

VII. Publikationen

Veröffentlichungen der Mitglieder

(Die im Berichtsjahr zugewählten Mitglieder werden einschließlich einer Publikationsauswahl im Abschnitt „Zuwahlen“ vorgestellt; die Dokumentation ihrer Veröffentlichungen im jeweiligen Berichtsjahr erfolgt ab 2001. Zukünftig ist vorgesehen, das gesamte Literaturverzeichnis der Mitglieder nur noch im Internet zur Verfügung zu stellen. Im Jahr 2001 werden die Publikationen deshalb letztmalig im Jahrbuch 2000 und erstmalig im Internet erscheinen.)

Albring, Werner: Über die Dresdner Fakultät für Maschinenwesen. In: Hänseroth, T. & K. Mauersberger (Hg.), *Maschinenwesen an der TU Dresden. Zwischen Wissenschaft und Praxis von 1945 bis zur Gegenwart. Beiträge des Zeitzeugenkolloquiums zur DDR-Wissenschaftsgeschichte am 24. Mai 2000 in Dresden.*

Assmann, Aleida: Das Gedächtnis der Buchstaben. In: Berns, J. J. & W. Neuber (Hg.), *Seelenmaschinen. Gattungstraditionen, Funktionen und Leistungsgrenzen der Mnemotechniken vom späten Mittelalter bis zum Beginn der Moderne*, Wien, Köln, Weimar: Böhlau, 2000, S. 699–709.

- *Der tönende Spiegel. Shaftesburys Theorie vom Selbstgespräch als Lebensform. In: Ein solches Jahrhundert vergißt sich nicht mehr – Lieblingstexte aus dem 18. Jahrhundert. Ausgewählt und vorgestellt von Autorinnen und Autoren des Verlages C.H. Beck, München: Beck, 2000, S. 271–276.*
- *Schrift als Medium und Metapher des Gedächtnisses. In: Darsow, G.-L. (Hg.), Metamorphosen. Gedächtnismedien im Computerzeitalter, Stuttgart-Bad Cannstatt: Frommann-Holzboog, 2000, S. 69–79.*
- *Späthumanismus im Zeitalter der Konfessionalisierung: John Milton und Thomas Browne. In: Hammerstein, N. & G. Walther (Hg.), Späthumanismus. Studien über das Ende einer kulturhistorischen Epoche, Göttingen: Wallstein Verlag, 2000, S. 148–159.*
- *Körper, Text und Transzendenz. In: Brandstetter, G. & H. Völckers (Hg.), ReMembering the Body. Körper-Bilder in Bewegung, Ostfildern-Ruit: Hatje Cantz Verlag, 2000, S. 80–100. (= 2. Teil von Aleida und Jan Assmann: *Membra disiecta. Einbalsamierung und Anatomie in Ägypten und Europa*, ebd., S. 44–100.)*
- *Die Träume von Adam und Eva im Paradies. In: Ruhe, D. (Hg.), Geschlechterdifferenz. Texte, Theorien, Positionen, Kolloquium des Inderdisziplinären Zentrums für Frauen und Geschlechterstudien an der Ernst-Moritz-Arndt Universität Greifswald, Würzburg: Königshausen & Neumann, 2000, S. 173–186.*
- *Erinnerung und Erwählung. Zwei Modelle von Nationsbildung im England des 16. und 17. Jahrhunderts. In: Sander, U.-C. & F. Paul (Hg.), Muster und Funktionen kultureller Selbst- und Fremdwahrnehmung. Beiträge zur internationalen Geschichte der sprachlichen und literarischen Emanzipation. Göttingen: Wallstein Verlag, 2000, S. 319–334.*
- *Erinnerung als Erregung. Wendepunkte der deutschen Erinnerungsgeschichte. In: Lepenies, W. (Hg.), Wissenschaftskolleg – Institute for Advanced Study – zu Berlin. Jahrbuch 1998/99, Berlin, 2000, S. 200–220.*
- *Jenseits der Archive. In: Huber, E. (Hg.), Technologien des Selbst. Zur Konstruktion des Subjekts, Frankfurt a. M./Basel: Stroemfeld, 2000, S. 217–231.*

- Die Stadt zwischen Erlebnisraum und Alptraum. Thomas De Quinceys Streifzüge durch London. In: Graevenitz, G. von (Hg.), Die Stadt in der Europäischen Romantik, Würzburg: Königshausen & Neumann, 2000, S. 215–225.
 - Geschichte im Gedächtnis. In: Huber, M. & G. Lauer (Hg.), Nach der Sozialgeschichte. Konzepte für eine Literaturwissenschaft zwischen Historischer Anthropologie, Kulturgeschichte und Medientheorie, Tübingen: Max Niemeyer, 2000, S. 15–28.
 - Gedächtnis ohne Erinnerung? Die Probleme der Deutschen mit ihrer Geschichte. In: Gedenkstätten Rundbrief, 97 (10/2000), S. 3–13.
 - Gedächtnis und Literatur. In: Japanische Gesellschaft für Germanistik (Hg.), Evokationen: Gedächtnis und Theatralität als kulturelle Praktiken. Beiträge der Tateshina-Symposien 1998 und 1999, München: Iudicium, 2000, S. 17–31.
 - Ägyptische Alpträume bei Milton und De Quincey. In: Seipel, W. (Hg.), Ägyptomanie. Europäische Ägyptenimagination von der Antike bis heute, Schriften des Kunsthistorischen Museums Wien 3, Skira editore, Mailand, 2000, S. 303–310.
- Baltes*, Paul B.: Autobiographical reflections: From developmental methodology and lifespan psychology to gerontology. In: Birren, J. E. & J. J. F. Schroots (Hg.), History of Geropsychology, Washington: American Psychological Association, 2000, S. 7–26.
- David Magnusson: The footprints of wisdom. In: Bergman, L. R., Cairns, R. B., Nilsson, L.-G. & L. Nystedt (Hg.), Developmental science and the holistic approach, New York: Erlbaum, 2000, S. 11–29.
 - Der Unfertige Mensch. In: Der Spiegel, 46 (2000), S. 176–179.
 - Gegen Vorurteile und Klischees: Die Berliner Altersstudie – neue Erkenntnisse über die Zielgruppe alte Menschen (Modifizierte Fassung des Artikels von 1997 in Häusliche Pflege, 2, 46–51). In: Nikolaus, T. (Hg.), Klinische Geriatrie, Heidelberg: Springer, 2000, S. 80–87.
 - (und U. M. Staudinger): Wisdom: A metaheuristic (pragmatic) to orchestrate mind and virtue toward excellence. In: American Psychologist, 55 (2000), S. 122–136.
 - (und A. M. Freund): The orchestration of selection, optimization, and compensation: An action-theoretical conceptualization of a theory of developmental regulation. In: Perrig, W. J. & A. Grob (Hg.), Control of human behavior, mental processes, and consciousness, Mahwah, NJ: Erlbaum, 2000, S. 35–58.
 - (und U. Lindenberger): Lifespan psychology theory. In: Kazdin, A. E. (Hg.), Encyclopedia of Psychology (Vol. 5), New York: Oxford University Press, 2000, S. 52–57.
 - (und U. Lindenberger, M. Marsiske): Memorizing while walking: Increase in dual-task costs from young adulthood to old age. In: Psychology and Aging, 15 (2000), S. 417–436.
 - (und U. M. Staudinger) Entwicklungspsychologie der Lebensspanne. In: Helmchen, H., Henn, F. A., Lauter, H. & N. Sartorius (Hg.), Psychiatrie der Gegenwart 3: Psychiatrie spezieller Lebenssituationen, Berlin: Springer, 2000, S. 3–17.
 - (und B. S. Wiese, A. M. Freund): Selection, optimization, and compensation: An action-related approach to work and partnership. In: Journal of Vocational Behavior, 57 (2000), S. 273–300.
- Beyme*, Klaus von: Zeitkritik: Von der Kulturkritik zur Politikkritik im Werke von Karl Jaspers. In: Wiehl, R. & D. Kaegi (Hg.), Karl Jaspers – Philosophie und Politik, Heidelberg: C. Winter, 1999, S. 57–79.
- Parteiensysteme in der Krise? Grenzen der rechtlichen Regulierung als Mittel gegen die Parteienverdrossenheit. In: Gewerkschaftliche Monatshefte, 2 (2000), S. 77–86.

- ‚Staat machen‘. Staatsarchitektur des 20. Jahrhunderts in Deutschland. In: Schneider, R., Nerdinger, W. & W. Wang (Hg.), Architektur im 20. Jahrhundert. Deutschland, München: Prestel, 2000, S. 95–103.
- Zivilgesellschaft – Von der vorbürgerlichen zur nachbürgerlichen Gesellschaft? In: Merkel, W. (Hg.), Zivilgesellschaft und Transformation, Opladen: Leske & Budrich, 2000, S. 51–70.
- Eliten als Akteure in der Transformation Rußlands. In: Osteuropa, 5 (2000), S. 478–491.
- The Bundestag – Still the Centre of Decision-Making? In: Helms, L. (Hg.), Institutions and Institutional Change in the Federal Republic of Germany, Basingstoke: Macmillan, 2000, S. 32–47.
- Stalinismus und Post-Stalinismus im osteuropäischen Vergleich. In: Dipper, C. u. a. (Hg.), Europäische Sozialgeschichte. Festschrift für Wolfgang Schieder, Berlin: Duncker & Humblot, 2000, S. 75–89.
- Ideen für eine Hauptstadt in Ost und West. In: Scheer, T., Kleihues, J. P. & P. Kahlfeldt (Hg.), Stadt der Architektur, Architektur der Stadt. Berlin 1900–2000, Berlin: Nicolai, 2000, S. 239–250.
- Kunstpolitik in der Demokratie. In: Gewerkschaftliche Monatshefte, 7 (2000), S. 407–415.
- Marie Marcks. Die Wissenschaft in der politischen Kultur. In: Marie Marcks. Karikaturen der letzten 50 Jahre, Heidelberg: Braus, 2000, S. 154–173.
- Politik und Familie. Konvergenzen und Divergenzen zweier funktionaler Teilbereiche der Gesellschaft. In: Leidhold, W. (Hg.), Politik und Politeia. Festgabe für Jürgen Gebhardt zum 65. Geburtstag, Würzburg: Königshausen & Neumann, 2000, S. 257–268.
- Zivilgesellschaft – Karriere und Leistung eines Modebegriffs. In: Hildermeier, M. u. a. (Hg.), Europäische Zivilgesellschaft in Ost und West, Frankfurt/Main: Campus, 2000, S. 41–56.

Bierwisch, Manfred: Wieder-Gänger. In: Dölling, J. & T. Pechmann (Hg.), Linguistische Arbeitsberichte 74: Prosodie – Struktur – Interpretation, Institut für Linguistik, Universität Leipzig, 2000, S. 67–82.

- Sprachgeschichte in der Wende. In: amades. Arbeitspapiere und Materialien zur deutschen Sprache, 2 (2000), Institut für deutsche Sprache, Mannheim, S. 33–41.
- Die ungeliebte Rechtschreibreform. In: Berliner Zeitung, Nr. 199, 26./27. August 2000.

Börner, Thomas: Molekulare Physiologie, Energetik und Regulation primärer pflanzlicher Stoffwechselprozesse – SFB 429. In: humboldt spektrum, 7 (2000), S. 20–23.

- (und S. Backert): Phage T4-like intermediates of DNA replication and recombination in the mitochondria of the higher plant *Chenopodium album* (L.). In: Curr. Genet., 37 (2000), S. 304–314.
- (und A. Brennicke, U. Wobus): Gentechnische Verbesserung der Straßensicherheit. In: Biol. in unserer Zeit, 30 (2000), S. 182.
- (und E. Dittmann, M. Kaebnick, D. Tillett, B. A. Neilan, M. Hisbergues): Molecular genetics of peptide biosynthesis in cyanobacteria. In: Pflugmacher, S., Wiegand, C., Steinberg, C. & G. A. Codd (Hg.), Cyanobacterial Components – Ecological and

- Ecotoxicological Implications, Berlin: Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, S. 13–19.
- (und B. Hedtke, A. Weihe): One RNA polymerase serving two genomes. In: EMBO Reports, 1 (2000), S. 435–440.
 - (und E. Lieckfeldt, Y. Cavignac, C. Fekete): Endochitinase gene based phylogenetic analysis of *Trichoderma*. In: Microbiol. Res., 155 (2000), S. 7–15.
 - (und M. Kaebnick, B. Neilan, E. Dittmann): Light and the transcriptional response of the microcystin biosynthetic gene cluster. In: Appl. Environ. Microbiol., 66 (2000), S. 3387–3392.
 - (und M. Szklarczyk, M. Oczkowski, H. Augustyniak, B. Linke, B. Michalik): Organisation and expression of mitochondrial *atp9* genes from CMS and fertile carrots. In: Theor. Appl. Genet., 100 (2000), S. 263–270.
 - (und D. Tillett, E. Dittmann, M. Erhard, H. von Döhren, B. Neilan): Structural organization of microcystin biosynthesis in *Microcystis aeruginosa* PCC 7806: An integrated peptide-polyketide synthetase system. In: Chem. Biol., 7 (2000), S. 753–764.
 - (und K. Weichhardt-Kulesa, J. Schmitz, U. Müller-Doblies, D. Müller-Doblies): Controversial taxonomy of *Strumariinae* (*Amaryllidaceae*) investigated by nuclear rDNA (IST) sequences. I. *Hessea*, *Namaquanula*, *Kamiesbergia*, and *Dewinterella*. In: Plant Syst. Evol., 223 (2000), S. 1–13.
- Börsch-Supan*, Axel: Die Entwicklung der Wohnungsmärkte seit dem Zweiten Weltkrieg im internationalen Vergleich. In: Eichener, van Emmerich & Petzina (Hg.), Die unternehmerische Wohnungswirtschaft, Frankfurt/Main: Fritz-Knapp-Verlag, 2000, S. 22–37.
- Was für die Kapitaldeckung und was für das Umlageverfahren spricht. In: Lorz, S. (Hg.), Sicher in die Zukunft, München: Hanser-Verlag, 2000, S. 69–76.
 - Perspektiven der Privaten Vorsorge. In: Mezger, E. (Hg.), Zukunft der Alterssicherung, Heft 28, Düsseldorf: edition der Hans Böckler-Stiftung, 2000, S. 45–59.
 - Übergang statt Untergang: Wider die Furcht vor dem Ende der Arbeit. In: Engelman, J. & M. Wiedemeyer (Hg.), Kursbuch Arbeit, Stuttgart: DVA Stuttgart, München, 2000, S. 103–114.
 - (und M. Lührmann): Prinzipien der Renten- und Pensionsbesteuerung. In: Kleine Handbibliothek, Frankfurter Institut, Stiftung Marktwirtschaft und Politik, Bad Homburg, Bd. 30, 2000.
 - The German Pension System: To Fund or not to Fund. In: World Economics, 1 (2000), S. 81–102.
 - A Model under Siege: A Case Study of the Germany Retirement Insurance System. In: The Economic Journal, 110 (2000) 461, S. F24–45.
 - Incentive Effects of Social Security on Labor Force Participation: Evidence in Germany and across Europe. In: Journal of Public Economics, 78 (2000), S. 25–49.
 - Was lehrt uns die Empirie in Sachen Rentenreform? In: Perspektiven der Wirtschaftspolitik, 1 (2000) 4, S. 431–451.
 - Pluralität in der sozialen Sicherung. In: Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft, 2/3 (2000), S. 225–257.
 - Rethinking Pension Reform: Ten Myths about Social Security Systems, Discussion of Peter Orszag and Joseph Stiglitz, Arbeitspapier Nr. 582–00, Institut für Volkswirtschaftslehre, Universität Mannheim, 2000.

- (und J. Köke): An Applied Econometricians' View of Empirical Corporate Governance Studies, Arbeitspapier Nr. 00–17, ZEW Mannheim, 2000.
- A Blue Print for Germany's Pension Reform, Papier für den Workshop „Reforming Old Age Pension Systems“, Herbert-Giersch-Stiftung, Magdeburg, Mai 2000.
- (und F. Heiß, J. K. Winter): Pension Reform, Capital Markets, and the Rate of Return, Papier für den Workshop „Reforming Old Age Pension Systems“, Herbert-Giersch-Stiftung, Magdeburg, Mai 2000.
- Rentenreform und die Bereitschaft zur Eigenvorsorge: Umfrageergebnisse in Deutschland, Arbeitspapier Nr. 00–25, Sonderforschungsbereich 504, Universität Mannheim, 2000.
- Rentabilitätsvergleiche im Umlage- und Kapitaldeckungsverfahren: Konzepte, empirische Ergebnisse, sozialpolitische Konsequenzen, Arbeitspapier Nr. 00–27, Sonderforschungsbereich 504, Universität Mannheim, 2000.
- Soziale Sicherung: Herausforderungen an der Jahrhundertwende, Arbeitspapier Nr. 00–44, Sonderforschungsbereich 504, Universität Mannheim, 2000.

Bradshaw, Alexander Marian (und R. Terborg, J. T. Hoeft, M. Polcik, R. Lindsay, O. Schaff, R. L. Toomes, N. A. Booth, D. P. Woodruff, E. Rotenberg, J. Denlinger): The Coverage Dependence of the Local Structure of C on Ni(100): A Structural Precursor to Adsorbate-Induced Reconstruction. In: *Surface Sci.*, 446 (2000), S. 301.

- (und J.-H. Kang, R. L. Toomes, J. Robinson, D. P. Woodruff, O. Schaff, R. Terborg, R. Lindsay, P. Baumgärtel): The Local Adsorption Geometry of Benzene on Ni(110) at Low Coverage. In: *Surface Sci.*, 448 (2000), S. 23.
- (und M. Neeb, A. Kivimäki, B. Kempgens, H. M. Köppe, K. Maier, N. Kosugi): Partial Electron Yield Spectrum of N₂: Doubly Excited States at the K-Shell Threshold. In: *Chem. Phys. Lett.*, 320 (2000), S. 217.
- (und R. L. Toomes, J. Robinson, S. M. Driver, D. P. Woodruff, P. Baumgärtel, T. Gießel, R. Lindsay, O. Schaff): Photoelectron Diffraction Investigation of the Local Adsorption Site of N on Cu(111). In: *J. Phys. Condens. Matter*, 12 (2000), S. 3981.
- (und A. J. Patchett, F. Meißer, W. Engel, R. Imbihl): The Anatomy of Reaction Diffusion Fronts in the Catalytic Oxidation of Carbon Monoxide on Platinum (110). In: *Surface Sci.*, 454–456 (2000), S. 341.
- (und R. Terborg, M. Polcik, J. T. Hoeft, M. Kittel, M. Pascal, J. H. Kang, C. L. A. Lamont, D. P. Woodruff): Local Adsorption Geometry of 2-Methyl-Pyridine on Cu(110) Determined by Photoelectron Diffraction. In: *Surface Sci.*, 457 (2000), S. 1.
- (und E. E. Rennie, B. Kempgens, H. M. Köppe, U. Hergenbahn, J. Feldhaus, B. S. Itchkawitz, A. L. D. Kilcoyne, A. Kivimäki, K. Maier, M. N. Piancastelli, M. Polcik, A. Rüdél): A Comprehensive Photoabsorption, Photoionization, and Shake-up Excitation Study of the C 1s Cross Section of Benzene. In: *J. Chem. Phys.*, 113 (2000), S. 7362.
- (und A. Kivimäki, U. Hergenbahn, B. Kempgens, R. Hentges, M. N. Piancastelli, K. Maier, A. Rüdél, J. J. Tulkki): Near-threshold Study of Xe 3d Photoionization. In: *Phys. Rev. A*, 63 (2000), S. 012716–1.
- (und M. Pascal, C. L. A. Lamont, P. Baumgärtel, R. Terborg, J. T. Hoeft, O. Schaff, M. Polcik, R. L. Toomes, D. P. Woodruff): Photoelectron Diffraction Study of the Ag(110)(2 × 1)-O Reconstruction. In: *Surface Sci.*, 464 (2000), S. 83.
- (und P. Baumgärtel, R. Lindsay, T. Giessel, O. Schaff, D. P. Woodruff): Structure Determination of Ammonia on Cu(111). In: *Phys. Chem. B*, 104 (2000), S. 3044.

- (und R. L. Toomes, R. Lindsay, P. Baumgärtel, R. Terborg, J.-T. Hoeft, A. Koebbel, O. Schaff, M. Polcik, J. Robinson, D. P. Woodruff, R. M. Lambert): Structure Determination of Propyne and 3,3,3-Trifluoropropyne on Cu(111). In: *J. Chem. Phys.*, 112 (2000), S. 7591.
- (und R. Terborg, P. Baumgärtel, R. Lindsay, O. Schaff, T. Gießel, J. T. Hoeft, M. Polcik, R. L. Toomes, S. Kulkarni, D. P. Woodruff): Local Adsorption Geometry of Acetylene on Si(100)(2 × 1). In: *Phys. Rev. B*, 61 (2000), S. 16697.

Bredenkamp, Horst: Sankt Peter in Rom und das Prinzip der produktiven Zerstörung. Bau und Abbau von Bramante bis Bernini, Berlin, 2000.

- Sandro Botticelli, *Le Printemps*. Florence, jardin de Vénus (Übers.: Cécile Michaud), Paris, 2000.
- Nachwort zur Neuauflage. In: *Antikensehnsucht und Maschinenglauben. Die Geschichte der Kunstkammer und die Zukunft der Kunstgeschichte*, Berlin, 2000, S. 103 f.
- Der Zeigefinger des Portraitisten. Der liebe Gott steckt im Detail, und wenn er spricht, so ist es Latein: Erinnerungen an den Kunsthistoriker William S. Heckscher. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, Nr. 21, 26. Januar 2000, S. 51.
- Einbildungen. In: *Kritische Berichte*, 28 (2000) 1, S. 31–37.
- Horst Hellingers *Brandbuch*. Eine Reise ins Buchinnere. In: Horst Hellinger, *Ausstellungskatalog*, Hamburg, 2000, S. 50–62.
- Die Medici, Sixtus IV. und Savonarola: Botticellis Konflikte. In: Hein-Th. Schulze Altcappenberg, Sandro Botticelli. *Der Bilderzyklus zu Dantes Göttlicher Komödie*, Ausstellungskatalog, Berlin, 2000, S. 292–297.
- Die endlosen Anfänge des Museums. In: Sievernich, G. & H. Budde (Hg.), *7 hügel – Bilder und Zeichen des 21. Jahrhunderts*, Bd. VI: Wissen. Verarbeiten, Speichern, Weitergeben: von der Gelehrtenrepublik zur Wissensgesellschaft, Berlin, 2000, S. 041–046.
- Die Kritik des Auges. Adolph Goldschmidt (1863 bis 1943). In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, Nr. 148, 29. Juni 2000, S. BS3.
- Berenson, Horne, Warburg & Co. Die Geschichte der Kunstgeschichte in Marcel Prousts „Auf der Suche nach der verlorenen Zeit“. In: Fleckner, U., Schieder, M. & M. F. Zimmermann (Hg.), *Jenseits der Grenzen. Französische und deutsche Kunst vom Ancien Régime bis zur Gegenwart*. Thomas Gaehgtens zum 60. Geburtstag, Bd. III, *Dialog der Avantgarden*, Köln, 2000, S. 71–82.
- Tönende und steppende Ironie. Der erweiterte Schwitters: Zum Tode des Künstleringenieurs Stephan von Huene. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, Nr. 213, 13. September 2000, S. 55.
- Warum ist es so schwierig, ein Dia zu zeigen? Diaprojektoren-Leistungsschau in Lichterfelde-West gibt der deutschen Kunstgeschichte neue Hoffnung. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, 5. Oktober 2000, S. BS1.
- Wunderkammern des Wissens. Ein Museum als Labor und Theater. In: *Der Tagespiegel*, Nr. 17 202, 15. Oktober 2000, S. B 3.
- Ikonographie des Staates: der Leviathan und die Folgen. In: *Kritische Justiz*, 33 (2000) 3, S. 395–411.
- (und J. Brüning): *Theatrum naturae et artis*. Wunderkammern des Wissens. In: *Museums Journal*, 14 (2000) IV, S. 82–85.
- Der Manierismus. Zur Problematik einer kunsthistorischen Erfindung. In: Braungart, W. (Hg.), *Manier und Manierismus*, Tübingen, 2000, S. 109–129.

- Nature as Mother and Stepmother. The Personification of *Natura* in Art History. In: Changing Concepts of Nature at the Turn of the Millenium. Proceedings of the Pontifical Academy of Sciences 26–29 October 1998, Rom Vatikanstadt, 2000, S. 225–249.
- Die Kunst des perfekten Verbrechens. Für den Renaissancebildhauer Benvenuto Cellini waren Kunstwerk und Mord austauschbare Größen. In: Die Zeit, Nr. 50, 7. Dezember 2000, S. 51.
- (und J. Brüning, C. Weber) (Hg.): *Theatrum Naturae et Artis*. Wunderkammern des Wissens, Katalogband und Essayband, Berlin, 2000.
- Leibniz' Theater der Natur und Kunst. In: Bredekamp, H., Brüning, J. & C. Weber (Hg.), *Theater der Natur und Kunst*. *Theatrum Naturae et Artis*. Wunderkammern des Wissens, Katalogband und Essayband, Berlin, 2000, Essayband, S. 12–19.
- Skizzen einer Architekturgeschichte der Humboldt-Universität. In: Bredekamp, H., Brüning, J. & C. Weber (Hg.), *Theater der Natur und Kunst*. *Theatrum Naturae et Artis*. Wunderkammern des Wissens, Katalogband und Essayband, Berlin, 2000, Essayband, S. 52–62.
- Schmitt blickt auf Disraeli, Disraeli auf Hobbes. In: Kley, R. & S. Möckli (Hg.), *Geisteswissenschaftliche Dimensionen der Politik*. Festschrift für Alois Riklin zum 65. Geburtstag, Bern, Stuttgart, Wien, 2000, S. 483–489.
- Vorwort. In: Pegasus, Berliner Beiträge zum Nachleben der Antike, 2 (2000), S. 5 f.
- Der Manierismus der Moderne. Zur Problematik einer kunsthistorischen Erfolgsgeschichte. In: Jäger, J. & P.-K. Schuster (Hg.), *Das Ende des XX. Jahrhunderts*. Standpunkte zur Kunst in Deutschland, Köln, 2000, S. 277–298.

Brockhoff, Klaus: *Geschichte der Betriebswirtschaftslehre – kommentierte Meilensteine und Originaltexte*, Wiesbaden, 2000.

- (et al.) (Hg.), *Readings in Technology Management*, Enschede/NL, 2000.
- Technology management as part of strategic planning – some empirical results. In: *Readings in Technology Management*, Enschede, 2000, S. 23–42.
- Technological Progress and the Market Value of Firms. In: *Readings in Technology Management*, Enschede, 2000, S. 43–62.
- Dynamics of technological competencies. In: Albach, H. et al., *Theory of the Firm*, Berlin et al., 2000, S. 185–209.
- Zur Entstehung der Innovationsforschung in Deutschland. In: Pinkau, K. & C. Stahlberg, *Wie finden Innovationsprozesse statt? Zehn Jahre Karl Heinz Beckurts-Stiftung*, Stuttgart, Leipzig, 2000, S. 19–28.
- Die Auswahl von Patentdatenbanken für das Technologiemanagement. In: Häflinger, G. E. & J. D. Meier, (Hg.), *Aktuelle Tendenzen im Innovationsmanagement*, Festschrift für Werner Popp zum 65. Geburtstag, Heidelberg, 2000, S. 93–102.
- Innovationsmanagement als Technologiemanagement. In: Albers, S., Brockhoff, K. & J. Hauschildt (Hg.), *Betriebswirtschaftslehre für Technologie und Innovation – eine Leistungsbilanz*, Kiel, 2000, S. 17–64.
- Problems of Evaluating R&D Projects as Real Options. In: Frenkel, M., Hommel, U. & M. Rudolf (Hg.), *Risk Management – Challenge and Opportunity*, Festschrift für Günter Dufey zum 60. Geburtstag, Berlin, Heidelberg, New York, 2000, S. 203–212.
- Produktinnovation. In: Albers, S. & A. Herrmann (Hg.), *Handbuch für Produktmanagement*, Wiesbaden, 2000, S. 25–54.
- Technologiemanagement bei Unternehmenszusammenschlüssen. In: *Industrie Management*, 16 (2000) 5, S. 14–18.

- Innovationswiderstände. In: Dold, E. & P. Gentsch, Innovationsmanagement, Neuwied, 2000, S. 115–126.
 - (und J. Langholz): Überwachung des technischen Fortschritts: das Beispiel der Klassifikationsgesellschaften im Schiffbau. In: Die Betriebswirtschaft, 60 (2000), S. 336–349.
 - (und A. W. Pearson): Technology Management – where do we stand. In: Readings in Technology Management, Enschede, 2000, S. 7–21.
- Burkert, Walter*: Revealing Nature Amidst Multiple Cultures. A Discourse with Ancient Greeks. In: The Tanner Lectures on Human Values, 21 (2000), S. 125–151.
- Private Needs and *Polis* Acceptance. Purification at Selinous. In: Flensted-Jensen, P., Heine Nielsen, Th. & L. Rubinstein (Hg.), Polis & Politics, Studies in Ancient Greek History pres. to Mogens H. Hansen, Copenhagen: Museum Tusulanum, 2000, S. 207–216.
 - La violence sacrificielle: faits et réflexions. In: Nayak, A. (Hg.), Religions et violences, Fribourg: Éditions Universitaires, 2000, S. 296–313.
 - Geschichte der alten Religionen: Wozu braucht der Mensch Religion? Die Mensch-Gott-Beziehung in den alten Religionen. In: Daecke, S. M. & J. Schnakenberg (Hg.), Gottesglaube – ein Selektionsvorteil? Religion in der Evolution – Natur- und Geisteswissenschaftler im Gespräch, Gütersloh: Kaiser, 2000, S. 103–124.
 - Neanthes von Kyzikos über Platon. Ein Hinweis aus Herculaneum. In: Mus. Helv., 57 (2000), S. 76–80.
 - Mythen um Oedipus: Familienkatastrophe und Orakelsinn. In: Freiburger Universitätsblätter, 148 (2000) 2, S. 7–20.
 - Unsere Akademiker (7): Die Trümmer der Griechen. Eduard Zeller (1814 bis 1908). In: Frankfurter Allgemeine Zeitung, 2. Juni 2000.
 - „Stumm wie ein Menander-Chor“: Ein zusätzliches Testimonium. In: Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik, 131 (2000), S. 23–24.
 - Migrating Gods and Syncretisms: Forms of Cult Transfer in the Ancient Mediterranean In: Ovadih, A. (Hg.), Mediterranean Cultural Interaction, Tel Aviv: Tel Aviv University, 2000, S. 1–21.
- Burmester, Gerd-Rüdiger* (und F. Buttgerit, M. D. Brand): Therapeutically targeting lymphocyte energy metabolism by high-dose glucocorticoids. In: Biochemical Pharmacology, 59 (2000), S. 597–603.
- (und F. Buttgerit, M. Brand): Bioenergetics of immune functions: the power that drives immunity. In: Immunology Today, 192 (2000) 21.
 - (und C. Perka, O. Schultz, K. Lindenhayn, R.-S. Spitzer, M. Muschik, M. Sittinger): Joint cartilage repair with transplantation of embryonic chondrocytes embedded in collagen-fibrin matrices. In: Clin. Exp. Rheumatol., 18 (2000), S. 13–22.
 - (und B. Stuhl Müller, U. Ungethüm, S. Scholze, L. Martinez, M. Backhaus, H. G. Kraetsch, R. W. Kinne): Identification of known and novel genes in activated monocytes from patients with rheumatoid arthritis. In: Arthritis Rheum., 43 (2000), S. 775–790.
 - (und H. Kolkenbrock, J. Zimmermann, N. Ulbrich): Activation of Progelatinase B by Membranes of Human Polymorphonuclear Granulocytes. In: Biol. Chem., 381 (2000), S. 49–55.
 - (und R. W. Kinne, R. Bräuer, B. Stuhl Müller, E. Palombo-Kinne): Macrophages in rheumatoid arthritis. In: Arth. Research, 2 (2000), S. 189–202.

- (und O. Rosen, A. Thiel, G. Massenkeil, F. Hiepe, T. Häupl, H. Radtke, E. Gromnica-Ihle, A. Radbruch, R. Arnold): Autologous stem-cell transplantation in refractory autoimmune diseases after in vivo immunoablation and ex vivo depletion of mononuclear cells. In: *Arth. Research*, 2 (2000), S. 327–336.
- (und S. Sanden, R. Tripmacher, R. Weltrich, W. Rohde, F. Hiepe, F. Buttgerit): Glucocorticoid dose dependent downregulation of glucocorticoid receptors in patients with rheumatic diseases. In: *J. Rheumatol.*, 27 (2000) 5, S. 1265–1270.
- Wissenschaftliche Fortbildung, Sponsoring und Forschungs Kooperationen im Spannungsfeld des Antikorruptionsgesetzes – Auswirkungen für die Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie. In: *Z. Rheumatol.*, 59 (2000), S. 162–171.
- (und D. Schmid, R. Tripmacher, A. Kuhnke, F. Buttgerit): Bioenergetics of human peripheral blood mononuclear cell metabolism in quiescent, activated, and Glucocorticoid-Treated states. In: *Bioscience Reports*, 20 (2000) 4, S. 289–302.
- (und A. Radbruch, J. Rautenstrauch, H. Zeidler, M. Schneider, A. Zink): Das Kompetenznetzwerk „Entzündlich-rheumatische Systemerkrankungen.“ In: *Z. Rheumatol.*, 59 (2000), S. 245–253.
- (und C. G. O. Baerwald, A. Krause): Interactions of autonomic nervous, neuroendocrine, and immune systems in rheumatoid arthritis. In: *Rheum. Dis. Clin. North America*, 26 (2000) 4, S. 841–857.
- (und M. Odendahl, A. Jacobi, A. Hansen, E. Feist, F. Hiepe, P. E. Lipsky, A. Radbruch, T. Dörner): Disturbed peripheral B lymphocyte homeostasis in systemic lupus erythematosus. In: *J. Immunology*, 165 (2000), S. 5970–5979.
- (und K. Egerer, E. Feist, U. Rohr, A. Pruss, T. Dörner): Increased serum soluble CD14, ICAM-1 and E-selectin correlate with disease activity and prognosis in systemic lupus erythematosus. In: *Lupus*, 9 (2000), S. 614–621.
- (und E. Feist, T. Dörner, U. Kuckelkorn, S. Scheffler, P. M. Kloetzel): Diagnostic importance of anti-proteasome antibodies. In: *Int. Arch. Allergy Immunol.*, 123 (2000), S. 92–97.
- (und M. Hundt, K. Manger, T. Dörner, B. Grimbacher, P. Kalden, A. Rascu, D. Weber, H. H. Peter, J. R. Kalden, R. E. Schmidt): Treatment of acute exacerbation of systemic lupus erythematosus with high-dose intravenous immunoglobulin. In: *Rheumatology*, 39 (2000), S. 1301–1302.
- (und P. E. Lipsky, S. B. Abramson, F. C. Breedveld, P. Brook, F. Buttgerit, G. W. Cannon, F. Catella-Lawson, L. J. Crofford, M. Doherty, M. Dougados, R. N. DuBois, J. Froelich, L. A. Garcia Rodriguez, A. Gibofsky, S. Hernandez-Diaz, M. C. Hochberg, A. Krause, M. H. Liang, K. Machold, P. M. Peloso, L. G. Raisz, B. Schayes, J. M. Scheiman, L. S. Simon, J. Smolen): Analysis of the effect of COX-2 specific inhibitors and recommendations for their use in clinical practice. In: *J. Rheumatol.*, 27 (2000) 6, S. 1338–1340.
- (und J. S. Smolen, F. C. Breedveld, B. Combe, P. Emery, J. R. Kalden, L. Klareskog, R. N. Maini, R. Numo, L. B. van de Putte, P. L. van Riel, V. Rodriguez Valverde): Consensus statement on the initiation and continuation of tumor necrosis factor blocking therapies in rheumatoid arthritis. In: *Ann. Rheum. Dis.*, 59 (2000) 7, S. 504–505.
- (und C. Perka, O. Schultz, R. S. Spitzer, K. Lindenhayn, M. Sittlinger): Segmental bone repair by tissue-engineered periosteal cell transplants with bioresorbable fleece and fibrin scaffolds in rabbits. In: *Biomaterials*, 21 (2000) 11, S. 1145–1153.

- (und F. Steinbach, F. Henke, B. Krause, B. Thiele, F. Hiepe): Monocytes from systemic lupus erythematosus patients are severely altered in phenotype and lineage flexibility. In: *Ann. Rheum. Dis.*, 59 (2000) 4, S. 283–288.

- Busch, Werner*: Laurence Sterne und die bildende Kunst. In: *Kunsthistoriker, Mitteilungen des Österreichischen Kunsthistorikerverbandes*, 15/16 (1999/2000) (= 10. Österreichischer Kunsthistorikertag, Innsbruck 1999), S. 117–125.
- Romantik und Realismus in Deutschland. In: *Kunsthistorische Arbeitsblätter*, 1 (2000), S. 5–18.
- Claude Lorrain, Pastorale mit Konstantinsbogen, 1648. In: *Liber Amicorum für Felix Baumann, Kunsthaus Zürich, 57 Meisterwerke, Zürich, 2000*, S. 14f.
- Die europäische Druckgrafik von 1790–1850. In: *Kunsthistorische Arbeitsblätter*, 9 (2000), S. 47–60.
- Klassizismus, I. Kunst. In: *Der Neue Pauly, Enzyklopädie der Antike*, Bd. 14, Stuttgart, Weimar, 2000, Sp. 954–960.
- Begriffsbildung durch Anschauung und Praxis. Goethes Umgang mit Kunst auf der italienischen Reise. In: *Lupfer, G., Rudert, K. & P. Sigel (Hg.), Bau Kunst – Kunst Bau, Festschrift zum 65. Geburtstag von Professor Jürgen Paul, Dresden, 2000*, S. 47–55.

- Danuser, Hermann*: Identität oder Identitäten? Über Komposition im Exil. In: *Geiger, F. & T. Schäfer (Hg.), Exilmusik. Komposition in der NS-Zeit, (Musik im „Dritten Reich“ und im Exil 3)*, Hamburg, 1999, S. 80–99.
- Allgemeine oder konfessionelle Religiosität? Zu Max Regers Gesang der Verklärten, Der 100. Psalm, Die Nonnen. In: *Becker, A., Gefäller, G. & S. Popp (Hg.), Reger-Studien 6. Musikalische Moderne und Tradition. Internationaler Reger-Kongress Karlsruhe 1998, (Schriftenreihe des Max-Reger-Instituts Karlsruhe 13)*, Wiesbaden u. a.: Verlag: Breitkopf & Härtel, 2000, S. 173–188.
- Universalität oder Partikularität? Zur Frage antisemitischer Charakterzeichnung in Wagners Werk. In: *Borchmeyer, D., Maayani, A. & S. Vill (Hg.), Richard Wagner und die Juden, Stuttgart, Weimar: Verlag J. B. Metzler, 2000*, S. 79–102.
- Felder des Imaginären in schweizerischer oratorischer Musik. In: *Mosch, U. (Hg. in Zusammenarbeit mit Matthias Kassel), „Entre Denges et Denezzy ...“*. Dokumente zur Schweizer Musikgeschichte 1900–2000. Eine Publikation der Paul Sacher Stiftung Basel, Mainz u. a., 2000, S. 173–184.
- Inszenierte Künstlichkeit. Musik als manieristisches Dispositiv. In: *Braungart, W. (Hg.), Manier und Manierismus, Tübingen: Max Niemeyer Verlag, 2000*, S. 131–167.

- Daston, Lorraine (Hg.)*: *Biographies of Scientific Objects*, Chicago, London: University of Chicago Press, 2000.
- Why Statistics Tend not only to Describe the World but to Change it. Essay review of A. Desrosières, *The Politics of Large Numbers: A History of Statistical Reasoning*. In: *London Review of Books*, 8 (2000), S. 35–36.
- Die unerschütterliche Praxis. In: *Kiesow, R. M. & D. Simon (Hg.), Auf der Suche nach der verlorenen Wahrheit. Zum Grundlagenstreit in der Geschichtswissenschaft*, Frankfurt, New York: Campus Verlag, 2000, S. 13–25.
- Preternatural Philosophy. In: *Daston, Lorraine (Hg.), Biographies of Scientific Objects*, Chicago: University of Chicago Press, 2000, S. 15–41.

- Historische Überlegungen zum Anthropomorphismus und zur Objektivität in den Wissenschaften. In: Küppers, B.-O. (Hg.), *Die Einheit der Wirklichkeit. Zum Wissenschaftsverständnis der Gegenwart*, München: Wilhelm Fink Verlag, 2000, S. 27–43.
- Can Scientific Objectivity Have a History? In: *Mitteilungen der Alexander von Humboldt Stiftung*, 75 (2000), Bad Godesberg: AvH-Stiftung, S. 31–40.

Dietz, Rainer (und J. Bohlender, S. Gerbaulet, J. Kramer, M. Gross, M. Kirchengast): Synergistic Effects of AT(1) and ET(A) Receptor Blockade in a Transgenic, Angiotensin II-Dependent, Rat Model. In: *Hypertension*, 35 (2000), S. 992–997.

- (und S. P. Christow): Severe Mitral Regurgitation After Valve Replacement As Cause of Pulmonary Venous Aneurysm. In: *Circulation*, 102 (2000), S. 2159–2160.
- (und J. G. F. Cleland, K. Swedberg, A. Cohen Solal, J. Cosin Aguilar, F. Follath, A. Gavazzi, R. Hobbs, J. Korewicki, H. C. Madeira, I. Preda, W. H. van Gilst, J. Widimsky, V. Mareev, J. Mason, N. Freemantle, J. A. Eastaugh): Survey on the Quality of Care Among Patients With Heart Failure in Europe. In: *Eur. J. Heart Fail.*, 2 (2000), S. 123–132.
- (und K. J. Osterziel, R. Willenbrock, D. Hanlein, R. von Harsdorf): The Background of the MERIT-HF Trial. In: *Basic Res. Cardiol.*, 95 (2000), S. 84–89.
- (und C. M. Gross, J. Kramer, J. Waigand, F. Uhlich): Die Renovaskuläre Erkrankung: Prävalenz und Therapie bei Patienten mit Koronarer Herzerkrankung. In: *Z. Kardiol.*, 89 (2000), S. 747–753.
- (und C. M. Gross, J. Kramer, O. Weingartner, F. Uhlich, J. Waigand): Clinical and Angiographic Outcome in Patients With in-Stent Restenosis and Repeat Target Lesion Revascularisation in Small Coronary Arteries. In: *Heart*, 84 (2000), S. 307–313.
- (und A. Hjalmarson, S. Goldstein, B. Fagerberg, H. Wedel, F. Waagstein, J. Kjekshus, J. Wikstrand, D. El Allaf, J. Vitovec, J. Aldershvile, M. Halinen, K. L. Neuhaus, A. Janosi, G. Thorgeirsson, P. H. J. M. Dunselman, L. Gullestad, J. Kuch, J. Herlitz, P. Rickenbacher, S. Ball, S. Gottlieb, P. Deedwania): Effects of Controlled-Release Metoprolol on Total Mortality, Hospitalizations, and Well-Being in Patients With Heart Failure – The Metoprolol CR/XL Randomized Intervention Trial in Congestive Heart Failure (MERIT-HF). In: *JAMA*, 283 (2000), S. 1295–1302.
- (und V. Homuth): Aktuelle Richtlinien zur Hypertonie. In: *Kardiologie aktuell*, (2000), S. 14–16.
- (und A. Kusch, S. Tkachuk, H. Haller, D. C. Gulba, M. Lipp, I. Dumler): Urokinase Stimulates Human Vascular Smooth Muscle Cell Migration Via Phosphatidylinositol 3-Kinase – Tyk2 Interaction. In: *J. Biol. Chem.*, 275 (2000), S. 39466–39473.
- (und T. Langenickel, I. Pagel, K. Hohnel, R. Willenbrock): Differential Regulation of Cardiac ANP and BNP mRNA in Different Stages of Experimental Heart Failure. In: *Am. J. Physiol.*, 278 (2000), S. H1500–H1506.
- (und K. J. Osterziel, W. F. Blum, O. Strohm): The Severity of Chronic Heart Failure Due to Coronary Artery Disease Predicts the Endocrine Effects of Short-Term Growth Hormone Administration. In: *J. Clin. Endocrinol. Metab.*, 85 (2000), S. 1533–1539.
- (und K. J. Osterziel): Current Status of the Treatment of Chronic Heart Failure. In: *Internist. Berl.*, 41 (2000), S. 137–144.
- (und K. J. Osterziel, S. M. Bode-Boger, O. Strohm, A. E. Ellmer, N. Bit-Avragim, D. Hanlein, M. B. Ranke, R. H. Boger): Role of Nitric Oxide in the Vasodilator Effect

- of Recombinant Human Growth Hormone in Patients With Dilated Cardiomyopathy. In: *Cardiovasc. Res.*, 45 (2000), S. 447–453.
- (und K. J. Osterziel, M. B. Ranke, O. Strohm): The Somatotrophic System in Patients With Dilated Cardiomyopathy: Relation of Insulin-Like Growth Factor-1 and Its Alterations During Growth Hormone Therapy to Cardiac Function. In: *Clin. Endocrinol. Oxf.*, 53 (2000), S. 61–68.
 - (und K. J. Osterziel, M. B. Ranke): Increased Mortality Associated With Growth Hormone Treatment in Critically Ill Adults. In: *N. Engl. J. Med.*, 342 (2000), S. 134–135.
 - (und J. Schulz-Menger, O. Strohm, J. Waigand, F. Uhlich, M. G. Friedrich): The Value of Magnetic Resonance Imaging of the Left Ventricular Outflow Tract in Patients With Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy After Septal Artery Embolization. In: *Circulation*, 101 (2000), S. 1764–1766.
 - (und O. Strohm, J. Schulz-Menger, S. Philipp, K. J. Osterziel, B. Schubel, W. Schneider, M. Friedrich): Biatrial Cardiac Myxoma. In: *J. Cardiovasc. Magn. Reson.*, 2 (2000), S. 119–121.
 - (und M. Stula, H. D. Orzechowski, S. Gschwend, R. Vetter, R. von Harsdorf, M. Paul): Influence of Sustained Mechanical Stress on Egr-1 mRNA Expression in Cultured Human Endothelial Cells. In: *Molecular and Cellular Biochemistry*, 210 (2000), S. 101–108.

- Dörken*, Bernd (und T. Benter, L. Klühs, U. K. M. Teichgräber, S. Papadopoulos, E. Meissner): Internal gallbladder drainage in a patient with malignant cystic duct stenosis due to sarcoma. In: *Endoscopy*, 32 (2000), S. 18–19.
- (und F. Essmann, T. Wieder, A. Otto, E. C. Müller, P. T. Daniel): GDP dissociation inhibitor D4-GDI (Rho-GDI 2), but not the homologous Rho-GDI 1, is cleaved by caspase-3 during drug-induced apoptosis. In: *Biochem. J.*, 346 (2000), S. 777–783.
 - (und L. Karawajew, V. Ruppert, C. Wuchter, A. Kosser, M. Schrappe, M., W. D. Ludwig): Inhibition of in vitro spontaneous apoptosis by IL-7 correlates with Bcl-2 up-regulation, cortical/mature immunophenotype, and better early cytoreduction of childhood T-cell acute lymphoblastic leukemia. In: *Blood*, 96 (2000), S. 297–306.
 - (und A. Kretzschmar, P. Reichardt, P. C. Thuss, P. Hohenberger, T. Benter, C. H. Köhne): Weekly 24-hour infusion of high-dose 5-fluorouracil plus folinic acid in combination with mitomycin C for the treatment of advanced gastric cancer. In: *Oncology*, 59 (2000), S. 14–17.
 - (und A. Löffler, P. Kufer, R. Lutterbuse, F. Zettl, P. T. Daniel, J. M. Schwenkenbecher, G. Riethmüller, R. C. Bargou): A recombinant bispecific single-chain antibody, CD19 × CD3, induces rapid and high lymphoma-directed cytotoxicity by unstimulated T lymphocytes. In: *Blood*, 95 (2000), S. 2098–2103.
 - (und G. Maschmeyer): Infektionen bei immunkompromittierten Patienten. In: *Akten*, R. Van & Zimpfer (Hg.), *Intensivmedizin*, Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 2000, S. 731–737.
 - (und G. Maschmeyer): Stellenwert molekularbiologischer Verfahren in der klinischen Hämatologie und Onkologie. In: *Raem, A. et.al. (Hg.), Gen-Medizin*, Heidelberg: Springer Verlag, 2000, S. 345–361.
 - (und H. Pohla, B. Frankenberger, B. Stadlbauer, R. Oberneder, A. Hofstetter, G. Wilimsky, A. Pezzutto, T. Blankenstein, D. J. Schendel): Allogeneic vaccination for renal

- cell carcinoma: development and monitoring. In: Bone Marrow Transpl., 25 (2000) 2, S. 83–87.
- (und A. Prokop, T. Wieder, I. Sturm, F. Essmann, K. Seeger, C. Wuchter, W. D. Ludwig, G. Henze, P. T. Daniel): Relapse in childhood acute lymphoblastic leukemia is associated with a decrease of the Bax/Bcl-2 ratio and loss of spontaneous caspase-3 processing in vivo. In: Leukemia, 14 (2000), S. 1606–1613.
 - (und U. Steinhilber, V. Badock, A. Bauer, J. Behrens, L. B. Wittman, K. Bommert): Apoptosis-induced cleavage of beta-catenin by caspase-3 results in proteolytic fragments with reduced transactivation potential. In: J. Biol. Chem., 275 (2000), S. 16345–16353.
 - (und I. Sturm, S. Papadopoulos, T. Hillebrand, T. Benter, H. J. Luck, G. Wolff, P. T. Daniel): Impaired BAX protein expression in breast cancer: Mutational analysis of the BAX and the p53 gene. In: Int. J. Cancer, 87 (2000), S. 517–521.
 - (und J. Westermann, J. Kopp, I. Körner, G. Richter, Z. Qin, T. Blankenstein, A. Pezzutto): Bcr/abl plus autologous dendritic cells for vaccination in chronic myeloid leukemia. In: Bone Marrow Transpl., 25 (2000) 2, S. 46–49.
 - (und C. Wuchter, J. Harbott, C. Schoch, S. Schnittger, A. Borkhardt, L. Karawajew, R. Ratei, V. Ruppert, T. Haferlach, U. Creutzig, W. D. Ludwig): Detection of acute leukemia cells with mixed lineage leukemia (MLL) gene rearrangements by flow cytometry using monoclonal antibody 7.1. In: Leukemia, 14 (2000), S. 1232–1238.
 - (und C. Wuchter, L. Karawajew, V. Ruppert, M. Schrappe, T. Büchner, C. Schoch, T. Haferlach, J. N. Harbott, R. Ratei, W. D. Ludwig): Clinical significance of P-glycoprotein expression and function for response to induction chemotherapy, relapse rate and overall survival in acute leukemia. In: Haematologica, 85 (2000), S. 711–721.
 - (und C. Wuchter, L. Karawajew, V. Ruppert, M. Schrappe, J. Harbott, R. Ratei, W. D. Ludwig): Constitutive expression levels of CD95 and Bcl-2 as well as CD95 function and spontaneous apoptosis in vitro do not predict the response to induction chemotherapy and relapse rate in childhood acute lymphoblastic leukaemia. In: Brit. J. Haematol., 110 (2000), S. 154–160.
- Duddeck*, Heinz (und A. Steffens): Ein Modell zur Berechnung der Karbonatisierung von Beton. In: Bauchemie von der Forschung bis zur Praxis. Monographie Bd. 15. GDCh, Frankfurt, 1999, S. 214–245.
- Selbstverständnis der Technikwissenschaften, Einführung. Arbeitssymp. des Konvents für Technikwissenschaften, Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, 1999, 6 S.
 - Ingenieure in ihrer Zeit. Laudationes, Lebenswege. Institut für Statik, Braunschweig, 2000.
 - Unsere Akademiker (8). Von höchster Spannung. Heinrich Müller-Breslau (1851–1925). In: Frankfurter Allgemeine Zeitung, 28. Juni 2000.
 - (und B. Bretschneider): Gedanken zur Bauingenieurausbildung. In: Straßenbau in Niedersachsen, Vereinig. Straßenbau- und Verkehrsingenieure, Hannover, 2000, S. 100–109.
 - Bauingenieure und ihr Studium: Für welche Zukunft? Haufenbautechnische Gesellschaft Hamburg, FA Consulting, 7. November 2000, 12 S.
- Ehlers*, Jürgen: Foundations of Gravitational Lens Theory (Geometry of Light Cones). In: Ann. Phys. (Leipzig), 9 (2000), S. 307–320.

- (und E. T. Newman): The Theory of Caustics and Wavefront Singularities with Physical Applications. In: J. Math. Phys., 41 (2000), S. 3344–3378.
 - General Relativity and Gravitation, contribution to The Encyclopedia of Astronomy and Astrophysics, London: Macmillan Publishers Ltd., 2000.
- Eigen*, Manfred: Molekulare Diagnostik. In: Gottschalk, G. (Hg.), Das Gen und der Mensch – Ein Blick in die Biowissenschaften, Wallstein Verlag, 2000, S. 137–167.
- (und J. Bieschke, A. Giese, W. Schulz-Schaeffer, I. Zerr, S. Poser, H. Ketzschmar): Ultrasensitive detection of pathological prion protein aggregates by dual-color scanning for intensely fluorescent targets. In: PNAS, 97 (2000) 10, S. 5468–5473.
 - Natural selection: a phase transition? In: Biophysical Chemistry, 85 (2000), S. 101–123.
- Elm*, Kaspar: Rodulfus Glaber und die Ketzer. Über den Kampf gegen Satan und Dämonen oder über das Verhältnis von Klerikern und Laien zu Beginn des 11. Jahrhunderts. In: Lutz, E. C. & E. Treppe (Hg.), Pfaffen und Laien – ein mittelalterlicher Antagonismus? 2. Kolloquium des Mediävistischen Instituts der Universität Freiburg, 9.–10. 11. 1996 (= Spicilegium Friburgense. Veröffentlichungen des Mediävistischen Instituts der Universität Freiburg, Schweiz, 10), Freiburg (Schweiz), 1999, S. 9–32
- Elizabeth of Thuringia. In: Encyclopedia of Women and World Religion, New York, 1999.
 - Eremiten und Eremitenorden des 13. Jahrhunderts. In: Elm, K. (Hg.), Beiträge zur Geschichte des Paulinerordens (= Berliner Historische Studien 32, Ordensstudien XIV), Berlin, 2000, S. 11–22.
 - Templer. In: Lexikon für Theologie und Kirche, IX, Freiburg, Basel, Rom, Wien, 2000, Sp. 1331–1332.
 - Sacrum Commercium. Über Ankunft und Wirken der ersten Franziskaner in Deutschland. In: Heinig, P.-J. u. a. (Hg.), Reich, Regionen und Europa in Mittelalter und Neuzeit. Festschrift für Peter Moraw, Berlin, 2000, S. 389–412.
 - Mythos und Realität? Fragestellungen und Ergebnisse der neueren Zisterzienserforschung. In: Unanimité et diversité cisterciennes. Filiations – réseaux – relectures du XIIIe au XVIIe siècle. Actes du quatrième colloque international du CERCOR, Dijon, 23–25 IX 1998, Paris, 2000, S. 17–48.
 - Comunità eremitiche italiane del XII e XIII secolo. Studi sugli antecedenti della storia dell'Ordine eremitano agostiniano. Übers. von: Italienische Eremitengemeinschaften des 12. und 13. Jahrhunderts. Studien zur Vorgeschichte des Augustiner-Eremitenordens. In: L'eremitismo in Occidente nei secoli XI e XII. Atti della seconda Settimana Internazionale di Studio Mendola, 30 agosto–6 settembre 1962 (= Pubblicazioni dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Miscellanea del Centro di Studi Medievali IV), Mailand, 1965, S. 491–559. Internet: <http://web.tiscalinet.it/ghirardacci> (Bologna, 2000, Online-Text).
 - Contributi alla storia dei Guglielmiti. Übers. von: Beiträge zur Geschichte des Wilhelmitenordens (= Münstersche Forschungen 14), Köln, Graz, 1962. Internet: <http://web.tiscalinet.it/ghirardacci> (Bologna, 2000, Online-Text).
- Elwert*, Georg: Long-term Consequences of Foreign Aid: Insights from Anthropological Analysis. In: Development Anthropologist, 17 (1999) 1 (veröffentlicht 2000), S. 98–107.

- Landreform und Rechtssicherheit. In: Alber, E. & J. Eckert (Hg.), *Settling of Land Conflicts by Mediation – Schlichtung von Landkonflikten – ein workshop*, Berlin, Eschborn: Institut für Ethnologie der Freien Universität + Gesellschaft für technische Zusammenarbeit, 1999 (erschienen 2000), S. 8–24.
- Globalisierung als Phänomen der sozialen und kulturellen Entwicklung. In: Moser, R. (Hg.), *Die Bedeutung des Ethnischen im Zeitalter der Globalisierung*, Bern: Haupt, 2000, S. 1–16.
- Selbstveränderung als Programm und Tradition als Ressource. In: Hentschel, B., Müller, M. & H. Sottong (Hg.), *Verborgene Potenziale. Was Unternehmen wirklich wert sind*, München: Hanser, 2000, S. 67–94.
- Arbeit im Vergleich der Kulturen. Einleitung. In: Kocka, J. & C. Offe (Hg.), *Geschichte und Zukunft der Arbeit*, Frankfurt/Main: Campus, 2000, S. 117–120.
- Jede Arbeit hat ihr Alter. Arbeit in einer afrikanischen Gesellschaft. In: ebenda, S. 175–193.
- Von Orakelmännern und Consultants. In: *New World*, 1 (2000), S. 66–67.
- Die rüden Krieger. Gewalt dient jungen Nazis auch als Initiationsritual. In: *Die Zeit*, Nr. 39, 21. September 2000, S. L2.

Emmermann, Rolf (und A. K. Schmitt, R. Trumbull, B. Bühn, F. Henjes-Kunst): Petrologies and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ Geochronology of the Brandberg Complex, Namibia: Evidence for a Major Mantle Contribution in Metaluminous and Peralkaline Granites. In: *J. Petrol.*, 41 (2000), S. 1207–1239.

- (und K. Bauer, S. Neben, B. Schreckenberger, K. Hinz, N. Fechner, K. Gohl, A. Schulze, R. Trumbull, K. Weber): Deep Structure of the Namibia continental margin as derived from integrated geophysical studies. In: *J. Geophys. Res.*, 105 (2000), S. 25.829–25.853.

Erdmann, Volker A. (und M. Szymanski, M. Z. Barciszewska, J. Barciszewski): 5S ribosomal RNA database Y2K. In: *Nucleic Acids Res.*, 28 (2000) 1, S. 166–167.

- (und M. Szymanski, A. Hochberg, N. de Groot, J. Barciszewski): Non-coding, mRNA-like RNAs database Y2K. In: *Nucleic Acids Res.*, 28 (2000) 1, S. 197–200.
- (und S. Lorenz, M. Perbandt, C. Lippmann, K. Moore, L. J. DeLucas, C. Betzel): Crystallization of engineered *Thermus flavus* 5S rRNA under earth and microgravity conditions. In: *Acta Cryst. D*, 56 (2000), S. 498–500.
- (und S. Funari, G. Rapp, M. Perbandt, K. Dierks, M. Vallazza, C. Betzel, D. I. Svergun): Structure of Free *Thermus flavus* 5S rRNA at 1.3 nm resolution from synchrotron X-ray solution scattering. In: *J. Biol. Chem.*, 275 (2000) 40, S. 31283–31288.
- (und Z. Miroslawa, M. Z. Barciszewska, J. Barciszewski): 5S Ribosomal RNA. In: *BioMacromolecules*, 1 (2000) 3, S. 297–302.
- (und M. Szymanski, M. Z. Barciszewska, J. Barciszewski): An Analysis of G-U Base Pair Occurrence in Eukaryotic 5S rRNAs. In: *Mol. Biol. Evol.*, 17 (2000) 8, S. 1194–1198.
- (und M. Vallazza, S. Banumathi, M. Perbandt, C. Lippmann, C. Betzel): Native and bromine-modified 5S rRNA minihelices: crystal data in comparison. In: *Elettra Highlights*, (2000), S. 11–14.

Ertl, Gerhard: Dynamics of reactions at surfaces. In: *Advances in Catalysis*, 45 (2000), S. 1–69.

- Heterogeneous catalysis on the atomic scale. In: *The Chemical Record*, 1 (2000), S. 33–45.
- Heterogeneous catalysis: from “black art” to atomic understanding. In: Keinan, E. & I. Schechter (Hg.), *Chemistry for the 21st Century*, Weinheim-New York: Wiley-VCH, 2001, S. 54–69.
- (und H. Over, Y. D. Kim, A. P. Seitsonen, S. Wendt, E. Lundgren, M. Schmid, P. Varga, A. Morgante): Atomic-scale structure and catalytic reactivity of the RuO₂(110) surface. In: *Science*, 287 (2000), S. 1474–1476.
- (und D. Dini, K. Doblhofer): Nucleation of solution convection channels as the first step in electro-hydrodynamic pattern formation. In: *Physical Chemistry Chemical Physics*, 2 (2000), S. 1183–1186.
- (und I. Rabin, W. Schulze, C. Felix, C. Sieber, W. Harbich, J. Buttet): Absorption and fluorescence spectra of Ar-matrix-isolated Ag₃ clusters. In: *Chemical Physics Letters*, 320 (2000), S. 59–64.
- (und A. von Oertzen, H. H. Rotermund, A. S. Mikhailov): Standing wave patterns in the CO oxidation reaction on a Pt(110) surface: Experiments and modeling. In: *Journal of Physical Chemistry B*, 104 (2000), S. 3155–3178.
- (und A. Hornung, M. Muhler): On the mechanism of the selective catalytic reduction of NO to N₂ by H₂ over Ru/MgO and Ru/Al₂O₃ catalysts. In: *Topics in Catalysis*, 11 (2000), S. 263–270.
- (und M. Bonn, C. Hess, S. Funk, J. Miners, B. N. J. Persson, M. Wolf): Femtosecond surface vibrational spectroscopy of CO adsorbed on Ru(001) during desorption. In: *Physical Review Letters*, 84 (2000), S. 4653–4656.
- (und M. Wolf): Electron dynamics at surfaces. In: *Science*, 288 (2000), S. 1352–1353.
- (und S. Funk, M. Bonn, D. N. Denzler, C. Hess, M. Wolf): Desorption of CO from Ru(001) induced by near-infrared femtosecond laser pulses. In: *Journal of Chemical Physics*, 112 (2000), S. 9888–9897.
- (und R. Schuster, V. Kirchner, P. Allongue): Electrochemical micromachining. In: *Science*, 289 (2000), S. 98–101.
- (und W. F. Lin, M. S. Zei, Y. D. Kim, H. Over): Electrochemical versus gas-phase oxidation of Ru single-crystal surfaces. In: *Journal of Physical Chemistry B*, 104 (2000), S. 6040–6048.
- (und W. F. Lin, P. A. Christensen, A. Hamnett, M. S. Zei): The electro-oxidation of CO at the Ru(0001) single-crystal electrode surface. In: *Journal of Physical Chemistry B*, 104 (2000), S. 6642–6652.
- (und M.-S. Zei): Structural changes of a Ru(0001) surface under the influence of electrochemical reactions. In: *Physical Chemistry Chemical Physics*, 2 (2000), S. 3855–3859.
- (und D. Ievlev, I. Rabin, W. Schulze): Light emission in the agglomeration of silver clusters. In: *Chemical Physics Letters*, 328 (2000), S. 142–146.
- (und S. A. Nepijko, D. N. Ievlev, W. Schulze, J. Urban): Growth of rodlike Ag nanoparticles by vapor deposition of small clusters. In: *ChemPhysChem*, 1, (2000), S. 140–142.
- (und C. Hess, S. Funk, M. Bonn, D. N. Denzler, M. Wolf): Femtosecond dynamics of chemical reactions at surfaces. In: *Applied Physics A: Materials*, 71 (2000), S. 477–483.
- (und B. Pettinger, G. Picardi, R. Schuster): Surface Enhanced Raman Spectroscopy: Towards single molecule spectroscopy. In: *Electrochemistry*, 68 (Japan) (2000), S. 942–949.

- Faltings*, Gerd: Diophantine Equations. In: Mathematics Unlimited-20001 and beyond, Berlin: Springer-Verlag, 2000, S. 449–454.
- Fiedler*, Otto (A. Mitzkus, B. Funck): Eingriffsfreie Ultraschall-Durchflußmessung. In: XIV. Meßtechnisches Symposium, September 2000, Wien Proc. S. 59–71.
- Fischer*, Gunter S.: Chemical aspects of peptide bond isomerisation. In: Chem. Soc. Rev., 29 (2000), S. 119–127.
- (und U. Dobrindt, B. Janke, K. Piechaczek, G. Nagy, W. Ziebuhr, A. Schierhorn, M. Hecker, G. Blum-Oehler, J. Hacker): Toxin genes on pathogenicity islands: impact for microbial evolution. In: Int. J. Med. Microbiol., 290 (2000), S. 307–311.
 - (und R. Frank, M. Jakob, F. Thuncke, M. Schutkowski): Thioxylation as One Atom-Substitution Generates a Photoswitchable Element within the Peptide Backbone. In: Angew. Chem., 39 (2000), S. 1120–1122.
 - (und T. Herdegen, B. G. Gold): Immunophilin ligands as a novel treatment for neurological disorders. In: Trends in Pharm. Sci., 21 (2000), S. 3–5.
 - (und G. C. Huang, Z. Y. Li, J. M. Zhou): Assisted folding of D-glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase by trigger factor. In: Protein Sci., 9 (2000), S. 1254–1261.
 - (und A. Navarette Santos, S. Körber, G. Küllertz, B. Fischer): Oxygen Stress Increases Prolyl cis/trans Isomerase Activity and Expression of Cyclophilin 18 in Rabbit Blastocytes. In: Biology Reproduction, 62 (2000), S. 1–7.
 - (und K. Piechaczek, U. Dobrindt, A. Schierhorn, M. Hecker, J. Hacker): Influence of Pathogenicity Islands and the minor leuX-encoded RNA(5)(Leu) on the Proteome Pattern of the Uropathogenic E. coli Strain 536. In: Int. J. Med. Microbiol., 290 (2000), S. 75–84.
 - (und C. Schiene): Enzymes that catalyse the restructuring of proteins. In: Current Opinion in Structural Biology, 10 (2000), S. 40–45.
 - (und E. Sekerina, J. U. Rahfeld, J. Müller, J. Fanghänel, C. Rascher, P. Bayer): NMR solution structure of hPar14 reveals similarity to the peptidyl prolyl cis/trans isomerase domain of the mitotic regulator hPin1 but indicates a different functionality of the protein. In: J. Mol. Biol., 301 (2000), S. 1003–1017.
 - (und M. Weiwad, G. Küllertz, M. Schutkowski): Evidence that the substrate backbone conformation is critical to phosphorylation by p42 MAP Kinase. In: FEBS Letters, 478 (2000), S. 39–42.
 - (und X. Z. Zhou, O. Kops, A. Werner, M. Shen, P.-J. Lu, G. Stoller, G. Küllertz, M. Stark, K. P. Lu): Pin1-Dependent Prolyl Isomerization Regulates Dephosphorylation of Cdc25C and Tau Proteins. In: Molecular Cell, 6 (2000), S. 873–883.
- Fischer*, Wolfram (Hg. unter Mitarbeit von R. Hohlfeld, P. Nötzoldt): Die Preußische Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1914–1945. Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Bd. 8, Berlin: Akademie Verlag, 2000, 594 S. (im weiteren: Die Preußische Akademie der Wissenschaften).
- (und G. Spur) (Hg.): Georg Schlesinger und die Wissenschaft vom Fabrikbetrieb, München, Wien: Carl Hanser Verlag, 2000, 654 S.
 - Einleitung. In: Die Preußische Akademie der Wissenschaften, S. IX–XI.
 - (und R. Hohlfeld, P. Nötzoldt): Die Berliner Akademie in Republik und Diktatur. In: Die Preußische Akademie der Wissenschaften, S. 517–566.

- Grundlegende Entwicklungen der Technik im 19. Jahrhundert. In: Kloepfer, M. (Hg.), Schriften zum Technikrecht, Bd. 1, Technikentwicklung und Technikrechtsentwicklung, Berlin: Duncker & Humblot, 2000, S. 13–26.
 - Vom Nutzen der Wirtschaftsgeschichte. In: Scripta Mercaturae, Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialgeschichte, 34 (2000) 1, S. 26–49.
 - Nationale Bankensysteme in historischer Perspektive. In: Bank Julius Bär, Wochenbericht Nr. 40, Zürich, 2000, S. 2–10.
- Föllmer*, Hans (und Ph. Protter): On Itô's formula for multidimensional Brownian motion. In: Probability Theory Relat. Fields, 116 (2000), S. 1–20.
- (und P. Leukert): Efficient hedges: cost versus shortfall risk. In: Finance and Stochastics, 4 (2000), S. 117–146.
 - (und C. T. Wu, M. Yor): Weak Brownian motions of arbitrary order. In: Ann. Inst. Henri Poincaré, Probabilités et Statistiques, 36 (2000) 4, S. 447–487.
- Fratzscher*, Wolfgang (und H.-J. Flath, G. Streller): Augustinergeist – Wert und Nachhaltigkeit der Grimmaer Ausbildung. In: St. Augustin zu Grimma, Beucha: Sax-Verlag, 2000, S. 141–144.
- (und K. Stephan) (Hg.): Strategien zur Abfallenergieverwertung. Ein Beitrag zur Entropiewirtschaft. Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen, Braunschweig/Wiesbaden: Vieweg & Sohn Verlag, 2000, 465 S.
 - (und K. Michalek): 17 Arbeitsblätter für die Energietechnische Arbeitsmappe, 15. Auflage Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 2000.
- Freund*, Hans-Joachim (und H. Kuhlenbeck): Adsorption on Metals. In: Horn, K. & M. Scheffler (Hg.), Handbook of Surfaces, Vol. 2, Chapter 10, Elsevier Science B.V., Amsterdam, 2000, S. 670–747.
- (und T. Klüner, R. Wichtendahl, S. Thiel, M. Adelt, W. Drachsel, M. Bäumer, H. Kuhlenbeck, T. Risse, K. Al-Shamery, M. Kampling, H. Hamann): Molecules on Clean and Modified Oxide Surfaces. In: Russo, N. & D. Salahub (Hg.), Metal-Ligand Interactions in Chemistry, Physics and Biology, Nato Advanced Study Institute, NATO ASI Ser., Vol. E, Kluwer Academic Publ., The Netherlands, 2000, S. 91–128.
 - (und M. Bäumer, H. Kuhlenbeck): Catalysis and Surface Science: What do we Learn from Studies of Oxide Supported Cluster Model Systems? In: Adv. in Catal., 45 (2000), S. 333–384.
 - (und M. Frank, R. Kühnemuth, M. Bäumer): Vibrational Spectroscopy of CO Adsorbed on Supported Ultra-small Transition Metal Particles and Single Metal Atoms. In: Surf. Sci., 454–456 (2000), S. 968–973.
 - (und M. Bäumer, M. Frank, M. Heemeier, R. Kühnemuth, S. Stempel): Nucleation and Growth of Transition Metals on a Thin Alumina Films. In: Surf. Sci., 454–456 (2000), S. 957–962.
 - (und T. Schröder, M. Adelt, B. Richter, M. Naschitzki, M. Bäumer): Epitaxial Growth of SiO₂ on Mo(112). In: Surf. Rev. and Lett., 7 (2000), S. 7–14.
 - (und M. Bäumer, M. Frank, R. Kühnemuth, M. Heemeier, S. Stempel): Metal Particles on Oxide Surfaces: Structure and Adsorption Behaviour. In: Studies in Surf. Sci. and Catal., 130 (2000), S. 311–316.
 - (und G. Rupprechter, T. Dellwig, H. Unterhalt): Design of an SFG-compatible UHV-high Pressure Reaction Cell: Studies of CO and NO Adsorption on Ni and NiO (100) by Infrared-visible Sum-frequency Generation Vibrational Spectroscopy. In: Studies in Surf. Sci. and Catal., 130 (2000), S. 3131–3136.

- (und N. Nilius, N. Ernst, P. Johansson): Photon Emission Spectroscopy of NiAl(110) in the Scanning Tunneling Microscope. In: *Phys. Rev. B*, 61 (2000), S. 12682–12685.
- (und T. Schröder, M. Adelt, B. Richter, M. Naschitzki, M. Bäumer): Growth of Well-ordered Silicon Dioxide Films on Mo(112). In: *Microelectronics Reliability*, 40 (2000), S. 841–844.
- (und N. Nilius, N. Ernst): Photon Emission Spectroscopy of Individual Oxide-Supported Silver Clusters in the STM. In: *Phys. Rev. Lett.*, 84 (2000), S. 3994–3997.
- (und K. Wolter, D. Scarano, J. Fritsch, H. Kuhlenbeck, A. Zecchina): Observation of a Localized Surface Phonon on an Oxide Surface. In: *Chem. Phys. Lett.*, 320 (2000), S. 206–211.
- (und M. Heemeier, M. Frank, J. Libuda, K. Wolter, H. Kuhlenbeck, M. Bäumer): The Influence of OH Groups on the Growth of Rhodium on Alumina: A Model Study. In: *Catal. Lett.*, 68 (2000), S. 19–24.
- (und T. Dellwig, G. Rupprechter, H. Unterhalt): Bridging the Pressure and Materials Gaps: High Pressure Sum Frequency Generation Study on Supported Pd Nanoparticles. In: *Phys. Rev. Lett.*, 85 (2000), S. 776–779.
- Small Deposited Metal Particles on Well-Characterized Oxide Surfaces: Models for Heterogeneous Catalysis. In: Petrov, L., Bonev, C. & G. Kadinov (Hg.), *Proc. of the 9th Intern. Symp. on Heterogeneous Catalysis*, Inst. of Catalysis, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia: Marion Drinov Academic Publishing House, 2000, S. 9–10.
- (und S. A. Nepijko, M. Klimenkov, H. Kuhlenbeck): Local Melting of the NiAl Substrate Under Deposited Pd Clusters During Irradiation in a Transmission Electron Microscope. In: *Crystal. Res. Technol.*, 35 (2000), S. 745–749.

Friederici, Angela D. (und E. Schröger, A. Mecklinger) (Hg.): *Working on Working Memory*, Leipzig Series in Cognitive Sciences 1, Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2000.

- The developmental cognitive neuroscience of language: A new research domain. In: *Brain and Language*, 71 (2000), S. 65–68.
- Sprache und Gehirn: Zur Neurobiologie der Sprachverarbeitung. In: Elsner, N. & G. Lüer (Hg.), *Das Gehirn und sein Geist*, Göttingen: Wallstein, 2000, S. 71–85.
- Event-related brain potentials and aphasia. In: Berndt, R. S. (Hg.), *Language and Aphasia. Handbook of Neuropsychology*, Vol. 3, Amsterdam: Elsevier, 2000.
- (und S. Frisch): Verb-argument structure processing: The role of verb-specific and argument-specific information. In: *Journal of Memory and Language*, 43 (2000), S. 476–507.
- (und A. Hahne): Developmental patterns of brain activity for semantic and syntactic processes. In: Höhle, B. & J. Weissenborn (Hg.), *Approaches to Bootstrapping in Early Language Development*, Amsterdam-Philadelphia: John Benjamins, 2000, S. 231–246.
- (und A. Hahne): Neurokognitive Aspekte der Sprachentwicklung. In: Grimm, H. (Hg.), *Enzyklopädie der Psychologie: Sprache*, Vol. 3: Sprachentwicklung, Göttingen: Hogrefe, 2000.
- (und M. Meyer, D. Y. von Cramon): Auditory language comprehension: An event-related fMRI study on the processing of syntactic and lexical information. In: *Brain and Language*, 74 (2000), S. 289–300.

- (und B. Opitz, D. Y. von Cramon): Segregating semantic and syntactic processes during word processing in the human brain: An fMRI Investigation of Different Word Types. In: *Cerebral Cortex*, 10 (2000), S. 698–705.
 - (und D. Y. von Cramon): Syntax in the brain: Linguistic versus neuroanatomical specificity. In: *Behavioral and Brain Sciences*, 23 (2000), S. 32–33.
 - (und Y. Wang, C. S. Herrmann, B. Maess, U. Oertel): Localization of early syntactic processes in frontal and temporal cortical areas: A magnetoencephalographic study. In: *Human Brain Mapping*, 11 (2000), S. 1–11.
 - (und S. Frisch, D. Saddy): Cutting a long story (too) short. In: *Behavioral and Brain Sciences*, 23 (2000), S. 34–35.
 - (und C. Grünewald, A. Mecklinger): Segregating Semantic from Phonological Codes in Working Memory: A Dual Task Interference Approach. In Schröger, E., Mecklinger, A. & A. D. Friederici (Hg.), *Working on working memory: Leipzig Series in Cognitive Sciences 1*, Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 2000, S. 61–78.
 - (und T. C. Gunter, H. Schriefers): Syntactic gender and semantic expectancy: ERPs reveal early autonomy and late interaction. In: *Journal of Cognitive Neuroscience*, 12 (2000), S. 556–568.
 - (und C. S. Herrmann, U. Oertel, Y. Wang, B. Maess): Noise affects auditory and linguistic processing differently: An MEG study. In: *NeuroReport*, 11 (2000), S. 227–229.
 - (und S. Kölsch, T. C. Gunter, E. Schröger): Brain indices of music processing: Non-musician are musical. In: *Journal of Cognitive Neuroscience*, 12 (2000), S. 520–541.
 - (und C. Lange-Küttner): Modularity of object and place memory in children. In: *Brain and Cognition*, 43 (2000), S. 302–305.
 - (und M. Meyer, M., D. Y. von Cramon): Neurocognition of auditory sentence comprehension: Event-related fMRI reveals sensitivity to syntactic violations and task demands. In: *Cognitive Brain Research*, 9 (2000), S. 19–33.
 - (und B. Opitz, A. Mecklinger): Functional asymmetry of human prefrontal cortex: Encoding and retrieval of verbally coded information. In: *Learning & Memory*, 7 (2000), S. 85–96.
 - (und R. Schubotz, D. Y. von Cramon): Time perception and motor timing: A common cortical and subcortical basis revealed by event-related fMRI. In: *NeuroImage*, 11 (2000), S. 1–12.
- Friedrich*, Bärbel (und M. Bernhard, R. A. Siddiqui): *Ralstonia eutropha* TF93 is blocked in Tat-mediated protein export. In: *J. Bacteriol.*, 182 (2000), S. 581–588.
- (und R. P. Happe, W. Roseboom, A. J. Pierik, G. Egert, C. G. Friedrich, C. Massanz, S. P. J. Albracht): Unusual FTIR and EPR properties of the H₂-activating site of the cytoplasmic NAD-reducing hydrogenase from *Ralstonia eutropha*. In: *FEBS Lett.*, 466 (2000), S. 259–263.
 - (und L. Kleihues, O. Lenz, M. Bernhard, T. Buhrke): The H₂ sensor of *Ralstonia eutropha* is a member of the subclass of regulatory [NiFe] hydrogenases. In: *J. Bacteriol.*, 182 (2000), S. 2716–2724.
 - (und A. Pohlmann, R. Cramm, K. Schmelz): A novel NO-responding regulator controls the reduction of nitric oxide in *Ralstonia eutropha*. In: *Mol. Microbiol.*, 38 (2000), S. 1–14.

- Frühwald*, Wolfgang: Wissenschaft und Forschung. In: Bernhofer, M. (Hg.), Fragen an das 21. Jahrhundert, Wien, 2000, S. 37–44.
- Die kulturprägende Kraft des Christentums. In: Sievernich SJ, M. & J. Beckermann (Hg.), Christen an der Schwelle zum dritten Jahrtausend. Entwicklungen und Perspektiven. Rupert Mayer-Lectures, Frankfurt/M., 2000, S. 80–98.
 - „Der Mensch muß klug sein, aber nicht gebildet“. Über den Begriff der ‚Bildung‘ in der Wissensgesellschaft. In: Bildet Wissenschaft? Jahrestreffen (des Cusanuswerkes) 1999. Cusanuswerk Schriften 13, Bonn, 2000, S. 8–22.
 - Philisterliebe? Zum Alterswerk Wilhelm Raabes. In: Detering, H. & U.-M. Schneider (Hg.), Jahrbuch der Raabe-Gesellschaft 2000, Tübingen, 2000, S. 1–15.
 - Theo Berchem – eine Lebensreise. In: Guille, M. & R. Kiesler (Hg.), Romania una et diversa. Philologische Studien für Theodor Berchem zum 65. Geburtstag. Bd. 1: Sprachwissenschaft, Tübingen, 2000, S. XIX–XXII.
 - Der Analytiker in der Bewährung: Max Kaase und die DFG. In: Niedermayer, O. & B. Westle (Hg.), Demokratie und Partizipation. Festschrift für Max Kaase, Wiesbaden, 2000, S. 425–428.
 - Die „Endlichkeit dieser Erde“. Laudatio auf Sarah Kirsch. In: Braun, M., Brenner, P. J., Messelken, H. & G. Wilkending (Hg.), „Hinauf und zurück/in die herzhelle Zukunft“. Deutsch-jüdische Literatur im 20. Jahrhundert. Festschrift für Birgit Lermen, Bonn, 2000, S. 315–324 (überarbeiteter Neudruck des Textes von 1993).
 - Deutsch als Sprache der Wissenschaft. In: aviso. Zeitschrift für Wissenschaft und Kunst in Bayern 3, München, 2000, S. 10–15.
 - Vorwort. Eda Sagarra zum 65. Geburtstag. In: Barkhoff, J., Carr, G. & R. Paulin (Hg.), Das schwierige neunzehnte Jahrhundert. Germanistische Tagung zum 65. Geburtstag von Eda Sagarra im August 1998. Mit einem Vorwort von W. F., Tübingen, 2000, S. 1–14.
 - Über die Glaubwürdigkeit des Glaubens. In: Katholisches Schulkommissariat in Bayern (Hg.), Heute beginnt morgen. 25 Jahre Religionspädagogisches Zentrum in Bayern, München, 2000, S. 92f.
 - Hingerissen und angewidert. Frank Wedekind und sein München. In: Jahrhundert-Münchner. Eine Serie der Süddeutschen Zeitung, München, 2000, S. 193–197.
 - Die Sprache und die Natur des Menschen. Von Gottsched zur Moderne. In: Lerchner, G. (Hg.), Johann Christoph Gottsched zum 300. Geburtstag. Gelehrter, Theaterreformer und Schriftsteller der Aufklärung, Leipzig, 2000, S. 14–27.
 - Entdeckungen im Akkord. Gen und Geist. In: Zeitschrift für Kulturaustausch 50 (2000) 3, S. 24–27.
 - Neugier und Geselligkeit. Gerhard Huber zum 65. Geburtstag. In: Ryll, S. & A. Yenal (Hg.), Politik und Ökonomie. Problemsicht aus klassischer, neo- und neuklassischer Perspektive. Festschrift für Gerhard Huber, Marburg, 2000, S. 9–18.
 - Kann man Forschungs- und Lehrqualität messen? (Beitrag zu einer Diskussion). In: Universitas. Zeitschrift für interdisziplinäre Wissenschaft, 55 (2000), S. 1030–1033.
 - Lebenslauf 1945 ff. oder Späte Liebeserklärung an eine alte Schule. In: Gymnasium bei St. Anna (Hg.), Eine Augsburger Schule im Wandel der Zeit. Das Gymnasium bei St. Anna. Begleitbuch zur gleichnamigen Ausstellung vom 08. 11. 2000–07. 12. 2000, Augsburg, 2000, S. 142–153.
 - (und W. Hettche) (Hg.): Adalbert Stifter: Der Nachsommer. Eine Erzählung. Dritter Band. Stuttgart, Berlin, Köln, 2000. (Adalbert Stifter: Werke und Briefe. Historisch-kritische Gesamtausgabe Bd. 4,3).

- Von der Rationalität des Glaubens. In: Pröpper, T. (Hg.), *Bewußtes Leben in der Wissenschaft* (Münsteraner Theologische Abhandlungen 64), Münster i. W., 2000, S. 79–91.
- Fulde*, Peter: Ground-State Wave Functions and Energies of Solids. In: *Int. J. of Quant. Chem.*, 76 (2000), S. 385–395.
- (und A. Amici, P. Thalmeier): Theoretical Model for the Superconducting and Magnetically Ordered Borocarbides. In: *Phys. Rev. Lett.*, 84 (2000), S. 1800–1803.
 - (und M. Albrecht, H. Stoll): An ab initio estimate of correlation effects on the band gap of covalent semiconductors: diamond and silicon. In: *Chem. Phys. Lett.*, 319 (2000), S. 355–362.
 - (und D. A. Garanin, K. Kladko): Quasiclassical Hamiltonians for large-spin systems. In: *Eur. Phys. J. B*, 14 (2000), S. 293–300.
 - (und M. Takahashi, J. Igarashi): Pre-K-Edge Structure on Anomalous X-Ray Scattering in LaMnO_3 . In: *J. of the Phys. Soc. of Jpn.*, 69 (2000), S. 1614–1617.
 - (und G. Uimin, Y. Kudasov, A. Ovchinnikov): Low-energy excitations of Yb_4As_3 in a magnetic field. In: *Eur. Phys. J. B*, 16 (2000), S. 241–244.
 - (und K. Rosciszewski, B. Paulus, H. Stoll): Ab initio coupled-cluster calculations for the fcc and hcp structures of rare-gas solids. In: *Phys. Rev. B*, 62 (2000), S. 5482–5488.
 - (und A. Ovchinnikov): Dielectric response of cylindrical nanostructures in a magnetic field. In: *Eur. Phys. J. B*, 17 (2000), S. 623–627.
- Gaeltgens*, Peter (und K. Osterloh, A. R. Pries): Determination of microvascular flow pattern formation in vivo. In: *Am. J. Physiol.*, 278 (2000), S. H1142–H1152.
- (und B. Walzog): Adhesion molecules: The path to a new understanding of acute inflammation. In: *NIPS*, 15 (2000), S. 107–113.
 - (und T. Willeke, S. Behrens, K. Scharffetter-Kochanek, B. Walzog): β_2 integrin (CD11/CD18)-mediated signaling involves tyrosine phosphorylation of c-Cbl in human neutrophils. In: *J. Leukoc. Biol.*, 68 (2000), S. 284–292.
 - (und M. Bongrazio, C. Baumann, A. Zakrzewicz, A. R. Pries): Evidence for modulation of genes involved in vascular adaptation by prolonged exposure of endothelial cells to shear stress. In: *Cardiovasc. Res.*, 47 (2000), S. 384–393.
 - (und A. R. Pries, T. W. Secomb): The endothelial surface layer. In: *Invited Review. Pflügers Arch. Eur. J. Physiol.*, 440 (2000), S. 653–666.
- Ganten*, Detlev (und M. Bader): Regulation of renin: new evidence from cultured cells and genetically modified mice. In: *Journal of Molecular Medicine*, 78 (2000), S. 130–139.
- (und O. Baltatu, J. A. Silva, M. Bader): The Brain-Angiotensin System Modulates Angiotensin II-Induced Hypertension and Cardiac Hypertrophy. In: *Hypertens.*, 35 (2000), S. 409–412.
 - (und J. Bohlender, J. Menard, F. C. Luft): Angiotensinogen concentrations and renin clearance – Implications for blood pressure regulation. In: *Hypertens.*, 35 (2000), S. 780–786.
 - (und I. Enea, P. De-Paolis, A. Porcellini, O. Piras, C. Savoia, R. Russo, R. Giliberti, B. Gigante, S. Rubattu, G. Conte, M. Volpe): Defective suppression of the aldosterone biosynthesis during stroke permissive diet in the stroke-prone phenotype of the spontaneously hypertensive rat. In: *Basic Research in Cardiology*, 95 (2000), S. 84–92.

- (und M. A. P. Fontes, O. Baltatu, S. M. Caligiorne, M. J. Campagnole-Santos, M. Bader, R. A. S. Santos): Angiotensin peptides acting at rostral ventrolateral medulla contribute to hypertension of TGR(mREN2)27. In: *Physiol Genomics*, 2 (2000), S. 137–142.
- (und C. Gösele, F. Grützner, J. B. Pesquero, J.-A. Silva Jr., T. Junge, M. Bader, M. Knoblauch): Assignment of the kinin receptor B1 and B2 genes (*Bdkrb1* and *Bdkrb2*) to rat chromosome 6q3.2 by FISH and radiation hybrid mapping. In: *Cytogenet Cell Genet.*, 89 (2000), S. 51–52.
- (und A. C. Hansson, A. Cintra, N. Belluardo, W. Sommer, M. Bhatnagar, M. Bader, K. Fuxe): Gluco- and mineralocorticoid receptor-mediated regulation of neurotrophic factor gene expression in the dorsal hippocampus and the neocortex of the rat. In: *European Journal of Neuroscience*, 12 (2000), S. 2918–2934.
- (und C. Keuneke, R. Yacullo, M. Sugiura, G. Mall, R. Metzger): Converting enzyme inhibitors differentially affect expression of genes of the renin-angiotensin system. In: *Clinical and Experimental Hypertension*, 17 (2000), S. 551–574.
- (und M. Knoblauch, C. Gösele, H. Zimdahl, B. Hieke, H. Himmelbauer, L. Schalkwyk, K. Lindpaintner, H. Lehrach): New tools for the high throughput characterization of rat genomic DNA samples. In: *Journal of Experimental Animal Science*, 41 (2000), S. 35–37.
- (und E. Mervaala, D. N. Müller, J.-K. Park, R. Dechend, F. Schmidt, A. Fiebeler, M. Bieringer, V. Breu, H. Haller, F. C. Luft): Cyclosporine A protects against angiotensin II-induced end-organ damage in double transgenic rats harboring human renin and angiotensinogen genes. In: *Hypertens.*, 35 (2000), S. 360–366.
- (und E. Mervaala, D. N. Müller, F. Schmidt, J.-K. Park, V. Gross, M. Bader, V. Breu, H. Haller, F. C. Luft): Blood Pressure-Independent Effects in Rats With Human Renin and Angiotensinogen Genes. In: *Hypertens.*, 35 (2000), S. 587–594.
- (und D. N. Müller, R. Dechend, E. M. A. Mervaala, J.-K. Park, F. Schmidt, A. Fiebeler, J. Theuer, V. Breu, H. Haller, F. C. Luft): NF- κ B Inhibition Ameliorates Angiotensin II-Induced Inflammatory Damage in Rats. In: *Hypertens.*, 35 (2000), S. 193–201.
- (und D. N. Müller, E. M. A. Mervaala, R. Dechend, A. Fiebeler, J.-K. Park, F. Schmidt, J. Theuer, V. Breu, N. Mackman, T. Luther, W. Schneider, D. Gulba, H. Haller, F. C. Luft): Angiotensin II (AT₁) Receptor Blockade Reduces Vascular Tissue Factor in Angiotensin II-Induced Cardiac Vasculopathy. In: *American Journal of Pathology*, 157 (2000), S. 111–122.
- (und D. N. Müller, E. M. A. Mervaala, F. Schmidt, R. Dechend, E. Genersch, V. Breu, W. Schneider, H. Haller, F. C. Luft): Effect of bosentan on NF- κ B, inflammation, and tissue factor in angiotensin II-induced end-organ damage. In: *Hypertens.*, 36 (2000), S. 282–290.
- (und J.-K. Park, D. N. Müller, E. M. A. Mervaala, R. Dechend, A. Fiebeler, F. Schmidt, M. Bieringer, O. Schafer, C. Lindschau, F. C. Luft, H. Haller): Cerivastatin prevents angiotensin II-induced renal injury independent of blood pressure- and cholesterol-lowering effects. In: *Kidney Int.*, 58 (2000), S. 1420–1430.
- (und J.-A. Silva Jr., R. C. Araujo, O. Baltatu, S. M. Oliveira, C. Tschöpe, E. Fink, S. Hoffmann, R. Plehm, K. X. Chai, L. Chao, J. Chao, J. B. Pesquero, M. Bader): Reduced Cardiac Hypertrophy and Altered Blood Pressure Control in Transgenic Rats with the Human Tissue Kallikrein Gene. In: *FASEB J.*, 14 (2000), S. 1858–1860.

- Garton Ash*, Timothy: Anarchy and Madness [Serbia and Kosovo]. In: New York Review of Books (NYRB), 10 February 2000.
- Beauty and the Beast in Burma. In: NYRB, 25 May 2000.
 - Kosovo: Was it worth it? [The Kosovo War]. In: NYRB, 21 September 2000.
- Geiler*, Gottfried: Gelenke als offene Systeme. Konsequenzen für die Pathologie der Gelenkerkrankungen. In: Jahrbuch 1997–1998 der Sächsischen Akademie der Wissenschaften, 1999, S. 206–207.
- Eröffnung und Begrüßung. Leopoldina – Meeting „Pharmakologische Kontrolle der Hämostase-Entdeckung von Naturstoffen, chemische Synthese und therapeutische Umsetzung“. In: Nova Acta Leopoldina NF 80, Nr. 311 (1999), S. 7–8.
- Gerhardt*, Volker (Hg.): Individualität. Das Element der Welt, München: Beck Verlag, 2000.
- (und H. Ottmann, M. P. Thompson) (Hg.): Jahrbuch „Politisches Denken“, Bd. 1, Stuttgart, 1991 (inzwischen 10 Bände. Ab Band 7/1997 zus. mit K. Graf Ballestrem).
 - (und R. Reschke) (Hg.): Jahrbuch der Nietzscheforschung, Bd. 5/6, Berlin: Akademie Verlag, 2000.
 - (und R. Reschke) (Hg.): Jahrbuch der Nietzscheforschung. Bd. 7, Berlin: Akademie Verlag, 2000.
 - (und O. Höffe) (Hg.): Friedrich Nietzsche. Also sprach Zarathustra in der Reihe Klassiker Auslegen, Bd. 14, Berlin: Akademie Verlag, 2000.
 - Die Erfindung eines Weisen. Zur Einleitung in Nietzsches *Zarathustra*. In: ebenda, S. 1–15.
 - Die „grosse Vernunft“ des Leibes. Ein Versuch über Zarathustras vierte Rede. In: ebenda, S. 123–163; wieder in: Merlio, G. (Hg.), Also sprach Zarathustra. Friedrich Nietzsche in der Reihe Lectures d'une oeuvre, Editions Du Temps Paris, 2000, S. 87–123.
 - Politik ist mehr als Moral und Recht. In: Merkur, 54 (2000) 3, S. 265–270.
 - Selbstachtung. Zur Entschlüsselung des menschlichen Genoms. In: Merkur, 54 (2000) 7, S. 641–645.
 - Sensation und Existenz. Nietzsche nach hundert Jahren. In: Nietzsche-Studien, Bd. 29, Berlin, New York: Walter de Gruyter Verlag, 2000, S. 102–135. Gekürzte Fassung in: Merkur, 54 (2000) 8, S. 659–673.
 - Ethik und Ästhetik des olympischen Sports? In: Deutsches Olympisches Institut (Hg.), Deutsches Olympisches Institut, Jahrbuch 1999, Sankt Augustin: Academia Verlag, 2000, S. 25–32.
 - Die moderne Selbstverleugnung. Zur Philosophie im 20. Jahrhundert. In: Finke, A.-K. & J. Zehner (Hg.), Zutrauen zur Theologie 2000, Wichern-Verlag, 2000.
 - Das Denken eines Individuums. Über Nietzsches zweite „Unzeitgemäße Betrachtung“. In: Etudes Germanistique, Didier érudition, April–Juni 2000, S. 249–267.
 - Handeln als Selbstbewegung aus der Perspektive der anderen, Festschrift für Jürgen Nitsch, Heidelberg: Asanger Verlag, 2000.
 - Weltethos. In: Gestrich, C. (Hg.), Moral und Weltreligionen, Wichern-Verlag, 2000, S. 42–48.
 - Einführung: „Sich orientieren“. In: Mittelstraß, J. (Hg.), Die Zukunft des Wissens. XVIII. Deutscher Kongress für Philosophie Konstanz, 4.–8. Oktober 1999 Vorträge und Kolloquien, Berlin: Akademie Verlag, 2000, S. 335–339.

- Ein Herz und eine Seele, Ulrich Pothast: Lebendige Vernünftigkeit, Frankfurt 1998. In: Die Zeit, Nr. 8, 18. Februar 1999; wieder in: Jahrbuch Politisches Denken, 10 (2000), Stuttgart, 2000, S. 218–219.
 - Von einem, der gen Osten zog. Über Heiner Hastedts Fibel des Republikanismus, Heiner Hastedt, Der Wert des Einzelnen. Eine Verteidigung des Individualismus, Frankfurt am Main 1998 (Suhrkamp). In: DIE ZEIT, Nr. 20, 12. Mai 1999, wieder in: Jahrbuch Politisches Denken, 10 (2000), Stuttgart, 2000, S. 216–217.
 - Die Tatsache des Handelns. Wie unterscheidet sich Gesellschaft von Natur. Über die Sozialphilosophie des Privatgelehrten Panajotis Kondylis. In: Die Zeit, Nr. 19, 4. Mai 2000.
 - Ein Lachen aus der Hölle. In: Die Zeit, 24. August 2000.
 - Mit Virchow den Nerv der Zeit treffen. Die Humboldt-Universität sucht nach einer Leitidee für die Zukunft – und blickt auf ihre Vergangenheit. In: Tagesspiegel, 26. Oktober 2000.
 - Hier lebt die Wissenschaft. Der Akademische Senat berät Leitlinien zum Leitbild. In: Humboldt, Ausgabe 2, 9. November 2000.
- Gerok*, Wolfgang: Grundlagen der Inneren Medizin. In: Gerok, W., Huber, C., Meinertz, T. & H. Zeidler (Hg.), Die Innere Medizin, Stuttgart: Schattauer Verlag, 2000, S. 1–19.
- Krankheiten der Leber und des biliären Systems. In: ebenda, S. 663–742.
 - Stoffwechselkrankheiten. In: ebenda, S. 1103–1149.
 - Avitaminosen. In: ebenda, S. 1198–1210.
 - (und C. Huber, T. Meinertz, H. Zeidler): Ethische Orientierungswerte bei ärztlichen Entscheidungen und Handlungen. In: ebenda, S. 1515–1520.
 - Pathophysiologie der chronischen Diarrhoe. In: Praxis, 89 (2000), S. 1635–1641.
- Gethmann*, Carl Friedrich (und C. Streffer, J. Bücker, A. Cansier, D. Cansier, R. Guderian, G. Hanekamp, D. Henschler, G. Pöch, E. Rehbinder, O. Renn, M. Slesina, K. Wuttke): Umweltstandards. Kombinierte Expositionen und ihre Auswirkungen auf den Menschen und seine Umwelt, Berlin: Springer 2000.
- Das abendländische Vernunftprojekt und die Pluralität der Kulturen. In: Pinkau, K. & C. Stahlberg (Hg.), Zukunft der Aufklärung. Eine Publikation der Karl Heinz Beckurts-Stiftung, Stuttgart, Leipzig, 2000, S. 23–44.
 - (und G. Kamp): Gradierung und Diskontierung von Verbindlichkeiten bei der Langzeitverpflichtung. In: Mittelstraß, J. (Hg.), Die Zukunft des Wissens. XVIII. Deutscher Kongreß für Philosophie (Konstanz, 04.–08. 10. 99). Vorträge und Kolloquien, Berlin, 2000, S. 281–295.
 - Die Krise des Wissenschaftsethos. Wissenschaftsethische Überlegungen. In: Max-Planck-Gesellschaft (Hg.), Ethos der Forschung. Ringberg-Syposium Oktober 1999, München, 2000, S. 25–41.
 - (und T. Sander): Logik und Topik: die Vernunft der Philosophie. In: Cobet, J., Gethmann, C. F. & D. Lau (Hg.), Die Gegenwärtigkeit der antiken Überlieferung, Aachen, 2000, S. 337–355.
 - (und F. Thiele): Ethische Probleme der Gentechnik. In: Wissenschaftszentrum Nordrhein-Westfalen (Hg.), Das Magazin, 11 (2000) 2, S. 17–19.
 - Arbeitsgruppe Gesundheitsstandards. In: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (Hg.), Jahrbuch 1999, Berlin: Akademie Verlag, 2000, S. 247–255.

- Gierer*, Alfred (und D. v. Engelhardt) (Hg): Georg Ernst Stahl (1659–1734) in wissenschaftshistorischer Sicht. *Acta Historica Leopoldina*, 30 (2000).
- Stahls konstruktiver Antimechanismus. In: ebenda, S. 49–58.
 - On modern science, human cognition and cultural diversity. Preprint-Serie des Max-Planck-Instituts für Wissenschaftsgeschichte, 137 (2000).
 - Naturwissenschaft und Menschenbild. In: *Wie entstehen neue Qualitäten in komplexen Systemen? Dokumentation des Symposiums zum 50-jährigen Gründungsjubiläum der Max-Planck-Gesellschaft am 18. Oktober 1998 in Berlin, Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2000, S. 105–115.*
 - Evolution of empathy as a source of human altruism. In: Ritter, H., Cruse, H. & J. Dean (Hg.), *Prerational Intelligence: Adaptive behavior and intelligent systems without symbols and logic*, Vol. 2, Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2000, S. 577–586.
 - (und H. Meinhardt): Pattern formation by local self-activation and lateral inhibition. In: *BioEssays*, 22 (2000), S. 753–760.
- Göbel*, Ernst Otto (und H. Schlaich, G.-G. Lindner, J. Feldmann, D. Reinen): Optical Properties of Se₂- and Se₂ Color Centers in the Red Selenium Ultramarine with the Sodalite Structure. In: *Inorganic Chemistry*, 39 (2000) 13, S. 2740–2746.
- Genug geforscht? Oder : Wieviel Forschung braucht das Land? In: *50 Jahre Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften der Technischen Universität Dresden, 2000, S. 58–68.*
- Großmann*, Siegfried (und S. Hilgenfeldt, D. Lohse): Sonolumineszenz. In: *Physikalische Blätter*, 56 (2000) 2, S. 43–46.
- (und D. Lohse, A. Reeh): Multiscale correlations and conditional averages in numerical turbulence. In: *Phys. Rev. E*, 61 (2000), S. 5195–5201.
 - (und D. Lohse): Scaling in thermal convection: A unifying theory. In: *J. Fluid Mech.*, 407 (2000), S. 27–56 and *chao-dyn/9909032*.
 - The onset of shear flow turbulence. In: *Rev. Mod. Phys.*, 72 (2000), S. 603–618.
 - Is Boltzmann’s equation physically consistent? In: Helbing, D., Herrmann, H. J., Schreckenberg, M. & D. E. Wolf (Hg.), *Traffic and Granular Flow ’99: Social, Traffic, and Granular Dynamics*, Berlin etc.: Springer, 2000, S. 205–213.
 - Turbulent fluid flow: onset – dissipation bounds – transport. In: Robnik, M. et al. (Hg.), *Proceedings of the 4th School/Conference “Let’s Face Chaos Through Non-linear Dynamics”*, Maribor, Slovenia, 27. June–11. July 1999, *Progr. Theor. Phys. Suppl.*, 139 (2000), S. 90–95.
 - (und D. Lohse): The phase diagram of Rayleigh-Benard turbulence. In: Dopazo, C. (Hg.), *“Advances in Turbulence VIII”*, International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), Kluwer Academic Publishers, 2000, S. 921–924.
 - Turbulence onset despite stable laminarity of Hagen-Poiseuille pipe flow. In: *Complexity Digest* 2000.33, 28. August 2000, 1 (www.comdig.de).
 - Rudolf Clausius. In: *Historischer Kalender – Biographien*. BBAW, 2000, Nr. 1 (elektronische Publikation in der home page).
 - (und B. Eckhardt, D. Lohse): Scaling of global momentum transport in Taylor-Couette and pipe flow. In: *Eur. Phys. J. B*, 18 (2000), S. 541–544.

- (Mitautor): Physik – Themen, Bedeutung und Perspektiven physikalischer Forschung: DPG Denkschrift zum Jahr der Physik, ein Bericht an Gesellschaft, Politik und Wirtschaft, Deutsche Physikalische Gesellschaft, Bad Honnef, November 2000.
- Mathematischer Einführungskurs für die Physik, 8. Auflage, Stuttgart: Teubner Verlag, 2000.

Grötschel, Martin (und R. Borndörfer, A. Löbel): Der Schnellste Weg zum Ziel. In: Aigner & Behrends (Hg.), Alles Mathematik – Von Pythagoras bis zum CD-Player, Vieweg-Verlag, 2000, S. 45–76.

- (und N. Ascheuer, M. Fischetti): A Polyhedral Study of the Asymmetric Traveling Salesman Problem with Time Windows. In: *Networks*, 36 (2000) 2, S. 69–79.
- (und M. Kuberek, M. Lill, S. Lohrum, J. Lügger, B. Rusch): Kooperativer Bibliotheksverbund Berlin Brandenburg (KOBV). ZIB-Report 00-43, November 2000.
- (und A. Eisenblätter, A. Koster): Frequency Planning and Ramifications of Coloring. ZIB-Report 00-47, Dezember 2000.
- (und I. Fonseca, M. Davis): Round Table: The Impact of Mathematical Research on Industry and Vice Versa. ZIB-Report 00-58, Dezember 2000.
- Frequency Assignment in Mobile Phone Systems. In: Kapoor & Prasad (Hg.), *Lecture Notes in Computer Science*, 1974; FST TCS 2000: Foundations of Software Technology and Theoretical Computer Science, Dezember 2000, S. 81–86.
- (und A. Bley, R. Wessälly): Design of Broadband Virtual Private Networks: Model and Heuristics for the B-WiN. In: Dean, Hsu & Ravi (Hg.), DIMACS Series in Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science, 53 (2000).

Hackbusch, Wolfgang (und B. Khoromskij): A sparse H -matrix arithmetic. Part II: Application to multi-dimensional problems. In: *Computing*, 64 (2000), S. 21–47.

- (und I. G. Graham, S. A. Sauter): Discrete boundary element methods on general meshes in 3D. In: *Numer. Math.*, 86 (2000), S. 103–137.
- (und I. G. Graham, S. A. Sauter): The hybrid Galerkin boundary element method: theory and implementation. In: *Numer. Math.*, 86 (2000), S. 139–172.
- (und B. Khoromskij): A sparse H -matrix arithmetic: general complexity estimates. In: *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 125 (2000), S. 479–501.
- (und B. Khoromskij, S. A. Sauter): On H^2 -matrices. In: Bungartz, H.-J., Hoppe, R. H. W. & C. Zenger (Hg.), *Lectures on applied mathematics*, Berlin: Springer-Verlag, 2000, S. 9–29.
- (und B. Khoromskij): H -matrix approximation on graded meshes. In: Whiteman, J. R. (Hg.), *The Mathematics of Finite Elements and Applications X*, Elsevier, 2000, S. 307–316.

Haftendorn, Helga (und H.-P. Schwarz (Hauptg.), K. Hildebrand, W. Link, H. Möller, R. Morsey) (Hg.): Akten zur Auswärtigen Politik der Bundesrepublik Deutschland 1952, München: Oldenbourg, 2000.

- Der Beitrag regionaler Ansätze zur internationalen Ordnung nach dem Ende des Ost-West-Konflikts. In: Kaiser, K. & H.-P. Schwarz (Hg., unter Mitarbeit von S. O. Berggötz und P. Holtrup), *Weltpolitik im neuen Jahrhundert*, Bd. 364, Bonn: Bundeszentrale für politische Bildung, 2000, S. 540–558.
- The Politics of German Unification. In: *International Studies Review*, 2 (2000) 1, S. 101–111.

- Der Bürgersoldat. In: Zeitpunkte, 4 (2000), S. 28.
 - Rez. zu: Deutsche Einheit. Sonderedition aus den Akten des Bundeskanzleramtes 1989/90. Bearbeitet von Hanns Jürgen Küsters und Daniel Hofmann, München: R. Oldenbourg Verlag, 1998, 1667 S. In: *PVS*, 1 (2000), S. 186–187.
 - Rez. zu: William R. Smyser, From Yalta to Berlin. The Cold War Struggle Over Germany, New York: St. Martin's Press, 1999, 466 S. In: *PVS* 4 (2000), S. 791–792.
- Hecker*, Michael (und K. Piechaczek, U. Dobrindt, A. Schierhorn, G. S. Fischer, J. Hacker): Influence of pathogenicity islands and the minor *leuX*-encoded tRNA_{5^{Leu}} on the proteome pattern of the uropathogenic *Escherichia coli* strain 536. In: *Int. J. Med. Microbiol.*, 290 (2000), S. 75–84.
- (und S. Engelmann): Proteomics, DNA array and the analysis of still unknown regulons and unknown proteins of *Bacillus subtilis* and pathogenic Gram-positive bacteria. In: *Int. J. Med. Microbiol.*, 290 (2000), S. 123–134.
 - (und H. Antelmann, C. Scharf): Phosphate-inducible proteins of *Bacillus subtilis*: Proteomics and transcriptional analysis. In: *J. Bacteriol.*, 182 (2000), S. 4478–4490.
 - (und E. Krüger, E. Witt, S. Ohlmeier, R. Hanschke): The Clp proteases of *Bacillus subtilis* are directly involved in degradation of misfolded proteins. In: *J. Bacteriol.*, 182 (2000), S. 3259–3265.
 - (und B. Jürgen, H. Y. Lin, S. Riemschneider, C. Scharf, P. Neubauer, R. Schmid, T. Schweder): Monitoring of genes that respond to overproduction of an insoluble recombinant protein in *Escherichia coli* glucose-limited fed-batch fermentations. In: *Biotechnol. Bioeng.*, 70 (2000), S. 217–224.
 - (und S. Rachid, K. Ohlsen, U. Wallner, J. Hacker, W. Ziebuhr): The alternative Transcription factor σ^B is involved in regulation of biofilm expression in a *Staphylococcus aureus* mucosal isolate. In: *J. Bacteriol.*, 182 (2000), S. 6824–6826.
 - (und S. Gertz, S. Engelmann, R. Schmid, A.-K. Ziebandt, K. Tischer, C. Scharf, J. Hacker): Characterization of the σ^B -regulon in *Staphylococcus aureus*. In: *J. Bacteriol.*, 182 (2000), S. 6983–6991.
 - (und S. Ohlmeier, C. Scharf): Alkaline proteins of *Bacillus subtilis*: First steps towards a two-dimensional alkaline master gel. In: *Electrophoresis*, (2000), S. 3701–3709.
 - (und U. Lorenz, K. Ohlsen, H. Karch, A. Thiede, J. Hacker): Human antibodies response during sepsis against targets expressed by methicillin resistant *Staphylococcus aureus*. In: *FEMS Immunol. Med. Microbiol.*, 29 (2000), S. 145–153.
- Hellwig*, Martin: Die volkswirtschaftliche Bedeutung des Finanzsystems. In: Hagen, J. v. & J. H. v. Stein (Hg.), *Obst/Hintner, Geld-, Bank- und Börsenwesen – Handbuch des Finanzsystems*, 40th edition, Stuttgart: Schäffer-Poeschel-Verlag, 2000, S. 1–35.
- Banken zwischen Politik und Markt: Worin besteht die volkswirtschaftliche Verantwortung der Banken? In: *Perspektiven der Wirtschaftspolitik*, 1 (2000), S. 337–356.
 - On the Economics and Politics of Corporate Finance and Corporate Control. In: Vives, X. (Hg.), *Corporate Governance*, Cambridge: Cambridge University Press, 2000, S. 95–134.
 - Financial Intermediation with Risk Aversion. In: *Review of Economic Studies*, 67 (2000), S. 719–742.
- Helmchen*, Hanfried: Die Ethik des Konsens. Zur Kultur von Grenzsetzung. In: Ahrens, B. (Hg.), *Unerhörte Bitten. Auf dem Weg zu einer fröhlichen Wissenschaft und einem besseren Leben im Millennium II*, Düsseldorf: Nexus, 2000, S. 77–94.

- Oskar und Cécile Vogt. In: Historischer Kalender – Biographien. BBAW, 2000 (elektronische Publikation in der home page).
- (und A. Okasha): From the Hawaii Declaration to the Declaration of Madrid. Berzelius Symposium “Human Rights in Psychiatric Care” (1997). In: Acta psychiatrica scandinavica, 101 (2000), S. 20–23.
- (und T. F. Wernicke, M. Linden, R. Gilberg): Ranges of Psychiatric Morbidity in the Old and the Very Old. Results from the Berlin Aging Study (BASE). In: Eur. Arch. Psychiatry Clin. Neurosci., 250 (2000), S. 111–119.
- (und M. Linden): Subthreshold Disorders in Psychiatry: Clinical Reality, Methodological Artifact, and the Double-Threshold Problem. In: Compreh Psychiatry, 41 (2000) 1, S. 1–8.
- (und H. Lauter): Diagnostische Probleme in der Psychiatrie des höheren Lebensalters. In: Helmchen, H., Henn, F. A., Lauter, H. & N. Sartorius (Hg.), Psychiatrie der Gegenwart, Bd. 3 Psychiatrie spezieller Lebenssituationen, 4. Aufl., Berlin, Heidelberg, New York: Springer, 2000, S. 205–222.
- Editorial: Psychiatrie als Fach – Weiterbildung als Anspruch. In: Nervenarzt, 71 (2000), S. 511–512.
- (und M. Bauer): Allgemeine Behandlungsprinzipien bei affektiven Störungen. In: Helmchen, H., Henn, F. A., Lauter, H. & N. Sartorius (Hg.), Psychiatrie der Gegenwart, Bd. 5, Schizophrenie und affektive Störungen, 4. Aufl., Berlin, Heidelberg, New York: Springer, 2000, S. 475–493.
- Ethische Implikationen der Neurowissenschaften in der Klinik. In: Nervenarzt, 71 (2000), S. 700–708.

Héritier, Adrienne (und S. K. Schmidt): After Liberalization: Public Interest Services and Emploment in the Utilities. In: Scharpf, F. W. & V. A. Schmidt (Hg.), Welfare and Work in the Open Economy. Volume II. Diverse Responses to Common Challenges, Oxford: Oxford University Press, 2000, S. 554–596.

- (und C. Knill): Differential Responses to European Policies: A Comparison. Preprint 2000/7, Max-Planck-Projektgruppe, Recht der Gemeinschaftsgüter, Bonn.
- Overt and Covert. Institutionalization in Europe. Preprint 2000/12, Max-Planck-Projektgruppe, Recht der Gemeinschaftsgüter, Bonn.

Hertel, Ingolf Volker (und R. Stoian, A. Rosenfeld, D. Ashkenasi, E. E. B. Campbell): Surface and bulk ultra-short pulsed laser processing of transparent materials. In: Miyamoto, I., Sugioka, K. & T. W. Sigmon (Hg.), First International Symposium on Laser Precision Microfabrication, (SPIE – The International Society for Optical Engineering), Omiya, Saitama, Japan, 4088, 2000, S. 17–24.

- (und E. E. B. Campbell, K. Hansen, K. Hoffmann, G. Korn, M. Tchapyguine): From above threshold ionization to statistical electron emission: The laser pulse duration dependence of C_{60} photoelectron spectra. In: Physical Review Letters, 84 (2000), S. 2128–2131.
- (und M. Tchapyguine, K. Hoffmann, O. Dühr, H. Hohmann, G. Korn, H. Rottke, M. Wittmann, E. E. B. Campbell): Ionization and fragmentation of C_{60} with sub-50fs laser pulses. In: Journal of Chemical Physics, 112 (2000), S. 2781–2789.
- (und M. Wittmann, M. T. Wick, O. Steinkellner, P. Farmanara, V. Stert, W. Radloff, G. Korn): Generation of femtosecond VUV pulses and their application to time resolved spectroscopy in the gas phase. In: Optics Communication, 173 (2000), S. 323–331.

- Hiepe*, Theodor (und J. Eckert, K. Fehlhaber, D. Großklaus, W. Köhler, H. Meyer, K. Nöckler, H. Prange): Krankheitserreger in Nahrungsketten. Leopoldina Nachrichten Nr. 2, Beilage der Naturwiss. Rundschau, 53 (2000) 12.
- (und A. Aeschlimann, J. Eckert, R. Lucius) (Hg.): Parasitismus als Lebensform. Nova Acta Leopoldina NF, Nr. 316 (2000) 83, Heidelberg, Leipzig: J. A. Barth Verlag, 344 S.
 - Definition und Formen des Parasitismus. In: Nova Acta Leopoldina NF, Nr. 316 (2000) 83, S. 11–23.
 - (und P. Kruschwitz): Die antiken Wurzeln des Begriffs „Parasit“. In: Nova Acta Leopoldina NF, Nr. 316 (2000) 83, S. 147–158.
- Hijya*-Kirschnerreit, Irmela: Japanische Gegenwartsliteratur – Ein Handbuch, München: edition text + kritik, 2000, 345 S.
- (Hg.): Japan – Der andere Kulturführer, Frankfurt/Main, Leipzig: Insel, 2000, 334 S.
 - (Hg.): Canon and Identity – Japanese Modernization Reconsidered: Trans-Cultural Perspectives (= Deutsches Institut für Japanstudien – Miscellanea, Bd. 14), München: Iudicium, 2000, 200 S.
 - (Hg.): Susanne Philipps. Tezuka Ozamu: Figuren, Themen und Erzählstrukturen im Manga-Gesamtwerk (= Iaponia Insula – Studien zu Kultur und Gesellschaft Japans, Bd. 9), München: Iudicium, 2000, 433 S.
 - (Hg.): Mishima Yukio. Liebesdurst. Roman. Aus dem Japanischen übertragen von Josef Bohaczek (= Japanische Bibliothek), Frankfurt/Main, Leipzig: Insel, 2000, 240 S.
 - (Hg.): Die vier Jahreszeiten: Klassische japanische Gedichte. Ausgewählt, aus dem Japanischen übertragen und kommentiert von Peter Ackermann und Angelika Kretschmer (= Japanische Bibliothek), Frankfurt/Main, Leipzig: Insel, 2000, 263 S.
 - (Hg.): Focus: Japan and Europe. In: European Review, 8 (2000) 4, S. 503–604.
 - Von den bunten Rändern der Literatur – Eine Einführung. In: Japan – Der andere Kulturführer, Frankfurt/Main, Leipzig: Insel, 2000, S. 7–27.
 - T-Shirt-Texte und andere Inschriften. In: Japan – Der andere Kulturführer, Frankfurt/Main, Leipzig: Insel, 2000, S. 96–134.
 - Shitsuyô ni ikitsuzukeru shishôsetsu – Sono kôzô to juyô no patân [Ein Genre voller Vitalität – Der *shishôsetsu* in seinem kommunikativen Umfeld]. In: Miyagi Gakuin Joshi Daigaku jinbun shakai kagaku ronsô daikyûgô, März 2000, S. 31–41.
 - Shizenshugi kara shishôsetsu e [Vom Naturalismus zum *shishôsetsu*]. In: Nijusseiki no bungaku, 1 [Die Literatur des 20. Jahrhunderts], 2. Aufl. (1. Aufl. 1996), Tôkyô: Iwanami Shoten, 2000 (= Iwanami Kôza Nihon bungakushi [Geschichte der japanischen Literatur], Bd. 12), S. 93–118.
 - Japan and Europe – some new perspectives. In: European Review, 8 (2000) 4, S. 503–509.
 - Nachwort. In: Mishima Yukio. Liebesdurst. Roman. Aus dem Japanischen übertragen von Josef Bohaczek, Frankfurt/Main, Leipzig: Insel, 2000, S. 231–240.
 - Endô Shûsaku. In: Kritisches Lexikon zur fremdsprachigen Gegenwartsliteratur. 51. Nlg., München: edition text + kritik, März 2000, 30 S.
 - Stories of Women – Women in Stories. In: Josei Shigaku (Annals of Women's History), 10 (2000) (= 10. Jahrbuch der Joseishi Sôgô Kenkyûkai), S. 92–102.
 - Bungakushi no kanôsei ni tsuite – Donarudo Kîn o shuppatsuten to shite [Methoden der Literaturgeschichtsschreibung – Ausgehend vom Beispiel Donald Keene]. In: Donarudo Kîn kyôju to Nihon bungaku [Donald Keene und die japanische Literatur] –

- Dai10kai Nihon kenkyû kokusai semina '99 [The Tenth International Seminar on Japanese Studies '99], Fukuoka: Fukuoka Unesco Association, 2000 (= Fukuoka Unesco Association, Bd. 36), S. 31–36.
- Vorwort. In: Japanstudien – Jahrbuch des Deutschen Instituts für Japanstudien der Philipp Franz von Siebold Stiftung, Bd. 12, München: Iudicium, 2000, S. 1–11.
 - Vorwort. In: Blechinger, V. & J. Legewie (Hg.), Facing Asia – Japan's Role in the Political and Economic Dynamism of Regional Cooperation (= Monographien aus dem Deutschen Institut für Japanstudien der Philipp Franz von Siebold Stiftung, Bd. 24), München: Iudicium, 2000, S. 7–8.
 - Vorwort. In: Junko Ando: Die Entstehung der Meiji-Verfassung: Zur Rolle des deutschen Konstitutionalismus im modernen japanischen Staatswesen (= Monographien aus dem Deutschen Institut für Japanstudien der Philipp Franz von Siebold Stiftung, Bd. 27), München: Iudicium, 2000, S. 5–6.
 - Rez. zu: Endô Shûsaku: A Literature of Reconciliation. By Mark B. Williams. London and New York: Nissan Institute/Routledge Japanese Studies Series. 1999. In: Monumenta Nipponica, 55 (2000) 4, S. 616–619.
 - Rez. zu: Die Stimme der Steine: Hikaru Okuizumi benennt ein japanisches Nachkriegs-Trauma. In: Frankfurter Allgemeine Zeitung, 22. September 2000, S. 48.
 - Kommentar. In: Problems and Perspectives Towards the 21st Century. Fukuoka Unesco Kyôkai sôritsu 50nen kinen Dai8kai Kyûshû kokusai bunka kaigi [The Eighth Kyushu International Cultural Conference in Commemoration of the 50th Anniversary of the Fukuoka Unesco Association], Fukuoka: Fukuoka Unesco Association, 1998 (= Fukuoka Unesco Association, Bd. 34), S. 71–75.
 - Unübersetzbar? Japanische Literatur in deutschen Übertragungen. In: Frankfurter Allgemeine Zeitung (Sonderbeilage zu Japan), 25. April 2000, S. B1–B2.
 - Ibunkanai ni nezuku Nihon bungaku [Wie japanische Literatur in der Fremde Wurzeln schlägt]. In: Asahi Shinbun (Abendausgabe), 16. Juni 2000, S. 13.
- Hildenbrand*, Werner: An Introduction to Demand Aggregation. In: Journal of Mathematical Economics, Special Issue on Aggregation, 31 (1999) S. 1–14.
- (und A. Kneip): On Aggregation of Micro-Relations: a Research Program. In: Développements récents de l'analyse économique, XLVIIIe congrès annuel de l'Association française de science économique 1999, Revue Économique, Vol. 51, 3, Presses de Sciences PO, Paris, 2000, S. 435–443.
- Hillemeier*, Bernd (und W. Habel, D. Hofmann, G. Buchenau): High-performance Concrete - Cement Paste Optimization with Fiber-optic Sensors. In: Fourteenth Engineering Mechanics Conference (EM 2000) of the American Society of Civil Engineers, Austin, Texas, USA, 21.–24. Mai 2000, and inclusion in the proceedings, 2000, S. 1–7.
- High-Tech Baukonstruktionen – Segen oder Gefahren für die Umwelt? In: 3. Deutscher Bauchemietag 2000 im Rahmen der bautec-2000, Schriftliche Fassung in Bauchemie Themen 7/2000 der Deutschen Bauchemie e.V., Frankfurt/Main, S. 8–16.
 - (und R. Wens): Besonders dauerhafte Reparaturmörtel. In: 5. Internationale Fachtagung Betoninstandsetzung 2000 Innsbruck-Igls, Berichtsband Betoninstandsetzung 2000, Universität Innsbruck, Technikerstrasse 13, A-6020 Innsbruck, 2000, S. 119–129.
 - (und R. Hüttl): Hochleistungsbeton – Beispiel Säureresistenz. In: 44. Ulmer Beton- und Fertigteil-Tag 2000, Betonwerk und Fertigteil-Technik, 66 (2000) 1, S. 52–60.

- (und G. Buchenau): Besonders dauerhafte Betonoberflächen. In: Beton- und Stahlbetonbau, 95 (2000) 3, S. 167–173.
 - Innovationen – Einflüsse auf Qualität und Rationalisierung des Betonbaus. Mitgliederversammlung der Fachgruppe Betonbauteile mit Gitterträgern im BDB, Fulda, 21. März 2000, Tagungsband.
 - (und H. Scheel): Non-Destructive Localisation of Prestressing Steel Fractures in Post-Tensioned Concrete. In: Symposium on Nondestructive Testing in Civil Engineering (NDT-CE-2000), Tokyo, Japan, Seiken Symposium No. 26, Elsevier, 2000, S. 99–108.
 - Inspection Techniques and Diagnosis. In: Repar 2000, Consevacao E Reabilitacao de Estruturas, LNEC, Lissabon, Veröffentlichung mit Horst Scheel in den Proceedings, Repar 2000, LNEC, Av. do Brasil 101, 1700–006 Lisboa, Colprinter, deposito legal No. 152894/00, S. 251–262.
 - Säureresistenter Hochleistungsbeton. In: 14. Internationale Baustofftagung ibausil 2000, Weimar, Tagungsbericht Bd. 1, Bauhaus Universität Weimar, 99421 Weimar, S. 0603–0612.
 - (und R. Wens): Säureresistenter Mörtel für die Sanierung von Abwasserkanälen. In: 14. Internationale Baustofftagung ibausil 2000, Weimar, Tagungsbericht Bd. 2, Bauhaus Universität Weimar, 99421 Weimar, S. 0021–0030.
- Hirzebruch*, Friedrich: On the Euler Characteristic of manifolds with $c_1 = 0$. A letter to V. Gritsenko. In: Algebra and Analysis, 11 (1999) 5, S. 126–129.
- (und S. S. Chern) (Hg.): Wolf Prize in Mathematics, Vol. 1. World Scientific, Singapore, 2000.
- Hoffmann*, Stanley: Vichy Studies in France: before and after Paxton. In: Fishman, S. et al., France at War: Vichy and the Historians, Oxford, New York: Berg, 2000, S. 49–57.
- Toward a Common European Foreign and Security Policy? In: Journal of Common Market Studies, 38 (2000) 2.
 - Deux universalismes en conflit. In: Tocqueville Review, XXI (2000) 1.
- Hofmann*, Hasso: Grundpflichten und Grundrechte. In: Isensee, J. & P. Kirchhof (Hg.), Handbuch des Staatsrechts der Bundesrepublik Deutschland, 2. Aufl. Heidelberg, 2000, S. 321–351.
- Von der Staatssoziologie zu einer Soziologie der Verfassung? In: Dreier, H. (Hg.), Rechtssoziologie am Ende des 20. Jahrhunderts – Gedächtnissymposium für Edgar Michael Wenz, Tübingen, 2000, S. 180–205.
 - La fundamentación del Derecho a partir de principios y mediante procedimientos. In: Anuario de Derechos Humanos, Nueva Época, Mexico, 2000, S. 37–58.
 - Das Recht des Rechts und das Recht der Herrschaft. In: Willoweit, D. (Hg.), Die Begründung des Rechts als historisches Problem, München, 2000, S. 247–267.
 - Einführung in die Rechts- und Staatsphilosophie, Darmstadt, 2000, 224 S.
- Hölldobler*, Bert (und C. G. Galizia, R. Menzel): Optical Imaging of Odor-Evoked Glomerular Activity Patterns in the Antennal Lobes of the Ant *Camponotus rufipes*. In: Naturwissenschaften, 86 (1999), S. 533–537.
- (und B. Trunzer, J. Heinze): Social Status and Reproductive Success in Queenless Ant Colonies. In: Behaviour, 136 (1999), S. 1093–1105.

- (und W. Federle, K. Rohrseitz): Attachment forces of ants measured with a centrifuge: Better ‘wax-runners’ have a poorer attachment to a smooth surface. In: *The Journal of Experimental Biology*, 203 (2000), S. 505–512.
- (und J. Liebig, C. Peeters, N. J. Oldham, C. Markstädter): Are variations in cuticular hydrocarbons of queens and workers a reliable signal of fertility in the ant *Harpegnathos saltator*? In: *PNAS*, 97 (2000), S. 4124–4131.
- (und C. Markstädter, W. Federle, R. Jetter, M. Riederer): Chemical composition of the slippery epicuticular wax blooms on *Macaranga* (Euphorbiaceae) ant-plants. In: *Chemoecology*, 10 (2000), S. 033–040.
- (und K. Kohl, H.-J. Bestmann): A trail pheromone component of the ant *Mayriella overbecki* Vieh Meyer (Formicidae: Myrmicinae). In: *Naturwissenschaften*, 87 (2000), S. 320–322.
- (und J. Tentschert, H.-J. Bestmann): 2,3-Dimethyl-5-(2-methylpropyl)pyrazine, a trail pheromone component of *Eutetramorium mocquerysi* Emery (1899) (Hymenoptera: Formicidae). In: *Naturwissenschaften*, 87 (2000), S. 377–380.
- (und C. Sauer, R. Gross): Bakterielle Endosymbiosen in Insekten. In: *Biospektrum*, 6 (2000), S. 359–363.
- (und C. Sauer, E. Stackebrandt, J. Gadau, R. Gross): Systematic relationships and cospeciation of bacterial endosymbionts and their carpenter ant host species: proposal of the new taxon *Candidatus* *Blochmannia* gen. nov. In: *Int. Journal of System. and Evol. Microbiol.*, 50 (2000), S. 1877–1886.
- Evolution der Kommunikation. In: Berchem, T., Böhme, W. & M. Lindauer (Hg.), *Weltwunder Sprache*. 10. Würzburger Symposium, Stuttgart, Düsseldorf, Leipzig: Klett Verlag, 2000, S. 25–41.

- Hucho*, Ferdinand (und M. G. Bixel, M. Krauß, Y. Liu, M. L. Bolognesi, M. Rosini, I. S. Mellor, P. N. R. Usherwood, C. Melchiorre, K. Nakanishi): Structure-activity relationship and site of binding of polyamine derivatives at the nicotinic acetylcholine receptor. In: *Eur. J. Biochem.*, 267 (2000), S. 110–120.
- (und Y. N. Utkin, V. I. Tsetlin): Structural Organization of Nicotinic Acetylcholine Receptors. In: *Membr. Cell Biol.*, 13 (2000), S. 143–164.
 - (und S. Wagner, C. Harteneck, K. Buchner): Analysis of the Subcellular Distribution of Protein Kinase C α Using PKC-GFP Fusion Proteins. In: *Experimental Cell Research*, 258 (2000), S. 204–214.
 - (und A. Sevin-Landais, P. Rigler, S. Tzartos, R. Hovius, H. Vogel): Functional immobilisation of the nicotinic acetylcholine receptor in tethered lipid membranes. In: *Biophys. Chem.*, 85 (2000), S. 141–152.
 - (und A. Polesskaya, A. Duquet, I. Naguibneva, C. Weise, A. Vervisch, E. Bengal, P. Robin, A. Harel-Bellan): CBP/p300 activates MyoD by acetylation. In: *J. Biol. Chem.*, 275 (2000), S. 30196–30201.
 - D-Serin as a Modulator in the Nervous System. In: *Angew. Chemie, International Edition*, 39/16 (2000), S. 2849–2850.
 - (und M. Krauss, D. Korr, A. Herrmann): Binding Properties of Agonists and Antagonists to Distinct Allosteric States of the Nicotinic Acetylcholine Receptor Are Incompatible with a Concerted Model. In: *The Journal of Biological Chemistry*, 275 (2000), S. 30196–30201.
 - (und V. V. Kukhtina, C. Weise, T. A. Muranova, V. G. Starkov, P. Franke, S. Wnendt, C. Gillen, V. I. Tsetlin, Y. N. Utkin): Cobra Venom Contains Muscarinic Toxins. In: *Eur. J. Biochem.*, 267 (2000), S. 6784–6789.

- Hüttl*, Reinhard (und H. Behrendt, H.-J. Ewers, M. Jänicke, E. Plafmann, E. Rehbinder, H. Sukopp) (Hg.): Schritte ins nächste Jahrtausend. Umweltgutachten des Rates von Sachverständigen für Umweltfragen der Bundesregierung 2000, Stuttgart: Metzler-Poeschel, 2000, 900 S.
- (und O. Bens, U. Buczko): Hochwasserprävention durch Steigerung des Wasserretentionspotentials in Böden forst- und landwirtschaftlich genutzter Flusseinzugsgebiete – Ein Beitrag im Rahmen des Deutschen Forschungsnetzes Naturkatastrophen (DFNK). In: Schriftenreihe der Dt. Geol. Ges. 12 (2000), S. 201.
 - (und O. Bens): Energetische Nutzung von Holz als biochemischem Energiespeicher – Ein Beitrag zur Abfallenergieverwertung und zur Landnutzung. In: Forum der Forschung 10 (2000), S. 53–59.
 - (und R. Bungart, O. Bens): Production of Bioenergy in Recultivated Post-Mining Landscapes in Lusatia – Perspectives and Challenges for Alternative Landuse Systems. In: Ecological Engineering, (2000), S. S5–S16.
 - (und R. Bungart): Energetische Nutzung von Biomasse aus Schnellwuchsplantagen im Lausitzer Braunkohlerevier. In: Forum der Forschung, 10 (2000), S. 34–39.
 - (und R. Bungart) (Hg.): Praxisbegleitende Forschung zur Rekultivierung von Kippenflächen im Lausitzer Braunkohlerevier. Cottbuser Schriften zu Bodenschutz und Rekultivierung, Bd. 14, 2000.
 - (und J. Gollmack, B. Münzenberger): Mykorrhizierung der Kiefer (*Pinus sylvestris* L.) auf forstlich rekultivierten Kippenstandorten des Lausitzer Braunkohlereviere. In: Broll, G., Dunger, W., Keplin, B. & W. Topp (Hg.), Rekultivierung in Bergbaufolgelandschaften, Bodenorganismen, bodenökologische Prozesse und Standortentwicklung, Geowissenschaften und Umwelt, Bd. 4, Berlin: Springer-Verlag, S. 131–146.
 - (und B. U. Schneider, T. Farrell): Temperate forest ecosystems in a changing environment – gaps in knowledge and research needs. In: Forest Ecology and Management 132 (2000), S. 83–96.
 - (und O. Bens, B. U. Schneider): Forests and Energy – 1st Hannover EXPO2000 World Forest Forum: Preface. In: Ecological Engineering, Elsevier Science Publishers, 16 (2000) 3–4, S. S1–S3.
 - (und B. Münzenberger, J. Gollmack, J. Wöllecke): Mykorrhizierung der Kiefer auf Standorten mit natürlich gelagerten und stark veränderten Böden in den neuen Bundesländern. In: Allg. Forstz./Der Wald, 21 (2000), S. 1144–1146.
 - (und W. Schaaf, M. Gast, R. Wilden): Development of element cycles at post-mining sites. In: Burghardt, W. & C. Dornhauf (Hg.), First International Conference of Soils of Urban, Industrial, Traffic and Mining Areas. Proceedings Vol. III, Universität Essen, 2000, S. 1015–1021.
 - (und W. Schaaf, R. Wilden): Sewage sludge application in mine site restoration. In: Burghardt, W. & C. Dornhauf (Hg.), First International Conference of Soils of Urban, Industrial, Traffic and Mining Areas. Proceedings Vol. III, Universität Essen, 2000, S. 1065–1072.
 - (und W. Schaaf, M. Puhlmann, M. Weisdorfer): Auswirkungen langjähriger Staub- und Schwefeleinträge in nordostdeutsche Kiefernökosysteme. In: Allg. Forstz./Der Wald, 21 (2000), S. 1134–1136.
 - (und D. Schelter, B. Münzenberger): Selektion effektiver Mykorrhizapilzarten bzw. -stämme zur Verbesserung von Wachstum und Vitalität der Gemeinen Kiefer (*Pinus sylvestris* L.) auf Kippsubstrat. In: Merbach, W., Wittenmayer, L. & J. Augustin (Hg.),

- Rhizodeposition und Stoffverwertung. 10. Borkheider Seminar zur Ökophysiologie des Wurzelraums, Stuttgart, Leipzig: B. G. Teubner, 2000, S. 116–124.
- (und O. Bens): Bereitstellung von Biomasse. In: Fratzscher, W. & K. Stephan (Hg.), Strategien zur Abfallenergieverwertung – Ein Beitrag zur Entropiewirtschaft, Braunschweig, Wiesbaden: Vieweg, 2000, S. 95–112 (im weiteren: Strategien zur Abfallenergieverwertung).
 - (und O. Bens): Regionale Objektbereiche und Entwicklungsstrategien: Charakterisierung des ländlichen Raums. In: Strategien zur Abfallenergieverwertung, S. 188–192.
 - (und D. Hebecker, O. Bens): Nutzung von Biomasse. In: Strategien zur Abfallenergieverwertung, S. 113–126.
 - (und E. Weber, D. Klem) (Hg.): Ökologisches Entwicklungspotential der Bergbaufolgelandschaften im Lausitzer Braunkohlerevier, Stuttgart, Leipzig, Wiesbaden: B. G. Teubner, 2000, 384 S. (im weiteren: Ökologisches Entwicklungspotential der Bergbaufolgelandschaften im Lausitzer Braunkohlerevier).
 - (und E. Weber, D. Klem): Ökologisches Entwicklungspotential der Bergbaufolgelandschaften im Lausitzer Braunkohlerevier – das BTUC Innovationskolleg Bergbaufolgelandschaften. In: Ökologisches Entwicklungspotential der Bergbaufolgelandschaften im Lausitzer Braunkohlerevier, S. 9–18.
 - (und B. Keplin): Untersuchungen zur Bodenmesofauna und zum Abbau organischer Substanz auf forstlich rekultivierten Kippsubstraten am Beispiel der Chronosequenz „Kiefer“. In: Ökologisches Entwicklungspotential der Bergbaufolgelandschaften im Lausitzer Braunkohlerevier, S. 73–90.
 - (und A. Dageförde): Untersuchungen zur Bedeutung von Krautschicht und Baumstreu für den Stoffhaushalt von aufgeforsteten Kippenstandorten. In: Ökologisches Entwicklungspotential der Bergbaufolgelandschaften im Lausitzer Braunkohlerevier, S. 106–125.
 - (und J. Fichter): Forstliche Ökosystemsimulation. In: Ökologisches Entwicklungspotential der Bergbaufolgelandschaften im Lausitzer Braunkohlerevier, S. 188–198.
 - (und H. H. Gerke, U. Buczko): Beschreibung und Umwandlungsvorgängen in der wasser-ungesättigten Zone heterogener Braunkohletagebau-Abraumkippen der Lausitz. In: Ökologisches Entwicklungspotential der Bergbaufolgelandschaften im Lausitzer Braunkohlerevier, S. 219–237.
 - (und H. H. Gerke, W. Schaaf, E. Hangen): Präferenzielle Wasser- und Luftbewegung in heterogenen aufgeforsteten Kippenböden im Lausitzer Braunkohletagebauegebiet. In: Ökologisches Entwicklungspotential der Bergbaufolgelandschaften im Lausitzer Braunkohlerevier, S. 258–274.
 - (und B. Keplin, C. Düker, K.-H. Kielhorn): Bodenorganismen als Bioindikatoren für Veränderungen in der Habitatqualität von Kippenstandorten. In: Ökologisches Entwicklungspotential der Bergbaufolgelandschaften im Lausitzer Braunkohlerevier, S. 319–327.
 - (und E. Weber, D. Klem): Wissenschaftliche Koordination. In: Ökologisches Entwicklungspotential der Bergbaufolgelandschaften im Lausitzer Braunkohlerevier, S. 347–352.
 - (und V. Heuer, C. Gast): Öffentlichkeitsarbeit. In: Ökologisches Entwicklungspotential der Bergbaufolgelandschaften im Lausitzer Braunkohlerevier, S. 363–368.
 - (und D. Klem, E. Weber): Strukturbeitrag des BTUC Innovationskollegs Bergbaufolgelandschaften. In: Ökologisches Entwicklungspotential der Bergbaufolgelandschaften im Lausitzer Braunkohlerevier, S. 369–373.

- (und E. Weber, D. Klem): Schlussbetrachtung. In: *Ökologisches Entwicklungspotential der Bergbaufolgelandschaften im Lausitzer Braunkohlerevier*, S. 374–376.
- Joas*, Hans: *Kriege und Werte*, Weilerswist: Velbrück, 2000.
- *Praktische Intersubjektivität. Die Entwicklung des Werks von George Herbert Mead*, Frankfurt/Main: Suhrkamp, 3. deutsche Auflage mit neuem Vorwort, 2000.
 - *The Genesis of Values*, Cambridge: Politiy Press, 2000.
 - (Hg.), *Philosophie der Demokratie. Beiträge zum Werk von John Dewey*, Frankfurt/Main: Suhrkamp, 2000.
 - *Procedure and Conviction. On Moral Dialogues*. In: Lehman, E. (Hg.), *Autonomy and Order*, New York, 2000, S. 37–56.
 - *Die Modernität des Krieges*. In: Knöbl, W. & G. Schmidt (Hg.), *Die Gegenwart des Krieges*, Frankfurt/Main, 2000, S. 177–193.
 - *Aus Angst vor neuen Schrecknissen*. In: Knöbl, W. & G. Schmidt (Hg.), *Die Gegenwart des Krieges*, Frankfurt/Main, 2000, S. 214–217.
 - *Rolle – Person – Identität: Wie zeitgemäß sind diese Begriffe?* In: Broszat, T. & S. Gareis (Hg.), *Global Player/Local Hero. Positionen des Schauspielers im zeitgenössischen Theater*, München, 2000, S. 31–37.
 - *Amitai Etzioni – The Active Society*. In: Käsler, D. & L. Vogt (Hg.), *Hauptwerke der Soziologie*, Stuttgart, 2000, S. 119–122.
 - *George Herbert Mead – Mind, Self, and Society*. In: Käsler, D. & L. Vogt (Hg.), *Hauptwerke der Soziologie*, Stuttgart, 2000, S. 297–302.
 - *Politische Moral – gegen ihre Liebhaber verteidigt*. In: *Blätter für deutsche und internationale Politik*, 45 (2000) 3, S. 296–297.
- Kandel*, Eric R. (und T. D. Albright, T. M. Jessell, M. I. Posner): *Neural science: A century of progress and the mysteries that remain*. In: *Neuron (Supplement)* 25 (2000) S2, S. 1–55.
- (und W. M. Cowan, D. H. Harter): *The emergence of modern neuroscience: Some implications for neurology and psychiatry*. In: *Annu. Rev. Neurosci.*, 23 (2000), S. 343–391.
 - (und D.-J. Chang, X.-C. Li, Y.-S. Lee, H.-K. Kim, U. S. Kim, N. J. Cho, X. Lo, K. R. Weiss, B.-K. Kaang): *Activation of a heterologously expressed octopamine receptor coupled only to adenylyl cyclase produces all the features of presynaptic facilitation in Aplysia sensory neurons*. In: *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 97 (2000) 4, S. 1829–1834.
 - (und Y. M. Lu, I. M. Mansuy, J. Roder): *Calcineurin-mediated LTD of GABAergic inhibition underlies the increased excitability of CA1 neurons associated with LTP*. In: *Neuron*, 26 (2000), S. 197–205.
 - (und V. L. Michael): *Bennett and the cellular study of neural systems at Albert Einstein and Woods Hole*. In: *Brain Research Reviews*, 32 (2000), S. 3–5.
 - (und P. V. Nguyen, T. Abel, R. Bourtchouladze): *Strain-dependent differences in LTP and hippocampus-dependent memory in inbred mice*. In: *Learning & Memory*, 7 (2000), S. 170–179.
 - (und Y.-Y. Huang, K. C. Martin): *Both protein kinase A and mitogen-activated protein kinase are required in the amygdala for the macromolecular synthesis-dependent late phase of long-term potentiation*. In: *J. Neurosci.*, 20 (2000), S. 6317–6325.

- (und C. H. Bailey, M. Giustetto, H. Zhu, M. Chen): A novel function for serotonin-mediated short-term facilitation in *Aplysia*: Conversion of a transient, cell-wide homosynaptic Hebbian plasticity into a persistent, protein synthesis-independent synapse-specific enhancement. In: Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 97 (2000), S. 11581–11586.
- (und W. M. Cowan): A brief history of synapses and synaptic transmission. In: Cowan, M. W., Sudhof, T. C. & C. F. Stevens (Hg.), Synapses, Baltimore and London: The Johns Hopkins University Press, S. 1–87.
- (und L. R. Squire): Neuroscience: Breaking down scientific barriers to the study of brain and mind. In: Science, 290 (2000), S. 1113–1120.
- (und A. Rotenberg, T. Abel, R. D. Hawkins, R. U. Muller): Parallel instabilities of long-term potentiation, place cells, and learning caused by decreased protein kinase A activity. In: J. Neurosci., 20 (2000), S. 8096–8102.
- (und D. Bartsch, M. Ghirardi, A. Casadio, M. Giustetto, K. A. Karl, H. Zhu): Enhancement of memory-related long-term facilitation by ApAF, a novel transcription factor that acts downstream from both CREB1 and CREB2. In: Cell, 103 (2000), S. 595–608.
- (und C. H. Bailey, M. Giustetto, Y.-Y. Huang, R. D. Hawkins): Is heterosynaptic modulation essential for stabilizing Hebbian plasticity and memory? In: Nature Reviews Neuroscience, 1 (2000), S. 11–20.
- (und K. C. Martin, M. Barad): Local protein synthesis and its role in synapse-specific plasticity. In: Curr. Opin. Neurobiol., 10 (2000), S. 587–592.
- (und T. D. Albright, M. I. Posner): Cognitive neuroscience. In: Curr. Opin. Neurobiol., 10 (2000), S. 612–624.
- (und S. A. Small, E. X. Wu, D. Bartsch, G. M. Perera, C. O. Lacefield, R. DeLaPaz, R. Mayeux, Y. Stern): Imaging physiologic dysfunction of individual hippocampal subregions in humans and genetically modified mice. In: Neuron, 28 (2000), S. 653–664.
- (und D. G. Winder): Genetic strategies for the study of hippocampal-based memory storage. In: Bolhuis, J. J. (Hg.). Brain, Perception, Memory: Advances in Cognitive Neuroscience, Chapter 10, Oxford: Oxford University Press, 2000, S. 163–184.
- (und B. S. Kauderer): Capture of a protein synthesis-dependent component of long-term depression. In: Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 97 (2000), S. 13342–13347.

Kaufmann, Stefan H. E. (und H.-W. Mittrücker, B. Raupach, A. Köhler): Role of B lymphocytes in protective immunity against *Salmonella typhimurium* infection. In: J. Immunol., 164 (2000), S. 1648–1652.

- (und H.-W. Mittrücker, A. Köhler): Substantial in vivo proliferation of CD4⁺ and CD8⁺ T lymphocytes during secondary *Listeria monocytogenes* infection. In: Eur. J. Immunol., 30 (2000), S. 1053–1059.
- (und P. Seiler, P. Aichele, B. Raupach, B. Odermatt, U. Steinhoff): Rapid neutrophil response controls fast replicating intracellular bacteria, but not slow replicating *Mycobacterium tuberculosis*. In: J. Infect. Dis., 181 (2000), S. 671–688.
- (und J. Hess, L. Grode, J. Hellwig, I. Gentschev, W. Goebel, C. Ladel): Protection against murine tuberculosis by an attenuated recombinant *Salmonella typhimurium* vaccine strain that secretes the 30 kDa-antigen of *Mycobacterium bovis* BCG. In: FEMS Immunol. Med. Microbiol., 27 (2000), S. 283–289.

- (und U. E. Schaible, K. Hagens, K. Fischer, H. L. Collins): Intersection of group I CD1 molecules and mycobacteria in different intracellular compartments of dendritic cells. In: *J. Immunol.*, 164 (2000), S. 4843–4852.
- (und G. Dietrich, U. E. Schaible, K.-D. Diehl, H.-J. Mollenkopf, S. Wiek, J. Hess, K. Hagens, B. Knapp): Isolation of RNA from mycobacteria grown under in vitro and in vivo conditions. In: *FEMS Microbiol. Lett.*, 186 (2000), S. 177–180.
- (und D. D. Riedel): Differential tolerance induction by lipoarabinomannan and lipopolysaccharide in human macrophages. In: *Microbes Infect.*, 2 (2000), S. 463–471.
- (und A. E. Kamradt, M. Greiner, P. Ghiara): *Helicobacter pylori* infection in wildtype and cytokine-deficient C57BL/6 and BALB/c mouse mutants. In: *Microbes Infect.*, 2 (2000), S. 593–597.
- (und R. Hanano, J. Fensterle, P. Nusser, K. Reifenberg): PCR-based quantification of *Pneumocystis carinii* in vitro systems. In: *Microbes Infect.*, 2 (2000), S. 737–743.
- (und M. Emoto, J. Zerrahn, M. Miyamoto, B. Pérarnau): Phenotypic characterization of CD8⁺ NKT cells. In: *Eur. J. Immunol.*, 30 (2000), S. 2300–2311.
- (und M. Miyamoto, M. Emoto, V. Brinkmann, N. van Rooijen, R. Schmits, E. Kita): Contribution of NK cells in the homing of thymic CD4⁺NKT cells to the liver. In: *J. Immunol.*, 165 (2000), S. 1729–1732.
- (und M. Emoto, M. Miyamoto, K. Namba, R. Schmits, N. van Rooijen, E. Kita): Participation of leukocyte function-associated antigen-1 and NK cells in the homing of thymic CD8⁺NKT cells to the liver. In: *Eur. J. Immunol.*, 30 (2000), S. 3049–3056.
- (und T. Ulrichs, P. Anding, S. Porcelli, M. E. Munk): Increased numbers of ESAT-6 and PPD specific IFN γ -producing cells in subclinical and active tuberculosis infection. In: *Infect. Immun.*, 68 (2000), S. 6073–6076.
- (und M. S. Rolph): Partially TAP-independent protection against *Listeria monocytogenes* by H2-M3-restricted CD8⁺ T cells. In: *J. Immunol.*, 165 (2000), S. 4575–4580.
- (und J. Hess, U. E. Schaible, B. Raupach): Exploiting the immune system: towards new vaccines against intracellular bacteria. In: *Adv. Immunol.*, 75 (2000), S. 1–88.
- Is the development of new tuberculosis vaccine possible? In: *Nat. Med.*, 6 (2000), S. 955–960.
- (und U. E. Schaible): CD1 and CD1-restricted T cells in infections with intracellular bacteria. In: *Trends Microbiol.*, 8 (2000), S. 419–425.
- (und H.-W. Mittrücker): Immune response to infection with *Salmonella typhimurium* in mice. In: *J. Leukoc. Biol.*, 67 (2000), S. 457–463.
- (und J. Hess): Immune response against *Mycobacterium tuberculosis*: implications for vaccine development. In: *J. Biotechnol.*, 83 (2000), S. 13–17.
- (und I. Gentschev, G. Dietrich, S. Spreng, A. Kolb-Mäurer, J. Daniels, J. Hess, W. Goebel): Delivery of protein antigens and DNA by virulence-attenuated strains of *Salmonella typhimurium* and *Listeria monocytogenes*. In: *J. Biotech.*, 83 (2000), S. 19–26.
- Novel vaccination strategies against intracellular bacteria. In: *Emirates Medical Journal*, 18 (2000), S. 20–22.
- Immunologische Grundlagen der Infektabwehr. In: Marre, R., Mertens, Th., Trautmann, M. & E. Vanek (Hg.), *Klinische Infektiologie*, München: Urban & Fischer, 2000, S. 43–54.
- (und M. S. Rolph): Cellular immunity. In: *Encyclopedia of Microbiology*, 2000, S. 729–743.

Kind, Dieter (und K. Feser): High-Voltage Test Techniques, New Delhi: Shankar's Book Agency, 1999.

- Für alle Zeiten, für alle Menschen. In: Phys. Blätter, 56 (2000) 6, S. 63–66.
- 125 Jahre Meterkonvention, ein globales Jubiläum. In: PTB-Mitt., 110 (2000) 2, S. 103–110.

Klein, Wolfgang: Der Mythos vom Sprachverfall. Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (Hg.), Jahrbuch 1999, Berlin: Akademie Verlag, 2000, S. 139–158.

- An analysis of the German Perfect. In: Language, 76 (2000), S. 358–383.
- (Hg.): Sprache des Rechts, Stuttgart: Metzler, 2000.
- Was uns die Sprache des Rechts über die Sprache sagt. In: Zeitschrift für Literaturwissenschaft und Linguistik, 30 (2000) 118, S. 115–148.
- (und Berliner Arbeitsgruppe): Sprache des Rechts: Vermitteln, Verstehen, Verwechseln. Zeitschrift für Literaturwissenschaft und Linguistik, 30 (2000) 118, S. 7–33.
- Changing concepts of the nature-nature debate. In: Mittelstrass, J. et al. (Hg.), Proceedings of the Pontifical Academy, Vatican City: Pontificia Academia Scientiarum, 2000, S. 289–299.
- Fatale Traditionen. Zeitschrift für Literaturwissenschaft und Linguistik, 120 (2000), S. 9–36.
- Das Ende vor Augen. In: Debus, F., Kollmann, F. G. & U. Pörsen (Hg.), Deutsch als Wissenschaftssprache im 20. Jahrhundert, Mainz: Akademie der Wissenschaften, 2000, S. 289–293.
- (und L. Ping, H. Hendriks): Aspect and Assertion in Mandarin Chinese. In: Natural Language & Linguistic Theory, 18 (2000), S. 727–770.
- Prozesse des Zweitspracherwerbs. In: Grimm, H. (Hg.), Enzyklopädie der Psychologie, Bd. 3, Sprachentwicklung. Göttingen: Hogrefe, 2000, S. 538–570.

Kleiner, Matthias (und D. Arendes): Strangpressen gerundeter Aluminiumprofile. In: Aluminium, 76 (2000) 3.

- (und A. Birkert, W. Hombert, T. Langhammer): Herstellung eines Kraftstofftanks komplexer Geometrie aus rostfreiem Stahl, Tagungsband zum Kolloquium „Stahl für moderne Automobile“ am 16. März 2000 in Frankfurt am Main.
- (und S. Chatti): Semi-Analytic Simulations of Profile Bending Processes. In: 4th EUROMECH Solid Mechanics Conference, Tagungsband, 26–30 June 2000 in Metz, France, S. 451.
- (und S. Chatti, R. Krux): The Analysis of Cross-Section Deformation and of Residual Stress Development on Profile Bending by means of FEM. In: 4th EUROMECH Solid Mechanics Conference, Tagungsband, 26–30 June 2000 in Metz, France, S. 444.
- (und S. Chatti, F. Maevus): Gestaltung und Berechnung von Strukturen aus gerundeten Profilen. In: 7. Sächsische Fachtagung – Umformtechnik SFU 2000, 24./25. 10. 2000 in Chemnitz, Bd. 10, 2000 Verlag Wissenschaftliche Scripten, S. 395–401.
- (und A. Klaus, D. Arendes, S. Chatti): Direct Rounding of Profiles During Extrusion. In: ET 2000 – Proceedings of the Seventh International Aluminium Extrusion Technology Seminar am 16. 05.–19. 05. 2000 in Chicago, Illinois; Tagungsband S. 421–438.
- (und A. Klaus): Gekrümmte Strangpressprofile als Ausgangsteile für das IHU. Haus der Technik e.V., Seminar „Innenhochdruck-Umformen von Hohlprofilen“, 28. September 2000, Essen.

- (und A. Brosius, C. Beerwald): Determination of flow stress at very high strain rates by a combination of magnetic forming and FEM calculation. In: International Workshop on Friction and Flow Stress in Cutting and Forming am 25./26. 01. 2000 in Paris (ENSAM), Tagungsband, S. 175–182.
- Forming Mechanism of Bar Extrusion with Superimposed Lateral Force for Manufacturing of Rounded Profiles. CIRP GA, Session STC-F, Sydney, Australia 20.–26. 08. 2000.
- Aktiver Umweltschutz mit metallischen Kraftstofftanks. Tagungsband zum Stahl-Kolloquium „Stahl für moderne Automobile“, 16. März 2000, Frankfurt am Main.
- Modernste Verarbeitungstechniken für Stahl. Tagungsband zum Stahl-Kolloquium „Kunst trifft Stahl“, 14. September 2000, Düsseldorf.
- (und W. Homberg, C. Beerwald): Aspekte der wirkmedienbasierten Blechumformung. In: 7. Sächsische Fachtagung – Umformtechnik SFU 2000, 24./25. 10. 2000 in Chemnitz, Bd. 10, 2000 Verlag Wissenschaftliche Scripten, S. 439–444.
- (und W. Homberg, J. Neubert, A. Birkert, E. Friebe, T. Langhammer): Anwendung der Hydroblechumformung zur Herstellung eines PKW-Kraftstofftanks. In: 7. Sächsische Fachtagung – Umformtechnik SFU 2000, 24./25. 10. 2000 in Chemnitz, Bd. 10, 2000 Verlag Wissenschaftliche Scripten, S. 173–186.
- (und R. Kolleck, J. Rauer, T. Weidner): Die-less forming of sheet metal parts. In: Journal of Materials Processing Technology, 103 (2000), S. 109–113.
- (und N. Austerhoff, U. Dirksen, B. Heller, F. Maevus): Virtual Prototyping for Air Bending of Thin and Medium-Thick Sheet Metal. In: Wissenschaftliche Gesellschaft für Produktionstechnik e.V. (Hg.), Production Engineering, 7 (2000) 1, S. 53–56.
- (und C. Klimmek, S. Chatti, R. Krux): Simulation and Stress-Strain Analysis of a Profile Bending Process. In: 4th EUROMECH Solid Mechanics Conference, Tagungsband, 26–30 June 2000 in Metz, France, S. 654.
- (und R. Krux): Neues Auswertesystem für die Eigenspannungsermittlung. Tagungsband zum 3. Workshop „Simulation in der Umformtechnik“, 23. März 2000, ISD, Stuttgart.
- (und R. Krux, S. Chatti, E. v. Finckenstein): A New Evaluation System for Residual Stress Determination. In: 4th EUROMECH Solid Mechanics Conference, Tagungsband, 26–30 June 2000 in Metz, France, S. 382.

Knobloch, Eberhard (und J. M. Graf von der Schulenburg) (Hg.): Gottfried Wilhelm Leibniz: Hauptschriften zur Versicherungs- und Finanzmathematik, Berlin, 2000, XI + 686 S.

- (Hg.): Ehrenfried Walther von Tschirnhaus Gesamtausgabe. Reihe II Amtliche Schriften, Abt. 4 Johann Friedrich Böttgers Tätigkeit am Dresdner Hof, bearbeitet von Carsten Krautz und Mathias Ullmann, Leipzig, Stuttgart, 2000, XVIII + 98 S.
- Archimedes, Kepler, and Guldin: the role of proof and analogy. In: Thiele, R. (Hg.), Mathesis, Festschrift zum siebzigsten Geburtstag von Matthias Schramm, Berlin, Diepholz, 2000, S. 82–100.
- Antikenrezeption und die wissenschaftliche Welt der Renaissance – am Beispiel der Astronomie. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte, 23 (2000), S. 37–48.
- Zur Geschichte der Tschirnhaus-Gesamtausgabe. In: Knobloch, E. (Hg.), Ehrenfried Walther von Tschirnhaus Gesamtausgabe, Reihe II Amtliche Schriften, Abt. 4 Johann Friedrich Böttgers Tätigkeit am Dresdner Hof, Leipzig, Stuttgart, 2000, S. IX–XI.

- Analogy and the Growth of Mathematical Knowledge. In: Grosholz, E. & H. Breger (Hg.), *The Growth of Mathematical Knowledge*, Dordrecht, Boston, London, 2000, S. 295–314.
- Die Wissenschaften an der Berliner Akademie im 18. Jahrhundert. In: Emunds, D. (Hg.), *Immanuel Kant und die Berliner Aufklärung*, Wiesbaden, 2000, S. 30–39.
- Die kleinen Fächer am Beispiel des Faches Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. In: *Union der Deutschen Akademien der Wissenschaften/Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig* (Hg.), *Nischen der Forschung? Zur Situation und Perspektive der kleinen Fächer in Deutschland*, Lampertheim, 2000, S. 49–57.
- Die Schriften im Überblick. In: Knobloch, E. & J.-M. Graf von der Schulenburg (Hg.), *Gottfried Wilhelm Leibniz, Hauptschriften zur Versicherungs- und Finanzmathematik*, Berlin, 2000, S. 575–589.
- Die Fields-Medaille, Eine Nachlese zum ICM 1998. In: *Mitteilungen der Deutschen Mathematiker-Vereinigung*, 2 (2000), S. 56–57.
- Materie des Himmels. In: *Acta historica Leopoldina*, 31 (2000), S. 89–107.
- First European theory of determinants. In: Popp, K. & E. Hein (Hg.), *Gottfried Wilhelm Leibniz, The work of the great universal scholar as philosopher, mathematician, physicist, engineer*, Hannover, 2000, S. 55–64 (engl. Fassung der 2. deutschen Auflage Hannover, 2000).
- Franz Xaver von Zach (13. 6. 1754 Pest bis 2. 9. 1832 Paris). In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, Nr. 140, 19. Juni 2000, S. BS 3.

Kocka, Jürgen (und C. Offe) (Hg.): *Geschichte und Zukunft der Arbeit*, Frankfurt, New York, 2000.

- Historische Sozialwissenschaft heute. In: Nolte, P. u. a. (Hg.), *Perspektiven der Gesellschaftsgeschichte*, München, 2000, S. 5–24.
- Zivilgesellschaft als historisches Projekt. Moderne europäische Geschichtsforschung in vergleichender Absicht. In: Dipper, C. u. a. (Hg.), *Europäische Sozialgeschichte. Festschrift für Wolfgang Schieder*, Berlin, 2000, S. 475–484.
- Arbeit früher, heute, morgen: Zur Neuartigkeit der Gegenwart. In: Kocka, J. & C. Offe (Hg.), *Geschichte und Zukunft der Arbeit*, Frankfurt, 2000, S. 476–492.
- Das Jahrhundert als Konstrukt und Befund – Erinnerung als Ressource. In: Scholler, W. F. u. a. (Hg.), *Erinnerte Zukunft. Was nehmen wir mit ins nächste Jahrtausend?*, Reinbek, 2000, S. 72–84.
- Das östliche Mitteleuropa als Herausforderung für eine vergleichende Geschichte Europas. In: *Zeitschrift für Ostmitteleuropa-Forschung*, 49 (2000) 2, S. 159–174.
- Between East and West: Limits of Unification. In: *East Central Europe/L'Europe du Centre Est: Eine wissenschaftliche Zeitschrift*, Bd. 27, Teil 1/2000, S. 37–44.
- Last der Geschichte – Chance des Neuanfangs. In: *Tel Aviver Jahrbuch für Deutsche Geschichte*, 29 (2000), S. 391–398.
- Bürgertum und Sonderweg. In: Lundgreen, P. (Hg.), *Sozial- und Kulturgeschichte des Bürgertums*, Göttingen, 2000, S. 93–110.
- (Mithg.): *Kritische Studien zur Geschichtswissenschaft*, Göttingen, Bd. 1ff., 1972ff.
- (Mithg.): *Geschichte und Gesellschaft. Zeitschrift für Historische Sozialwissenschaft*, Göttingen, Bd. 1ff., 1975ff.

- Köhler, Werner: Zentralblatt für Bakteriologie – 100 years ago. The isolation of *Shigella flexneri*. In: Int. J. Med. Microbiol., 290 (2000), S. 5–6.
- Zentralblatt für Bakteriologie – 100 years ago. Evidence for a haemolysin produced by *Pseudomonas aeruginosa*. In: Int. J. Med. Microbiol., 290 (2000), S. 205–206.
 - Ansprache und Jahresbericht des Präsidenten der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt, Herrn Werner Köhler, Jena, auf der Festsitzung am 6. Juni 1998. In: Mitt. Akad. gemeinnütz. Wiss. zu Erfurt, 13 (1998), S. 11–20 (ersch. 2000).
 - Zum 125. Todestag des Psychiaters Friedrich Karl Stahl. In: Mitt. Akad. gemeinnütz. Wiss. zu Erfurt, 13 (1998), S. 36–38 (ersch. 2000).
 - Zum 125. Todestag des 6. Präsidenten der Königlichen Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt, Adalbert Prinz von Preußen. In: Mitt. Akad. gemeinnütz. Wiss. zu Erfurt, 13 (1998), S. 38–43 (ersch. 2000).
 - Symposium Bacterial Pathogenesis – Modern Approaches, Wrocław 20.–22. Januar 1999. In: Jahrbuch 1999, Leopoldina (R. 3), 45 (2000), S. 157–159.
 - Worte des Dankes – Schlußwort des Jubilars (Festcolloquium anlässlich des 70. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. Dr. Dr. h.c. Werner Köhler, Vizepräsident der Leopoldina, am 8. April 1999). In: Jahrbuch 1999, Leopoldina (R. 3), 45 (2000), S. 305–311.
 - Thüringer Ärzte als Mitglieder der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. In: Ärzteblatt Thüringen, 11 (2000), 534–535.
 - (und J. Eckert, K. Fehlhaber, D. Großklaus, T. Hiepe, H. Meyer, K. Nöckler, H. Prange): Krankheitserreger in Nahrungsketten. In: Naturwiss. Rundschau, 53 (2000), S. 1–4.
 - (und J. E. Alouf, H. Müller-Alouf): Superantigenic *Streptococcus pyogenes* erythrogenic/pyrogenic exotoxins. In: In: Alouf, J. E. & J. H. Freer (Hg.), The Comprehensive Textbook of Bacterial Protein Toxins, 2nd ed., London: Academic Press, 2000, S. 567–588.
- Köhler-Koch, Beate (und M. Knodt) (Hg.): Deutschland zwischen Europäisierung und Selbstbehauptung. Mannheimer Jahrbuch für Europäische Sozialforschung, Bd. 5, Frankfurt/M.: Campus, 2000, 474 S.
- Europäisierung: Plädoyer für eine Horizonterweiterung. In: ebenda, S. 11–31.
 - (und F. Larat): La dissémination du modèle communautaire de gouvernance comme processus d'adoption et d'adaptation. In: Politique Européenne, 2 (2000), S. 87–106.
 - Die Zukunft der EU: Abschied von alten Leitbildern. In: Berichte des Forschungsinstituts der Internationalen Wissenschaftlichen Vereinigung Weltwirtschaft und Weltpolitik (IWVWW) e.V., 10 (2000) 98, S. 21–27.
 - Framing: the bottleneck of constructing legitimate institutions. In: Journal of European Public Policy, 7 (2000) 4, S. 513–531.
 - Ziele und Zukunft der Europäischen Union: Eine Frage der Perspektive. In: Integration, 23 (2000) 3, S. 185–197.
 - Unternehmensverbände im Spannungsfeld von Europäisierung und Globalisierung. In: Bühner, W. & E. Grande (Hg.), Unternehmerverbände und Staat in Deutschland, Baden-Baden: Nomos, 2000, S. 132–148.
 - Ordnungsdenken in einer globalisierten Welt. In: Lutz, D. S. (Hg.), Globalisierung und nationale Souveränität. Festschrift für Wilfried Röhrich, Baden-Baden: Nomos, 2000, S. 189–225.

- Beyond Amsterdam: Regional Integration as Social Process. In: Neunreither, K. & A. Wiener (Hg.), *European Integration After Amsterdam. Institutional Dynamics and Prospects for Democracy*, Oxford: Oxford University Press, 2000, S. 68–92.
 - (und C. Quittkat): Wege der Einflussnahme in Europa. In: *EU-Magazin*, Heft 1, 2 (2000), S. 44–45.
 - Auf der Suche nach demokratischer Legitimität. In: *Zukunft*, 1 (2000), S. 14–24.
 - En författning för Europa? (Eine Verfassung für Europa?). In: Bernitz, U., Gustavsson, S. & L. Oxelheim (Hg.), *Europaperspektiv. Arsbok 2000*, Stockholm: Nerenius & Santerus Publishers, 2000, S. 123–141.
 - Regieren in der Europäischen Union: Auf der Suche nach demokratischer Legitimität. In: *Aus Politik und Zeitgeschichte*, B6 (2000), S. 30–38.
 - (und F. Vogt): Normen- und regelgeleitete internationale Kooperationen – Formale Begriffsanalyse in der Politikwissenschaft. In: Stumme, G. & R. Wille (Hg.), *Begriffliche Wissensverarbeitung. Methoden und Anwendungen*, Berlin et al.: Springer, 2000, S. 325–340.
 - (und M. Knodt, B. Hellmann): Globalisierung und Integration: Strategievorstellungen deutscher Parlamentarier. In: *MZES-Arbeitspapier Nr. 31*, Mannheim, 2000.
- Kobli, Martin* (und H. Künemund): Alter und gesellschaftliche Partizipation als Thema der Soziologie. In: Becker, S., Veelken, L. & K. P. Wallraven (Hg.), *Handbuch Altenbildung. Theorien und Konzepte für Gegenwart und Zukunft*, Opladen: Leske + Budrich, 2000, S. 94–106.
- Altersgrenzen als gesellschaftliches Regulativ individueller Lebenslaufgestaltung: ein Anachronismus? In: *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie*, 33 (2000) 1, S. I/15–I/23.
 - Wohnen, Vererben, Geben: Das Generationenverhältnis in der Familie. In: MacKroth, P. & M. Ristau (Hg.), *Zukunft Familie*, Berlin: SPD, 2000, S. 119–128.
 - (und H. Joas): Nach dem Kalten Krieg. Der Zusammenbruch der DDR. In: Joas, H., *Kriege und Werte. Studien zur Gewaltgeschichte des 20. Jahrhunderts*, Weilerswist: Velbrück, 2000, S. 142–164.
 - Der Alters-Survey als Instrument wissenschaftlicher Beobachtung. In: Kohli, M. & H. Künemund (Hg.), *Die zweite Lebenshälfte. Gesellschaftliche Lage und Partizipation im Spiegel des Alters-Survey. Lebenslauf – Alter – Generation*, Bd. 1, Opladen: Leske + Budrich, 2000, S. 10–32 (im weiteren: *Die zweite Lebenshälfte*).
 - (und H. Künemund, A. Motel, M. Szydlik): Generationenbeziehungen. In: *Die zweite Lebenshälfte*, S. 176–211.
 - (und H. Künemund, A. Motel, M. Szydlik): Soziale Ungleichheit. In: *Die zweite Lebenshälfte*, S. 318–336.
 - (und H. Künemund): Bewertung und Ausblick. In: *Die zweite Lebenshälfte*, S. 337–342.
 - Arbeit im Lebenslauf: Alte und neue Paradoxien. In: Kocka, J. & C. Offe (Hg.), *Geschichte und Zukunft der Arbeit*, Frankfurt/Main: Campus, 2000, S. 362–383.
 - The battlegrounds of European identity. In: *European Societies*, 2 (2000), S. 113–137.
 - Age integration through interest mediation: Political parties and unions. In: *The Gerontologist*, 40 (2000), S. 279–281.
 - (und H. Künemund): Die Grenzen des Alters – Strukturen und Bedeutungen. In: Perrig-Chiello, P. & F. Höpflinger (Hg.), *Jenseits des Zenits*, Bern, Stuttgart, Wien: Haupt, 2000, S. 37–60.

- (und H. Künemund): Lernen und Weiterbildung in der nachberuflichen Lebensphase. In: Achtenhagen, F. & W. Lempert (Hg.), *Lebenslanges Lernen im Beruf – seine Grundlegung im Kindes- und Jugendalter*, Opladen: Leske + Budrich, 2000, S. 155–169.

- Költzsch*, Peter (und H. Heller) (Hg.): *Strömungsakustik/Fluglärm*. Vortragsband der Jahrestagung des DGLR-Fachausschusses „Strömungsakustik/Fluglärm“ am 10. 12. 1999 in Braunschweig. DLR, Institut für Entwurfsaerodynamik, Braunschweig, 2000, 94 S.
- Heinrich Barkhausen – Ein Akademiemitglied von bemerkenswertem Profil. In: BBAW Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, *Historischer Kalender, Biographien*. Internet Februar 2000.
- Strömungsakustik – Geschichte, Probleme, Perspektiven. Plenarvortrag DAGA 2000. 26. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Akustik, 20.–23. März 2000, Universität Oldenburg. Vortragsband „Fortschritte der Akustik“, S. 48–58.
- Geräuscherzeugung durch Strömungen – Grundlagen und Überblick. Vortrag zur „Aeroakustik“, 25./26. Mai 2000, Forum der Technik München, 30 S.
- (und M. Blau, E. Sarradj): Akustische Aspekte bei der Auslegung von Maschinen. Plenarvortrag zur Tagung „Antriebstechnik/Zahnradgetriebe“, 14./15. September 2000, TU Dresden. Vortragsband, S. 545–559.
- Aeroakustik: Schallerzeugung durch Strömungen. Physikalische Phänomene, Modellierung, Theorie, Lärminderung. Vortrag im Physikalischen Kolloquium „Angewandte Naturwissenschaften“ der TU Bergakademie Freiberg, 27. April 2000.
- Spannungsfeld: Mobilität und Lärm. In: *Wissenschaftliche Zeitschrift der TU Dresden*, 49 (2000) 3, S. 77–82.
- Zur Geschichte der Strömungsakustik. In: Gerlach, G. & G. Pfeifer (Hg.), *Akustische und elektromechanische Systeme*, Bd. 14 der *Dresdner Beiträge zur Sensorik*. Festschrift zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. Arno Lenk, Dresden: w.e.b. Universitätsverlag, 2000, S. 19–33.
- Fluglärm: Schallquellen, Belästigungen, Lärminderung. Vortrag 14. Internationale Wissenschaftliche Konferenz Mittweida 8. bis 11. November 2000. In: *Wissenschaftliche Berichte IWKM 2000*, Nr. 16, ISSN 1437–7624, S. 43–50.
- Strömungsakustik – eine aktuelle Übersicht. Preprint ET-IAS-01-2000 TU Dresden, Juli 2000, 67 S.
- Über das Verbindende zwischen der Strömungsmechanik und der Akustik. Vortrag Ehrenkolloquium zum 65. Geburtstag von Prof. Dr.-Ing. habil. Hermann Stehr, TU Dresden, 14. Dezember 2000.

- Kötz*, Hein: Precontractual Duties of Disclosure, A Comparative and Economic Perspective. In: *Eur. J. of Law & Economics*, 9 (2000), S. 5–19.
- (und P. Dopffel, J. M. Scherpe): Einleitung, Rechtsvergleichende Gesamtwürdigung und Empfehlungen. In: Basedow, Hopt, Kötz & Dopffel (Hg.), *Die Rechtsstellung gleichgeschlechtlicher Lebensgemeinschaften*, 2000, S. 1–4, 391–423.
- Der Bundesgerichtshof und die Rechtsvergleichung. In: Canaris u. a. (Hg.), *50 Jahre Bundesgerichtshof, Festgabe aus der Wissenschaft*, Bd. II, 2000, S. 825–843.

- Kudritzki*, Rolf Peter (und R. H. Mendez, J. J. Feldmeier, R. Ciardullo, G. H. Jacoby, K. C. Freeman, M. Arnaboldi, M. Capaccioli, O. Gerhard, H. C. Ford): *Discovery of*

- 9 Lyman alpha emitters at redshift $z = 3.1$ using narrow-band imaging and VLT spectroscopy. In: *Astrophys. J.*, 536 (2000), S. 19–30.
- (und J. Puls): Winds from hot stars. In: *Annual Review of Astronomy and Astrophysics*, 38 (2000), S. 613–665.
 - (und K. A. Venn, J. K. McCarthy, D. J. Lennon, N. Przybilla, M. Lemke): Analysis of Four A – F Supergiants in M31 from Keck HIRES Spectroscopy. In: *Astrophys. J.*, 541 (2000), S. 610.
 - (und N. Przybilla, K. Butler, S. R. Becker, K. A. Venn): Non-LTE line formation for neutral oxygen. Model atom and first results for A-stars. In: *Astron. Astrophys.*, 359 (2000), S. 1085–1106.
 - Blue Supergiants: Starway to Virgo and Fornax. In: Bergeron, J. & A. Renzini (Hg.), *From Extrasolar Planets to Cosmology: The VLT Opening Symposium*, ESO Astrophysics Symposia, invited paper, S. 236–241.
 - Winds and mass-loss of hot stars. In: Livio, M. (Hg.), *Unsolved Problems of Stellar Evolution*, Space Telescope Science Institute Symposium Series No. 12, invited paper, S. 202–226.
- Kurth*, Reinhard (und S. J. Tacke, J. Denner): Porcine Endogenous Retroviruses Inhibit Human Immune Cell Function: Risk for Xenotransplantation? In: *Virology*, 268 (2000), S. 87–93.
- (und N. Mathy, N. Bannert, S. Norley): Cutting Edge: CD4 is Not Required for the Functional Activity of IL-16. In: *J. of Immunology*, 164 (2000), S. 4429–4432.
 - (und F. Czauderna, N. Fischer, K. Boller, R. Tönjes): Establishment and Characterization of Molecular Clones of Porcine Endogenous Retroviruses Replicating on Human Cells. In: *J. of Virology*, 72 (2000), S. 4028–4038.
 - (und N. Mathy, W. Scheuer, M. Lanzendörfer, K. Honold, D. Ambrosius, S. Norley): Interleukin-16 Stimulates the Expression and Production of Pro-inflammatory Cytokines by Human Monocytes. In: *Immunology*, 100 (2000), S. 63–69.
 - (und U. Krach, N. Fischer, F. Czauderna, R. Tönjes): Generation and Testing of a Highly Specific anti-serum Directed against Porcine Endogenous Retrovirus Nucleocapsid. In: *Xenotransplantation*, 7 (2000), S. 1–10.
 - (und R. R. Tönjes, F. Czauderna, N. Fischer, U. Krach, K. Boller, P. Chardon, C. Rogel-Gaillard, M. Niebert, G. Scheef, A. Werner): Molecularly Cloned Porcine Endogenous Retroviruses Replicate on Human Cell. In: *Transplantation Proceedings*, 32 (2000), S. 1158–1161.
 - (und C. Riemer, I. Queck, D. Simon, M. Baier): Identification of Upregulated Genes in Scrapie-Infected Brain Tissue. In: *Journal of Virology*, 74 (2000) 21, S. 10245–10248.
- Lepsius*, M. Rainer: Erwartungen an die Soziologie. In: Sahner, H. (Hg.), *Soziologie als angewandte Aufklärung. Weniger als erwartet, aber mehr als zu befürchten war. Die Entwicklung der Nachkriegssoziologie aus der Sicht der frühen Fachvertreter*, Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft, 2000, S. 13–21, 75–77.
- Die Europäische Union als rechtlich konstituierte Verhaltensstrukturierung. In: Dreier, H. (Hg.), *Rechtssoziologie am Ende des 20. Jahrhunderts. Gedächtnissymposium für Edgar Michael Wenz*, Tübingen: Mohr-Siebeck, 2000, S. 289–305.
 - Demokratie im neuen Europa: neun Thesen. In: Niedermayer, O. & B. Westle (Hg.), *Demokratie und Partizipation. Festschrift für Max Kaase*, Wiesbaden: Westdeutscher Verlag, 2000, S. 332–340.

- Le radici storiche dell’Unione europea (und Diskussionsbemerkung). In: Preterossi, G. (Hg.), *Un passato che passa? Germania e Italia tra memoria e prospettiva*, Rom: Edizioni Fahrenheit 451, 2000, S. 87–91, 109–113.
- Welche Verfassung für Europa? In: *Gegenwartskunde*, 49 (2000) 3, S. 269–274.
- Die sozialliberale Koalition lebt. Zum 70. Geburtstag der Historiker-Brüder Hans und Wolfgang Mommsen. In: *Süddeutsche Zeitung*, Nr. 254 (4./5. November 2000), S. 16.
- Wirtschaftliche Entscheidungsstrukturen der DDR in den achtziger Jahren: der „Bereich Mittag“ im Zentralkomitee der SED. In: Esser, H. (Hg.), *Der Wandel nach der Wende. Gesellschaft, Wirtschaft, Politik in Ostdeutschland*, Wiesbaden: Westdeutscher Verlag, 2000, S. 29–39.
- Die Europäische Union als Herrschaftsverband eigener Prägung. In: Joerges, C., Mény, Y. & J. H. H. Weiler (Hg.), *What Kind of Constitution for What Kind of Polity? Responses to Joschka Fischer*. Robert Schuman Centre for Advanced Studies at the European University Institute Florence and Jean Monnet Chair, Harvard Law School Cambridge/MA, 2000, S. 203–212. *Englische Übersetzung*: *The European Union as a Sovereignty Association of a Special Nature*, ebd., S. 213–221.

Lipowsky, Reinhard:

- Morphological wetting transitions at chemically structured surfaces. In: *Current Opinion Colloid Interface Sci.*, (2000).
- (und T. Weikl): Local adhesion of membranes to striped surface domains. In: *Langmuir*, 16 (2000), S. 9338–9346.
- Universal aspects of the chemo-mechanical coupling for molecular motors. In: *Phys. Rev. Lett.*, 85 (2000), S. 4401–4404.
- Molecular motors and stochastic models. In: Freund, J. A. & T. Pöschel (Hg.), *Stochastic Processes in Physics, Chemistry, and Biology*, Lecture Notes in Physics, Vol. 557, Berlin: Springer, 2000, S. 21–31.
- Wetting (Physical Chemistry). *Yearbook of Science and Technology* (2001), Weinheim, New York: McGraw-Hill, (2000).
- (und M. Breidenich, R. Netz): The shape of polymer decorated membranes. In: *Europhys. Lett.*, 49 (2000), S. 431–437.
- (und P. Lenz, P. Swain): Wetting and Dewetting of Structured or Imprinted Surfaces. In: *Colloids and Surfaces A*, 161 (2000), S. 3–22.
- (und P. Swain): Wetting between structured surfaces: liquid bridges and induced forces. In: *Europhys. Lett.*, 49 (2000), S. 203–209.
- (und T. Weikl, R. Netz): Unbinding transitions and phase separation of multi-component membranes. In: *Phys. Rev. E*, 62 (2000), S. R45–R48.
- (und P. Lenz): Stability of droplets on homogeneous and structured surfaces. In: *Eur. Phys. J. E*, 1 (2000), S. 249–262.
- (und T. Harms): Molecular motors and nonuniform ratchets. In: *Eur. Biophys. J.*, 29 (2000), S. 542–548.
- (und R. Bundschuh, M. Lässig): Semiflexible polymers with attractive interactions. In: *Eur. Phys. J. E.*, 3 (2000), S. 295–306.

Lübbe, Hermann: Selbständigkeit – Über Moral und Politik der Selbstverantwortlichkeit. In: *Neue Mitte und Mittelstand. Verschiebt sich das Koordinatensystem der deutschen Wirtschaftspolitik? Dokumentation zum Dreikönigsforum am 7. Januar 1999*. Nordrhein-Westfälischer Handwerkstag, Düsseldorf, 1999, S. 31–35.

- Das Ende der totalitären Herrschaft. In: Neue Luzerner Zeitung. Dossier „Das 20. Jahrhundert“, Nr. 258 (Samstag, 6. November 1999), S. 53–54.
- Selbstbestimmung – die Selbstorganisation kleiner Einheiten in netzverdichteten grossen Räumen. In: Lieberknecht, C. (Hg.), Orientierung im Umbruch. Analysen zur Lage Deutschlands seit 1990, Rudolstadt, 1999, S. 257–270.
- Europäische Aufklärung – eklektisch. In: Kühnhardt, L. & M. Rutz (Hg.), Die Wiederentdeckung Europas. Ein Gang durch Geschichte und Gegenwart, Stuttgart, 1999, S. 202–216.
- Moderne Infrastrukturen – ihre kulturellen, sozialen und politischen Folgen. In: Stiftung Bauwesen (Hg.), Bauen für eine mobile Gesellschaft, Stuttgart, 1999, S. 35–48.
- Die Zeit der Aufklärung – eklektisch. In: Rheinischer Merkur, Nr. 53 (31. Dezember 1999), Spezial „Die Wiederentdeckung Europas“ S. 12.
- Die Gegenwart der Toten. Zur Philosophie der Erinnerung. In: Lob des Vergessens – Kunst des Erinnerns. forum medienethik 2, München, 1999, S. 22–33.
- Gegenwartsschrumpfung. Über die Veränderung unseres Verhältnisses zur Zeit. In: Tagblatt, Millennium, St. Gallen, 1. Januar 2000, S. 5.
- Religion – eine Illusion? Über Illusionen der Religionskritik. In: Zürichsee-Zeitungen, Millenniums-Beilage, 31. Dezember 1999, S. 12.
- Die technische Zivilisation – sie fördert Dezentralisierung und politische Selbstbestimmung in kleinen Räumen. In: Wiler Nachrichten, Nr. 52/23 (28. Dezember 1999).
- Vom Tod der Religion und ihrem Weiterleben. In: Millennium. Beilage zum „Zürcher Oberländer“ und „Anzeiger von Uster“, Nr. 305, 31. Dezember 1999, S. 8.
- Am Ende des 20. Jahrhunderts. Einige Gründe für Zuversicht. In: Lichtungen. Zeitschrift für Literatur, Kunst und Zeitkritik, 80/XXII. Jg. Graz, 1999, S. 129–131.
- Identität. Europapolitische Aspekte. In: Lichtungen. Zeitschrift für Literatur, Kunst und Zeitkritik, 80/XXII. Jg. Graz, 1999, S. 131–132.
- Moralische Entscheidung, politische Option und der Lauf der Welt. Karl Jaspers als politischer Denker. In: Zeitschrift für Politik. Jahrgang, 46 (1999) 4, S. 367–388.
- Akzeptanz. Wissenschaftskulturelle Aspekte. In: UNIVERSITAS. Zeitschrift für interdisziplinäre Wissenschaft, 55 (2000) 643, S. 1–16.
- Moralische Entscheidung, politische Option und der Lauf der Welt. Karl Jaspers als politischer Denker. In: Wiehl, R. & D. Kaegi (Hg.), Karl Jaspers – Philosophie und Politik, Heidelberg, 1999, S. 35–56.
- Technokratie. Politische und wirtschaftliche Schicksale einer philosophischen Idee. In: Allgemeine Zeitschrift für Philosophie, 25 (2000) 1, S. 119–137.
- Zivilisationsdynamik. Womit wir rechnen können. In: Industrie- und Handelskammer Karlsruhe. Ansprachen anlässlich des Neujahrsempfangs am 10. Januar 2000, S. 5–22.
- Religione e politica dopo l’Illuminismo. In: Metodologia delle scienze sociali. A cura di Michele Borrelli, Cosenza, 2000, S. 167–192.
- Die europäische Einigung und der Frieden. In: Ballestrem, K. Graf, Gerhardt, V., Ottmann, H. & M. P. Thompson (Hg.), Politisches Denken. Jahrbuch 2000, Stuttgart, Weimar, 2000, S. 82–95.
- Die Modernität der Vergangenheitszuwendung. Zur Geschichtsphilosophie zivilisatorischer Selbsthistorisierung. In: Jordan, S. (Hg.), Zukunft der Geschichte. Historisches Denken an der Schwelle zum 21. Jahrhundert, Berlin, 2000, S. 26–34.
- Die vernetzte Welt. Kulturelle und politische Konsequenzen. Dresden, 2000, 32 S.

- Sinn und Unsinn der Parteienkritik. Adelbert Reif im Gespräch mit Hermann Lübke. In: UNIVERSITAS. Zeitschrift für interdisziplinäre Wissenschaft, 55 (2000) 647, S. 492–503.
 - Das politische Heil und der Terror – Rückblick auf die europäische Unheilsgeschichte. In: Meyer zu Schlochtern, J. & D. Hattrup (Hg.), Geistliche und weltliche Macht. Das Paderborner Treffen 799 und das Ringen um den Sinn der Geschichte, Paderborn, München, Wien, Zürich, 2000, S. 76–92.
 - Wieso es die Vereinigten Staaten von Europa nicht geben wird. In: Henschel, T. R. & S. Schleissing (Hg.): Europa am Wendepunkt. Von ‚Euro-Land‘ zu einer europäischen Bürgergesellschaft?, München, 2000, S. 35–43.
 - Europäische Aufklärung – eklektisch. In: Lichtungen. Zeitschrift für Literatur, Kunst und Zeitkritik, Nr. 82/XXI. Jg., Graz, 2000, S. 124–130.
 - Gegenwartsschrumpfung und zivilisatorische Selbsthistorisierung. In: Hager, F. & W. Schenkel (Hg.), Schrumpfungen. Chancen für ein anderes Wachstum. Ein Diskurs der Natur- und Sozialwissenschaften, Berlin, Heidelberg, New York, 2000, S. 11–20.
 - Ein Homunkulus ist nicht in Sicht. Die Technikfeindschaft gehört der Vergangenheit an. Heute schaut man auf die Vorzüge der Wissenschaft. In: Die Welt, Nr. 168–29 (21. Juli 2000), S. 9.
 - Weltbild-Revolutionen. Die neuesten Entdeckungen der Wissenschaft, Zukunftsvisionen und die Folgen für die Menschen. In: FOCUS, Nr. 32 (7. August 2000), S. 70–72.
 - Grosse und kleine Räume. Die europäische Einigung in der zivilisatorischen Evolution. In: Europa im Aufbruch. Impulse und Aktionen Ländlicher Heimvolkshochschulen. Jahrestagung 2000. Dokumentation, S. 3–20.
 - Begriffsgeschichte und Begriffsnormierung. In: Archiv für Begriffsgeschichte. Begründet von Erich Rothacker. Im Auftrage der Kommission für Philosophie und Begriffsgeschichte der Akademie der Wissenschaften und der Literatur zu Mainz herausgegeben in Verbindung mit Hans-Georg Gadamer und Karlfried Gründer von Gunter Scholtz, Hamburg, 2000, Sonderheft, S. 31–41.
 - Politische Organisation in Modernisierungsprozessen: verfassungspolitische Aspekte. In: Kaiser, K. & H.-P. Schwarz (Hg. unter Mitarbeit von Sven Olaf Berggötz und Petra Holtrup), Weltpolitik im neuen Jahrhundert. Bundeszentrale für politische Bildung, Schriftenreihe Bd. 364, Bonn, 2000, S. 243–254.
 - Über Modernisierung und Moralisierung. In: Larese, W., Lendi, M. & W. Linder (Hg.), Ethik als Handlungsmaxime. Beiträge zum interdisziplinären Symposium als Festgabe zum 70. Geburtstag von em. Professor Dr. iur. Dr. phil. Hans Giger, Bern, 2000, S. 31–37.
 - Aufgeklärt oder ahnungslos? – Umweltbewusstsein und Umwelterziehung in Deutschland. Mainauer Gesprächsbeiträge zu gesellschaftspolitischen Fragen unserer Zeit, Insel Mainau, 2000. Gesprächsbeiträge Lübke S. 72–75, 106–108, 132–134.
 - Der Totalitarismus und die Systemkritik. Der prognostizierte Kollaps des sozialistischen Systems. In: Neue Zürcher Zeitung, Nr. 212 (12. September 2000), S. 66.
 - Gegenwartsschrumpfung. Zeit-Erfahrungen in einer dynamischen Zivilisation. In: Fechttrup, H., Schulz, F. & T. Sternberg (Hg.), Zwischen Anfang und Ende. Nachdenken über Zeit, Hoffnung und Geschichte, Münster, London, 2000, S. 71–80.
- Lucas*, Klaus (und S. Uhlenbruck, R. Vogel): Heat Integration of Batch Processes. In: Chem. Eng. Technol., 23 (2000), S. 226–229.

- (und J. Krissmann, M. A. Siddiqi): Improved thermochemical data for computation of phase and chemical equilibria in flue-gas/water systems. In: *Fluid Phase Equilibria*, 169 (2000), S. 223–236.
- (und M. Speis, U. Delfs): Quantum mechanical calculations of molecular properties and ideal gas heat capacity of difluoromethane. In: *Fluid Phase Equilibria*, 170 (2000), S. 285–296.
- (und J. Krissmann, M. A. Siddiqi): Spectrophotometric measurement of the (vapour + liquid) equilibria of (sulfur dioxide + water). In: *J. Chem. Thermodynamics*, (2000), S. 937–939.
- On the thermodynamics of cogeneration. In: *Int. J. Therm. Sci.*, 39 (2000), S. 1039–1046.
- *Thermodynamik – Die Grundgesetze der Energie- und Stoffumwandlungen*, 2. Auflage, Heidelberg: Springer Verlag, 2000.

Markl, Hubert: Lug und Trug als Preis des Wissens? In: Mittelstraß, J. (Hg.), *Die Zukunft des Wissens*, Berlin, 2000, S. 42–59.

- The Future of Nature. In: *Changing Concepts of Nature*, Pontificiae Academiae Scientiarum Scripta Varia Nr. 95, Vatican City, 2000, S. 325–340.
- Ein Mensch ist ein Mensch. Teil 1: *Universitas*, 55 (2000) 651, S. 817–827, Teil 2: *Universitas*, 55 (2000) 652, S. 995–1011.
- Die Grenzenlosigkeit der Wissenschaften und die Knappheit der Talente. In: *Jahrbuch 2000 der Max-Planck-Gesellschaft*, S. 11–35 (ebenfalls in *Max Planck Forschung*, 51. Jahresversammlung 2000, S. 46–63).
- Excellence in Basic Research. In: *The Impact of National Goals on Basic Research*, Weinheim, 2000, S. 46–55.
- Forschung als Antrieb von Innovation. In: Bruch, E., Müller, J. & C. D. Wielowski (Hg.), *Innovationen; Bausteine des Erfolgs von morgen*, Landsberg, 2000, S. 57–70.

Mayer, Karl Ulrich: Science Planning and Research Perspectives in Germany: Views from the German Science Council and from the Max Planck Institute for Human Development. In: Sino-German Centre for Science Promotion in Beijing (Hg.), *The Impact of National Goals on Basic Research. Results of a Symposium*, Weinheim: Wiley-VCH, 2000, S. 36–45.

- Arbeit und Wissen. Die Zukunft von Ausbildung und Beruf. In: Kocka, J. & C. Offe (Hg.), *Geschichte und Zukunft der Arbeit*, Frankfurt/M., New York: Campus, 2000, S. 383–409.
- Promises fulfilled? A review of 20 years of life course research. In: *Archives Européennes de Sociologie*, XL1,2 (2000), S. 259–282.
- Eher osmotisch als systematisch. In: *Gegenworte. Zeitschrift für den Disput über Wissen*, 6 (2000), S. 31–33.

Mayntz, Renate: Multi-Level Governance: German Federalism and the European Union. In: Lankowski, C. (Hg.), *Governing Beyond the Nation-State. Global Public Policy, Regionalism or Going Local?* American Institute for Contemporary German Studies, The Johns Hopkins University. AICGS Research Report No. 11, Washington, 1999, S. 1–124.

- Terence Daintith: Regulation. (Buchbesprechung) Chap. 10 of the *International Encyclopedia of Comparative Law*. Under the Auspices of the International Association of

- Legal Science. Ed. Committee R. David u. a. Vol. 17: State and Economy. Buxbaum/Mádl, Chief Ed., Tübingen usw., 1997. In: *Rabels Zeitschrift für ausländisches und internationales Privatrecht*, Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Privatrecht, 64 (2000) 1, S. 143–146.
- Individuelles Handeln und gesellschaftliche Ereignisse. Zur Mikro-Makro-Problematik in den Sozialwissenschaften. In: *Wie entstehen neue Qualitäten in komplexen Systemen? 50 Jahre Max-Planck-Gesellschaft 1948–1998. Dokumentation des Symposiums zum 50jährigen Gründungsjubiläum der Max-Planck-Gesellschaft am 18. Dezember 1998* in Berlin, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2000, S. 95–104.
 - Political Context and Scientific Cognition. In: *L'acteur et ses raisons. Mélanges en l'honneur de Raymond Boudon*, Paris: Presses Universitaires de France, 2000, S. 258–271.
 - Die dynamische Gesellschaft. In: Pongs, A. (Hg.), *In welcher Gesellschaft leben wir eigentlich? Gesellschaftskonzepte im Vergleich*, Bd. 2 aus der Reihe „Gesellschaft X“, München: Dilemma Verlag, 2000, S. 219–240.
 - Politikwissenschaft in einer entgrenzten Welt. MPIfG Discussion Paper 00/3. Max-Planck-Institut für Gesellschaftsforschung, Köln, 2000.
 - Wissenschaftliches Fehlverhalten: Formen, Faktoren und Unterschiede zwischen Wissenschaftsgebieten. In: *Max-Planck Forum 2, Ethos der Forschung*. Ringberg-Symposium Oktober 1999, München, 2000, S. 57–72.
- Meier*, Christian: Vorwort. In: Assmann, M. (Hg.), *Wie sie sich selber sehen. Antrittsreden der Mitglieder vor dem Kollegium der Deutschen Akademie. Mit einem Essay von Hans-Martin Gauger*, Göttingen: Wallstein Verlag, 1999, S. 7–9.
- Vorwort. In: Assmann, M. & H. Heckmann (Hg.), *Zwischen Kritik und Zuversicht. 50 Jahre Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung. Mit 81 Abb.*, Göttingen: Wallstein, 1999, S. 5–8.
 - Vergangenheitsbewältigung. Deutsche Historikerdebatten seit 1945. In: Simensen, J. (Hg.), *Deutschland – Norwegen. Die lange Geschichte*, Aschehoug: Tano, 1999, S. 187–197.
 - Lläuft der Zeit die Zeit davon? In: *Damals*, 12 (1999), S. 78–80.
 - Zärtlichkeit für den Status quo. Reformnotwendigkeit, Reformstau: die Angst vor der Zukunft sitzt bei den Deutschen tief. In: *Frankfurter Rundschau*, 20. November 1999.
 - Der Winter des Patrons. Helmut Kohls naturgemäße Herrschaft und der Anteil der Öffentlichkeit an der Entstehung seines ‚Systems‘. In: *Frankfurter Rundschau*, 9. Dezember 1999.
 - Die neue Welt – wohin treibt sie? In: *Hannoversche Allgemeine*, 31. Dezember 1999.
 - Akademie und Gesellschaft. [Vortrag, gehalten zur Jubiläumsfeier „50 Jahre Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung“ in der Paulskirche zu Frankfurt am Main, am 21. Oktober 1999.] In: *Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung. Jahrbuch 1999*, Göttingen: Wallstein, 2000, S. 60–70.
 - Politik und Anmut. Eine wenig zeitgemäße Betrachtung. *Erw. Neuauflage*, Stuttgart, Leipzig: Hohenheim Verlag, 2000.
 - *L'arte politica delle tragedie greca*, Turin: Einaudi, 2000.
 - „Die Zeit, der die Zeit davonläuft“. *Zeit und Selbstbestimmung*. In: *Merkur*, 54 (2000) 613, S. 415–426.
 - *Wo bleibt die Demokratie in diesem Europa? In: Merkur*, 54 (2000) 617/618, Sonderheft: *Europa oder Amerika? Zur Zukunft des Westens*, S. 1010–1015.

- Das Problem einer europäischen Identität. In: Europäische Rundschau, 28 (2000) 3, S. 57–70.
- Geschichtsvergessen, geschichtsversessen. Essays von Aleida Assmann und Ute Frevert. In: Neue Zürcher Zeitung, 3. Februar 2000.
- PÜV, notfalls Militäreinsatz. Ein polemischer Zwischenruf: Warum es die EU den Österreichern so richtig zeigen sollte. In: Frankfurter Rundschau, 10. Februar 2000.
- Die kranken Ärzte. Europa und Österreich, ein Tollhaus. In: Frankfurter Allgemeine Zeitung, 16. März 2000.
- Irgendwie wilhelminisch. Ein Beitrag des Bundeskanzlers bereitet Kopfschmerzen. In: Frankfurter Rundschau, 26. Mai 2000.
- Streitfall. Bündnis für Bildung. In: Die Woche, 21. Juni 2000.
- Das Frühwarnsystem. In: Hannoversche Allgemeine, 5. August 2000 [vgl. ebd., 9. August 2000].
- Kreislauf der Blamagen. Rechtschreibung ist keine Staatsache. In: Frankfurter Allgemeine Zeitung, 23. August 2000.
- Schluß jetzt! Zurück zur bewährten Rechtschreibung. In: ebd., 23. August 2000.
- Der Traum von der Polis – Rückbesinnung auf die Verantwortung des Bürgers. In: Berliner Festspiele GmbH, Sievernich, G. & T. Medicus (Hg.), 7 Hügel – Bilder und Zeichen des 21. Jahrhunderts. Kern – Dschungel – Weltraum – Zivilisation – Glauben – Wissen – Träumen. Katalog zur Millenniumsausstellung im Berliner Martin-Gropius-Bau. Visionen für das Leben im neuen Jahrtausend [in sieben Bänden]. Bd. 7: Träumen, Berlin: Henschel, 2000.

Menzel, Randolf (und A. Fülöp): Risk-indifferent foraging behaviour in honeybees. In: *Animal Behaviour*, 60 (2000), S. 657–666.

- (und C. G. Galizia): Probing the olfactory code. In: *nature neuroscience*, 3 (2000), S. 853–854.
- (und C. G. Galizia): Odour perception in honeybees: coding information in glomerular patterns. In: *Curr. Op. Neurobio.*, 10 (2000), S. 504–510.
- (und C. G. Galizia, A. Küttner, J. Joerges): Odour representation in honeybee olfactory glomeruli shows slow temporal dynamics: an optical recording study using a voltage-sensitive dye. In: *J. Insect Physiol.*, 46 (2000), S. 877–886.
- (und B. Gerber): Contextual modulation of memory consolidation. In: *Learning & Memory*, 7 (2000), S. 151–158.
- Wie ein Körper entsteht – Von der Entdeckung der Entwicklungsmechanik bis zur Gentechnik/Zum 150. Geburtstag von Wilhelm Roux. In: *Der Tagesspiegel*, Nr. 17076, 9. Juni 2000; S. 32.
- (und R. Brandt, A. Gumbert, B. Komischke, J. Kunze): Two Spatial Memories for Honeybee Navigation. In: *Proceedings of the Royal Society of London B*, 267 (2000), S. 961–968.
- Vom Riechen und Erinnern. In: Baumunk, B.-M. & M. Kampmeyer-Käding (Hg.), 7 Hügel – Bilder und Zeichen des 21. Jahrhunderts: Band VII – Träumen, Henschel/Berliner Festspiele GmbH, Berlin (2000).
- (und D. Müller, B. Gerber, F. Hellstern, M. Hammer): Sensory preconditioning in honeybees. In: *Journal of Experimental Biology*, 203 (2000), S. 1351–1364.

Mewes, Dieter (und M. Lörcher, D. Schmitz): Tomographic measurement techniques-Visualization of multiphase flows. In: *Inst. Computer Sci., Polish Akad. of Sciences, Warsaw, Poland (Hg.), Machine Graphics & Vision*, 8 (1999) 4, S. 667–679.

- (und A. Wagner): Generation of fine solid particles by desublimation in a subsonic nozzle expansion. In: Hosekawa Power Technology Found. (Hg.), KONA Powder and Particle, 17 (1999), S. 140–146.
- (und A. Tokarz): Nutzung von Abfällen durch Stoff- und Energiewandlung. In: Fratzscher, F. & K. Stephan (Hg.), Strategien zur Abfallenergieverwertung – Ein Beitrag zur Entropiewirtschaft, Braunschweig: Vieweg Verlag, 2000, S. 72–93.
- (und A. Tokarz): Abfallverwertungskonzepte. In: Fratzscher, F. & K. Stephan (Hg.), Strategien zur Abfallenergieverwertung – Ein Beitrag zur Entropiewirtschaft, Braunschweig: Vieweg Verlag, 2000, S. 271–294.
- (und M. Buchmann, K. Kling): Spatial resolved measurements and calculations of micro- and macromixing in stirred vessels. In: v. d. Akker & J. J. Derksen (Hg.), 10th Europ. Conf. Mixing, Delft, Amsterdam: Elsevier, 2000, S. 25–34.
- (und T. Loser, M. Geweke): Phase distribution in a transient gas-solid flow using capacitance tomography. In: Proc. of 3rd Israeli Conf. Conveying and Handling of particulate Solids; The Dead Sea, May 29–June 1, 2000, S. 15.11–15.16.
- (und M. Lörcher): Atomization of liquids by two phase gas-liquid flow through a nozzle. In: Tropea, C. & K. Heukelbach (Hg.), Proc. 16th Ann. Conf. Liquid Atomization and Spray Systems, Darmstadt, 11.–13. Sept. 2000, S. II, 9.1–7.
- (und F. Lehr): Berechnen des Strömungsfeldes in Blasensäulen unter Berücksichtigung der lokalen Blasengrößenverteilung. In: GVC-Jahrestreffen, Karlsruhe, 2000, Chemie-Ing.-Technik, 72 (2000) 9, S. 1046–1047.
- (und J. Kirchhoff): Einsatz der Ultraschalltechnik zum Messen der Materialeigenschaften dünner Elastomerschichten. In: GVC-Jahrestreffen, Karlsruhe, 2000, Chemie-Ing.-Technik, 72 (2000) 9, S. 1082–1083.
- (und I. Gestring): Devolatilization of polymers by diffusion and foaming. In: ANTEC 2000, Orlando, May 7–11, 2000, Paper No. 37.
- (und J. Kirchhoff): Measuring the properties of elastomers by an ultrasonic method. German Rubber Conference 2000, Sept. 4–7, 2000, Nürnberg, DKG-Frankfurt, S. 357–359.
- (und I. Gestring): Foam formation and diffusive transport during the devolatilization of polymers. AIChE 2000 Spring, Nat. Meeting, Atlanta, March 5–9, 2000.
- (und F. Lehr): A transport equation for the interfacial area density applied to bubble columns. 2000 ASME Fluids Engng. Summer Conf. 11–15 June 2000, Boston, USA.
- (und M. Lörcher, D. Schmitz): Atomization of liquids by two-phase gas-liquid flow. 2000 ASME Fluids Engng. Summer Conf. 11–15 June 2000, Boston, USA.
- (und F. Lehr): A transport equation for the interfacial area density applied to bubble columns. 16th Int. Symp. Chem. Reaction Engng., ISCRE 16, Cracow, Polen, Sept. 10–13, 2000.
- (und M. Lörcher, D. Schmitz): Zerstäuben mit innenmischenden Zweidüsenstoffen.ACHEMA 2000, 22.–27. Mai 2000, Dechema, Frankfurt/Main.
- (und J. Kirchhoff): Messen der Eigenschaften von Elastomeren mit Hilfe eines Ultraschallverfahrens.ACHEMA 2000, 22.–27. Mai 2000, Dechema, Frankfurt/Main.
- (und F. Lehr, S. Maksic): Simulation der Reinigung von Rauchgasen in Kraftwerksanlagen. Modellierung und Simulation von Dampferzeugern und Feuerungen, VDI-Energietechnik 14.–15. März 2000, Braunschweig.
- (und M. Rakini, M. Buchmann, R. Mann): Interpretation of macro- and micro-mixing measured by dual-wavelength photometric tomography. 10th Europ. Conf. Mixing, Delft, July 2–5, 2000.

- (und M. Lörcher): Atomization of liquids by two phase gas-liquid flow through a nozzle. Symp. Dispersed Flow in Combustion, Incineration and Propulsion System. IMECE 2000, ASME, Nov. 5–11, 2000, Orlando, Florida, USA.
- (und I. Gestring): Mass transfer mechanisms during the devolatilization of polymers. CHISA 2000, Prag, 27.–31. Aug. 2000.
- (und J. Bartzsch, B. Bonaifi, U. Draugelates, S. Scheuch, V. Ventzke, H.-M. Bauschke, M. Kacak): Schweißen unter extremen Bedingungen; VI. Stilllegungskolloquium, Hannover, 13./14. 4. 2000, 5. Statusbericht Stilllegung und Rückbau kerntechnischer Anlagen.
- (und M. Lörcher, D. Schmitz): Atomization of Liquids by two-phase gas-liquid flow through a nozzle. AChEMA 2000, 26. Ausstellungstagung, Int. Treffen Chem. Technik, 22.–25. 5. 2000, Frankfurt/M., Dechema.
- (und A. Fahmy, K. Ologge): The use of process simulation for the optimization of membrane separation properties for hybrid distillation-membrane separation processes. 18th Ann. Membrane Techn./Separations Planning Conf., Dec. 4–5, 2000, Boston, USA.
- (und D. Schmitz, A. Brodhagen): Dynamic simulation of the pressure relief of chemical reactors. Two-Phase-Flow-Group-Meeting, May, 39–31, 2000, Karlsruhe.
- (und J. Kirchhoff): Ultraschalluntersuchungen zum Messen des Einflusses von Vernetzungsgrad, Frequenz und Temperatur auf die Eigenschaften von Elastomeren. Kautschukolloquium, DIK Deutsches Institut für Kautschuk-technologie, Hannover, Nov. 2000.
- (und K. Kling, M. Buchmann): Measurement and Calculations of micro- and macro-mixing inside stirred vessels. 9th Int. Symp. Flow Visualization, Edinburgh, Scotland, UK, Aug., 22–25, 2000.
- (und K. Riest): Computergestützte Konstruktion und Berechnung von Kalandern. DIK-Fortbildungsseminar: Kalandern und Roller-Head-Technologie, Deutsches Institut für Kautschuktechnologie, Hannover, 2000.
- (und D. Schmitz, A. Brodhagen): Two-phase flow in pressure relief and blowdown systems. 2nd Japanese-European Two-Phase-Flow Group Meeting, Tsukuba, Japan, Sept. 25–29, 2000.
- (und S. Maksic): Berechnung der Entspannungsverdampfung infolge eines Rohrbruchs im Druckwasserreaktor. 2. Chemnitz/Hamburger Kolloquium, Auslegung und Modellierung energetischer Anlagen und Systeme, 16./17. Nov. 2000, Hamburg.
- Tomographische Messverfahren in zweiphasigen Strömungen. In: Mehrdimensionale Messverfahren in der industriellen Strömungsforschung (Hg. Tropea, TU Darmstadt) Kurzlehrgang, TU Darmstadt, 9.–11. Okt. 2000.
- (und K. Riest): Druckentlastung und Auffangsysteme für chemische Reaktoren. In: Fachseminar Analysetechnik der Degussa-Hüls AG, Marl 3./5. 5. 2000 und Heimbuchental 7./9. 11. 2000.

Michaeli, Walter (und E. Haberstroh): Innovationen durch neue Verfahren. In: Kunststoffe, 90 (2000) 1, S. 52–56.

- (und E. Haberstroh): Permanentes Lernen hat Priorität für die Zukunftssicherung. In: GAK (Gummi, Fasern, Kunststoffe), 53 (2000) 1, S. 28–29.
- (und M. Seeliger, J. Hauck): Die Kunststoffwelt hat erst begonnen – Auch hundert Jahre nach der Erfindung des Bakelits immer noch höchst innovativ. In: Synergie Journal, 2 (2000), S. 14–15.

- (und R. Capellmann, K. Weibelhaus): 3D-FEM Simulation des Spritzgießprozesses. In: Kunststoffe, 90 (2000) 3, S. 68–74.
- (und C. Hopmann, J. Grünewald): Gasinjektionstechnik – Perspektive für das Pulverspritzgießen? In: Kunststoffberater, 45 (2000) 1–2, S. 26–31.
- (und J. Berthold): Die Kunststoff- und Gummiverarbeitung. In: Wirtschaftsgeschichte der Region Aachen – Vom Ende des zweiten Weltkriegs bis zur Gegenwart. Herausgegeben im Auftrag der Industrie- und Handelskammer zu Aachen, Köln, 2000, S. 354–360.
- (und A. Rogalla, C. Ziegmann): Processing technologies for the injection moulding of hybrid microstructures. In: Macromolecular Materials and Engineering, 279 (2000), S. 42–45.
- (und C. Hopmann): Neue Perspektiven für das Keramikspritzgießen durch Einsatz der Gasinjektionstechnik. In: Werkstoffe in der Fertigung, 18 (2000) 4, S. 32–36.
- (und A. Spennemann): Mikrostrukturierte Funktionsoberflächen spritzgießen – Die richtige Temperierung ist die halbe Miete. In: Kunststoffe, 90 (2000) 9, S. 52–57.
- (und C. Hopmann): Gasinjektionstechnik: Neue Perspektiven für das Keramikspritzgießen. In: Kunststoffe-Synthetics, 31 (2000) 10, S. 37–43.
- (und A. Brauers, H. Höcker, G. Jakse): Urolozi i polimerijski kemičari razvijaju pogodne implantate. In: Polimeri, 21 (2000) 3–4, S. 107–108.
- (und A. Brunswick, C. Kujat): Kühlzeit reduzieren mit der Wasser-Injektionstechnik. In: Kunststoffe, 90 (2000) 8, S. 67–72.
- (und F. Lindner): Rapid Prototyping und Tooling mit Hilfe des Pulverspritzgießens – Vom Grünling zum Bauteil. In: Plastverarbeiter, 51 (2000) 11, S. 82–83.
- (und A. Spennemann): Kleines Bauteil – Großer Anguß. In: Plastverarbeiter, 51 (2000) 9, S. 32–34.
- (und A. Rogalla, A. Spennemann): A new machine technology for the injection moulding of micro parts. In: Proceedings of the International Seminar on Precision Engineering and Micro Technology (Euspen), July 2000 in Aachen, S. 141–148.
- (und A. Rogalla, A. Spennemann): Micro injection moulding – Improving the efficiency of a classical processing technology. In: Conference Proceedings to the „MICRO.tec 2000“, September 25–27, Expo 2000, Hannover, S. 593–596.
- (und F. Lindner): New rapid tooling concepts. In: Conference Proceedings, ANTEC '2000 in Orlando/Florida, 58 (2000), auf CD.
- (und F. Lindner): Wie seriennah ist Rapid Tooling? In: Der Stahlformenbauer, 17 (2000) 5.
- (und C. Ziegmann): Mikrospritzgießen und Mikromontage. In: Tagungshandbuch zu: Allod – Zweites Werkstoff- und Technologie-Seminar, 01.12.2000 in Rothenburg ob der Tauber, S. 1–10.
- (und C. Ziegmann, A. Spennemann, R. Gärtner): Kunststoffverarbeitung für die Mikrosystemtechnik – Verschiedene Forschungsaspekte. In: Tagungshandbuch zur SKZ Tagung „Mikrospritzgießen – heute und morgen“, 21.–22. 09. 2000 in Würzburg, S. 1–11.
- (und S. Hoffmann, P. Niggemeier): Opportunities in material characterization for the optimization of simulation. In: Tagungshandbuch zur „Materials Week“ in München, 2000, S. 1–6 auf CD.
- (und F. Ohlendorf): Simulation der Abkühlung bei der Plattenextrusion. In: Kunststoffe, 90 (2000) 2, S. 50.

- (und J. Hennes, S. Quadflieg): Reibwerte in Bewegung – Neue Messergebnisse zur Beschreibung der Vorgänge im Extrudereinzugsbereich. In: *Kunststoffe*, 90 (2000) 6, S. 36–38.
- (und J. Grünewald): Verkürzte Kühlzeiten durch erhöhte Blasdrücke – Ausstoßleistung und Produktivität steigen. In: *Plastverarbeiter*, 51 (2000) 10, S. 62–64.
- (und J. Hauck, F. Ohlendorf): Entwicklungswerkzeug für die Blasfolienextrusion – Simulationsprogramm statt Versuchsprogramm. In: *Plastverarbeiter*, 51 (2000) 8, S. 30–31.
- (und J. Töpker): Phenolharzverarbeitung im Harzinjektionsverfahren – Optimierung der Laminatqualität. In: *Werkstoffe in der Fertigung*, 18 (2000) 4, S. 25–28.
- (und M. Koschmieder): Processing principles for thermoplastic polymers. In: *Comprehensive Composite Materials*. Band 2: Polymer Matrix Composites, Elsevier, 2000, S. 853–872.
- (und K. Brast): Integrated coating of recycled long-glass fiber reinforced thermoplastic carrier structures with compo-leather materials. In: *Proceedings of the 5th Annual Conference on Recycling of Fibrous Textile and Carpet Waste*, May 1 and 2, 2000 in Dalton, Georgia.
- (und K. Brast): The direct strand-deposition process – New methods in compression molding of long-fiber reinforced thermoplastics. In: *Conference Proceedings, 45th International SAMPE Symposium in Los Angeles, USA, May 2000*.
- (und T. Wassenberg): On-line cure monitoring for electron beam curing composite parts. In: *Conference Proceedings, 45th International SAMPE Symposium in Los Angeles, USA, May 2000*.
- (und M. Koschmieder): Online tow width measurement in filament winding. In: *Conference Proceedings, 45th International SAMPE Symposium in Los Angeles, USA, May 2000*.
- (und M. Koschmieder): Elastomer matrix composites show their strength in energy absorption. In: *Conference Proceedings of the 21st International Conference of SAMPE Europe*, April 2000 in Paris, S. 121–130.
- (und T. Wassenberg): Wasteless distribution medium: a new development for the resin infusion process. In: *Conference Proceedings, ANTEC '2000 in Orlando/Florida*, 58 (2000).
- (und M. Koschmieder): Elastomer matrix composites for impact-resistant parts. In: *Conference Proceedings, ANTEC '2000 in Orlando/Florida*, 58 (2000).
- (und K. Brast, H. Parton): Characterising the direct strand-deposition process to manufacture long-fibre reinforced thermoplastic components. In: *Conference Proceedings to the World Compounding Congress – WCC 2000*, 5–7 December 2000, Swissôtel Neuss/Düsseldorf.
- (und D. Gutberlet, M. Glišmann): Determination of mechanical characteristics of semi-crystalline thermoplastics in dependence on molecular orientation. In: *Macromolecular Materials and Engineering*, 279 (2000), S. 19–25.
- (und K. Schlesinger, M. Thornagel): Rechnerunterstützte Verwaltung von Produktanforderungen. In: *VDI-Z*, 142 (2000) 7/8, S. 65–68.
- (und I. Fontainer): Großflächige Beschichtung. In: *Plastverarbeiter*, 51 (2000) 2, S. 101.
- (und H. Greif, G. Kretzschmar, F. Ehrig): *Technologie des Spritzgießens*, 2. Auflage, München, Wien: Carl Hanser Verlag, 2000.
- (und H. Greif, L. Wolters, F.-J. Vossebürger): *Training in Plastics Technology*, 2nd edition, München, Wien: Carl Hanser Verlag, 2000.

- (Hg.): 20. Kunststofftechnisches Kolloquium des IKV, 334 Seiten DIN A4, zahlreiche Abbildungen, Tabellen und Literaturhinweise, Aachen, 2000.
- (Hg.) (und G. Schmidt): Untersuchung zur Blasteilkuhlung beim Extrusionsblasformen unter Verwendung erhöhter Blasdrücke. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, Aachen: Verlag Mainz, 2000, 1. Auflage, 190 S.
- (Hg.) (und E. Jochheim): Methodische Vorentwicklung von Kunststoff-Schirmgehäusen für Mobilfunktelefone. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, Aachen: Verlag Mainz, 2000, 1. Auflage, 175 S.
- (Hg.) (und J. Philipps): Methoden der schnellen Echtzeitbildverarbeitung zur Detektion von Profiloberflächenfehlern im Extrusionprozeß. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, Aachen: Verlag Mainz, 2000, 1. Auflage, 136 S.
- (Hg.) (und D. Gutberlet): Ansätze zur verbesserten Werkstoffbeschreibung für die Dimensionierung von thermoplastischen Kunststoffen. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, Aachen: Verlag Mainz, 2000, 1. Auflage, 180 S.
- (Hg.) (und M. Giersbeck): Entwicklung eines Konstruktionshilfesystems zur integrierten Gestaltung und Berechnung von Schnappverbindungen. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, Aachen: Verlag Mainz, 2000, 1. Auflage, 146 S.
- (Hg.) (und N. Cvjeticanin): Akustische Eigenschaften von technischen Kunststoffen und deren Produkte. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, Aachen: Verlag Mainz, 2000, 1. Auflage, 134 S.
- (Hg.) (und E. Henze): Verarbeitung von Flüssigsilikonkautschuk (LSR) zu technischen Formteilen. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, Aachen: Verlag Mainz, 2000, 1. Auflage, 195 S.
- (Hg.) (und J. Kopp): Zur Spannungs- und Festigkeitsanalyse von unidirektionalen Faserverbundkunststoffen. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, Aachen: Verlag Mainz, 2000, 1. Auflage, 177 S.
- (Hg.) (und M. Münker): Verbesserung des Werkstoffpotentials von naturfaserverstärkten Duroplasten. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, Aachen: Verlag Mainz, 2000, 1. Auflage, 119 S.
- (Hg.) (und M. Stojek): Möglichkeiten der Rechnerunterstützung bei der last- und fertigungsgerechten Verrippung technischer Kunststoffbauteile. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, Aachen: Verlag Mainz, 2000, 1. Auflage, 142 S.
- (Hg.) (und C. Pohl): Umformen endlosfaserverstärkter, thermoplastischer Kunststoffe durch Differenzdruck bei nicht-isothermer Prozeßführung. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, Aachen: Verlag Mainz, 2000, 1. Auflage, 171 S.
- (Hg.) (und O. Schnerr-Häselbarth): Automatisierung der Online-Qualitätsüberwachung beim Kunststoffspritzgießen. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, Aachen: Verlag Mainz, 2000, 1. Auflage, 151 S.
- (Hg.) (und K. Schlesinger): Ermittlung und Verwaltung von Anforderungen in der Kunststoffformteilentwicklung. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, Aachen: Verlag Mainz, 2000, 1. Auflage, 160 S.

Mittelstraß, Jürgen: Die Hochschulentwicklung in Mecklenburg-Vorpommern. Problemlagen und Perspektiven, Schwerin: Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur Mecklenburg-Vorpommern, 2000, 70 S. (Diskussion S. 25–68).

- Über philosophische Sprache, Bonn: Bouvier, 2000 (Bonner philosophische Vorträge und Studien, 11), 36 S.

- Zwischen Naturwissenschaft und Philosophie. Versuch einer Neuvermessung des wissenschaftlichen Geistes, Konstanz: Universitätsverlag Konstanz GmbH, 2000 (Konstanzer Universitätsreden, 205), 30 S.
- (Hg.): Die Zukunft des Wissens. XVIII. Deutscher Kongreß für Philosophie. Konstanz 4.–8. Oktober 1999. Vorträge und Kolloquien, Berlin: Akademie Verlag, 2000, 566 S.
- (und R. Hide, W. J. Singer) (Hg.): Changing Concepts of Nature at the Turn of the Millennium (Proceedings. Plenary Session of the Pontifical Academy of Sciences 26–29 October 1998), Vatican City: Pontifical Academy of Sciences, 2000 (Pontificiae Academiae Scientiarum Scripta Varia, 95), 340 S.
- Alle Veränderung beginnt im Kopf. Auf dem Weg zur Wissensgesellschaft. In: Universitas. Zeitschrift für interdisziplinäre Wissenschaft, 55 (2000), S. 728–738.
- Der Bibliothekar als Partner der Wissenschaft. In: Zeitschrift für Bibliothekswesen und Bibliographie, 47 (2000) 3, S. 243–253.
- Exzellenz und Mittelmaß. In: Gegenworte. Zeitschrift für den Disput über Wissen, 5 (2000), S. 23–25.
- Fortschritt wirft ethische Schatten (Interview). In: Pharmazeutische Zeitung (Beilage: Zeitenwende 1900–2100), 145 (2000) 1, S. 4–5.
- Keine Ethik für Götter und Engel. In: Zeitschrift für KulturAustausch, 50 (2000) 3, S. 65–66.
- Schwere wissenschaftliche Träume oder: Von der theoretischen Einheit zur praktischen Transdisziplinarität. In: Rechtshistorisches Journal, 19 (2000), S. 30–41.
- Technology and Responsibility. In: European Journal of Engineering Education, 25 (2000), S. 207–214.
- Unterwegs zur Wissensgesellschaft. Die Rolle von Wissenschaft und Universität auf diesem Wege. In: Bulletin. Magazin der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich, 277 (2000), S. 6–7.
- Zwischen Information und Wissen. In: Presse 2000, ed. Verband Österreichischer Zeitungen, Wien (Verband Österreichischer Zeitungen), 2000, S. 16–35.
- Nicholas Rescher on the Limits of Science. In: Carrier, M., Massey, G. J. & L. Ruetsche (Hg.), Science at Century's End. Philosophical Questions on the Progress and Limits of Science, Pittsburgh, Pa.: University of Pittsburgh Press, 2000, S. 76–83.
- Einheit – System oder Forschung? In: Küppers, B.-O. (Hg.), Die Einheit der Wirklichkeit. Zum Wissenschaftsverständnis der Gegenwart, München: Wilhelm Fink Verlag, 2000, S. 45–58.
- Forschung, Forschungspolitik und die Rolle der Geisteswissenschaften in der modernen Welt. In: Verein Geisteswissenschaftliche Zentren Berlin (Hg.), Jahresbericht der Geisteswissenschaftlichen Zentren Berlin 1999, Berlin: Verein Geisteswissenschaftliche Zentren Berlin, 2000, S. 247–260.
- Wissenschaftsreform als Universitätsreform. In: Vietta, S. & D. Kemper (Hg.), Germanistik der 70er Jahre. Zwischen Innovation und Ideologie, München: Wilhelm Fink Verlag, 2000, S. 129–143 (Diskussion S. 143–149).
- Martin Heidegger. Diesseits und jenseits von *Sein und Zeit* (1927). In: Erhart, W. & H. Jaumann (Hg.), Jahrhundertbücher. Große Theorien von Freud bis Luhmann, München: Verlag C. H. Beck, 2000, S. 107–127, 440–442.
- Historical and Epistemological Aspects of the Concept of Nature. In: Hide, R., Mittelstraß, J. & W. J. Singer (Hg.), Changing Concepts of Nature at the Turn of the Millennium (Proceedings. Plenary Session of the Pontifical Academy of Sciences

- 26–29 October 1998), Vatican City: Pontifical Academy of Sciences, 2000 (Pontificiae Academiae Scientiarum Scripta Varia, 95), S. 3–19.
- Unerledigte Probleme der Universität auf dem Weg ins 21. Jahrhundert. In: Joerden, J. C. u. a. (Hg.), *Universitäten im 21. Jahrhundert*, Berlin etc.: Springer, 2000, S. 3–15.
 - Die Angst und das Wissen – oder was leistet die Technikfolgenabschätzung? In: Gethmann-Siefert, A. & C. F. Gethmann (Hg.), *Philosophie und Technik*, München: Wilhelm Fink Verlag, 2000, S. 25–41.
 - From Basic Research to Applied Research and Back Again: In: *The Impact of National Goals on Basic Research. Results of a Symposium*. Sino-German Centre for Science Promotion in Beijing, Weinheim: Wiley-VCH, 2000, S. 100–102.
 - Bedingungen wissenschaftlicher Exzellenz in der Universität. In: Kodalle, K.-M. (Hg.), *Der Ruf nach Eliten*, Würzburg: Königshausen & Neumann, 2000 (Kritisches Jahrbuch der Philosophie, Beiheft 2), S. 81–86.
 - Wissenschaftliche Maße. In: Jannott, E. & A. Wölflle (Hg.), *Freundesgabe für George Turner*, Stuttgart: drei.neun Mediengestaltung GmbH, 2000, S. 390–394.
 - (und S. Hartmann) Physik ist Teil der Kultur und Grundlage der Technik. In: *Deutsche Physikalische Gesellschaft e.V. (DPG) (Hg.), Physik – Themen, Bedeutung und Perspektiven physikalischer Forschung. Denkschrift zum Jahr der Physik. Ein Bericht an Gesellschaft, Politik und Industrie*, Bad Honnef: Deutsche Physikalische Gesellschaft, 2000, S. 185–188.
- Montada*, Leo (und E. Kals): Kooperatives Handeln aus psychologischer Sicht. In: *Vereinigung für Ökologische Ökonomie e.V. (Hg.), Theorie und Praxis des Kollektiven Handelns: Das Beispiel der Lokalen Agenda 21 (Schriftenreihe zur Politischen Ökologie, Bd. 8)*, München: Ökom Verlag, 1999, S. 32–44.
- (und E. Kals, R. Becker): Trierer Bereitschaftsskalen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz (TBUG). In: Glöckner-Rist, A. & P. Schmidt (Hg.), *ZUMA-Informationssystem. Ein elektronisches Handbuch sozialwissenschaftlicher Erhebungsinstrumente, Version 4.00*, Mannheim: Zentrum für Umfragen, Methoden und Analysen, 1999.
 - (und E. Kals): Political implications of psychological research on ecological justice and proenvironmental behaviors. In: *International Journal of Psychology*, 35 (2000), S. 168–176.
 - (und A. Dieter, A. Schulze) (Hg.): *Gerechtigkeit im Konfliktmanagement und in der Mediation*, Frankfurt/M.: Campus, 2000.
 - *Mediation bei Gerechtigkeitskonflikten*. In: Dieter, A., Montada, L. & A. Schulze (Hg.), *Gerechtigkeit im Konfliktmanagement und in der Mediation*, Frankfurt/M.: Campus, 2000, S. 37–62.
 - (und G. Krampen): Zum Entwicklungsstand der Gesundheitspsychologie im Kontext der Grundlagen- und Anwendungsfächer der Psychologie. In: *Zeitschrift für Gesundheitspsychologie*, 8 (2000) 1, S. 1–7.
 - *Rechtssoziologische Aspekte der Wiedervereinigung*. In: Dreier, H. (Hg.), *Rechtssoziologie am Ende des 20. Jahrhunderts*, Tübingen: Mohr-Siebeck, 2000, S. 252–288.
 - *Psychologie der Gefühle und Umweltpsychologie*. In: Kals, E., Platz, N. & R. Wimmer (Hg.), *Emotionen in der Umweltdiskussion*, Wiesbaden: Deutscher Universitäts-Verlag, 2000, S. 19–37.
 - *Psychologie der Mediation I – Eine psychologische Konzeption der Mediation. Eine psychologische Kritik von Mythen in der Mediation. Soziale Konflikte als Probleme*

- und als Entwicklungschancen. In: Fernuniversität Hagen, Fachbereich Rechtswissenschaft. Weiterbildendes Studium Mediation, 2000.
- Psychologie der Mediation II – Fragen, Ziele und Probleme in einzelnen Phasen des Mediationsprozesses. In: Fernuniversität Hagen, Fachbereich Rechtswissenschaft. Weiterbildendes Studium Mediation, 2000.
 - Psychologie der Mediation III – Die Psychologie der Gerechtigkeit in der Konfliktmediation. Der Umgang mit Emotionen in der Mediation. In: Fernuniversität Hagen, Fachbereich Rechtswissenschaft. Weiterbildendes Studium Mediation, 2000.
- Moraw*, Peter: Mittelalter-Kommission. In: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Jahrbuch 1999, Berlin: Akademie Verlag, 2000, S. 313–322.
- Brandenburg im späten Mittelalter. Entwicklungsgeschichtliche Überlegungen im deutschen und europäischen Vergleich. In: Neitmann, K. (Hg.), Im Dienst von Verwaltung, Archivwissenschaft und brandenburgischer Landesgeschichte. 50 Jahre Brandenburgisches Landeshauptarchiv, Frankfurt/Main u. a., 2000, S. 83–99.
 - Der Harem des Kurfürsten Albrecht Achilles von Brandenburg-Ansbach († 1486). In: Hirschbiegel, J. & W. Paravicini (Hg.), Das Frauenzimmer. Die Frau bei Hofe in Spätmittelalter und früher Neuzeit (Residenzenforschung 11), Stuttgart, 2000, S. 439–448.
 - Staat und Krieg im deutschen Spätmittelalter. In: Rösener, W. (Hg.), Staat und Krieg. Vom Mittelalter bis zur Moderne, Göttingen, 2000, S. 82–112.
 - Landesgeschichtliche Spätmittelalterforschung in Hessen. In: Reuling, U. & W. Speitkamp (Hg.), Fünfzig Jahre Landesgeschichtsforschung in Hessen, Marburg, 2000 (Hessisches Jahrbuch für Landesgeschichte 50 (2000)), S. 93–124.
 - Die Boyneburg und die Landgrafschaft Hessen. In: Heidenreich, B. & K. Böhme (Hg.), Hessen. Geschichte und Politik (Schriften zur politischen Landeskunde Hessen 5), Stuttgart u. a., 2000, S. 150–161.
- Müller*, Stefan (und G. Dolzmann, N. Hungerbühler): Uniqueness and maximal regularity for nonlinear elliptic systems of n -Laplace systems with measure-valued right hand side. In: *J. Reine Ang. Math.*, 520 (2000), S. 36–57.
- Quasiconvexity is not invariant under transposition. In: *Proc. Roy. Soc. Edinburgh*, 130A (2000), S. 389–395.
 - (und G. Dolzmann, B. Kirchheim, V. Šverák): The two-well problem in three dimensions. In: *Calc. Var.*, 10 (2000), S. 21–40.
 - (und A. DeSimone, R. V. Kohn, F. Otto): Magnetic microstructures, a paradigm of multiscale problems. In: *Proc. ICIAM 99*, Edinburgh, 1999, S. 175–190.
- Müller*, Werner: On the singularities of residual intertwining operators. In: *Geom. funct. anal.*, 10 (2000), S. 1118–1170.
- Mulzer*, Johann (und M. Hanbauer): Synthesis of the C3–C12-dihydropyran segment of the antitumor agent laulimalide by ring closing metathesis. In: *Tetrahedron Lett.*, 41 (2000), S. 33–36.
- (und H. J. Martin, M. Drescher): Wie stabil sind Epoxide? Eine neue Synthese von Epothilon B. In: *Angew. Chem.*, 112 (2000), S. 591–593.
 - Epothilone B and its Derivatives as Novel Antitumor Drugs: Total and Partial Synthesis and Biological Evaluation (Invited Review). In: *Monatshefte für Chemie (Chemical Monthly)*, 131 (2000), S. 205–238.

- (und B. H. Novak, T. Hudlicky, J. W. Reed, D. Trauner): Morphine Synthesis and Biosynthesis – An Update. In: *Current Organic Chemistry*, 4 (2000), S. 343–362.
- (und F. Schülzchen, J.-W. Bats): Rigid Dipeptide Mimetics. Stereocontrolled Synthesis of All Eight Stereoisomers of 2-Oxo-3-(N-Cbz-amino)-1-azabicyclo[4.3.0]nonane-9-carboxylic Acid Ester. In: *Tetrahedron*, 56 (2000), S. 4289–4298.
- (und R. Bohlmann) (Hg.): *The Role of Natural Products in Drug Discovery*, Heidelberg, New York: Springer, 2000.
- (und D. Riether): Efficient Synthesis of the D ring Fragment of Cobyric acid. In: *Organic Letters*, 2 (2000), S. 3139–3142.
- (und E. K. Dorling, E. Öhler): Synthesis of the C15–C27 fragment of the antitumor agent laulimalide. In: *Tetrahedron Lett.*, 41 (2000), S. 6323–6326.
- (und O. Langer, M. Hiersemann, J. W. Bats, J. Buschmann, P. Luger): Chiral acetals as Stereoinductors: Diastereoface selective Alkylation of Dihydrobenzoxazine Derived Amide Enolates. In: *J. Org. Chem.*, 65 (2000), S. 6540–6546.
- (und J. Bilow, G. Wille): The Anionic [1,5]-H-Shift Applied in Synthesis: A Novel Approach to (+)-Citroviral. In: *J. Prakt. Chem.*, 342 (2000), S. 773–778.
- (und G. Karig, P. Pojatrliov): A novel highly stereoselective total synthesis of epothilone B and of its (12R, 13R) acetonide. In: *Tetrahedron Lett.*, 41 (2000), S. 7635–7638.
- (und A. Mantoulidis, E. Öhler): Total Syntheses of Epothilone B and D. In: *J. Org. Chem.*, 65 (2000), S. 7456–7467.

Münkler, Herfried (und M. Münkler): *Lexikon der Renaissance*, München: C. H. Beck, 2000, 472 S.

- Die Kriege der Zukunft und die Zukunft der Staaten. Von der prekären Verständigung politischer Akteure und der Rolle der Gewalt. In: Knöbl, W. & G. Schmidt (Hg.), *Die Gegenwart des Krieges. Staatliche Gewalt in der Moderne*, Frankfurt/M., 2000, S. 52–71.
- Wirtschaftswunder oder antifaschistischer Widerstand – politische Gründungsmythen der Bundesrepublik Deutschland und der DDR. In: Esser, H. (Hg.), *Der Wandel nach der Wende*, Wiesbaden, 2000, S. 41–65.
- Machiavellis Deutschlandbild. Humanistische Antike-Rezeption und politische Perspektiven. In: Leidhold, W. (Hg.), *Politik und Politeia. Formen und Probleme politischer Ordnung*. Festgabe für Jürgen Gebhardt zum 65. Geburtstag, Würzburg, 2000, S. 483–493.
- Protoliberalismus und Republikanismus in der italienischen Renaissance. In: Faber, R. (Hg.), *Liberalismus in Geschichte und Gegenwart*, Würzburg, 2000, S. 41–57.
- Zwischen Humanismus und Reformation: Philipp Melanchthons und Martin Luthers Bild des Menschen und der politischen Ordnung. In: Kley, R. & S. Möckli (Hg.), *Geisteswissenschaftliche Dimensionen der Politik*. Festschrift für Alois Riklin zum 65. Geburtstag, Bern, Stuttgart, Wien, 2000, S. 183–206.
- Menschenrechte und Staatsräson. Einige politikwissenschaftliche Überlegungen zur Praxis von Intervention und Nichtintervention im Übergang vom 20. zum 21. Jahrhundert. In: Gustenau, G. (Hg.), *Humanitäre militärische Intervention zwischen Legalität und Legitimität*, Baden-Baden, 2000, S. 141–165.
- (und K. Fischer, H. Bluhm): Korruption und Gemeinwohl. Probleme und Chancen politischer Ordnung in der Krise. In: *Neue Rundschau*, 2 (2000), S. 91–102.
- Bleiben die Staaten die Herren des Krieges? In: *Politisches Denken*. Jahrbuch 2000, S. 16–34.

- Werte, Status, Leistung. Über die Probleme der Sozialwissenschaften mit der Definition von Eliten. In: Kursbuch, 139 (2000), Die neuen Eliten, S. 76–88.
 - Ehre, Amt und Engagement. Wie kann die knappe Ressource Bürgersinn gesichert werden. In: Forschungsjournal Neue Soziale Bewegungen, 13 (2000) 2, S. 22–32.
 - Das Ethos der Demokratie. Über Ehre, Ehrlichkeit, Lügen und Karrieren in der Politik. In: Politische Vierteljahresschrift, 41 (2000) 2, S. 302–315.
 - (und K. Fischer): „Nothing to kill or die for...“ – Überlegungen zur einer politischen Theorie des Opfers. In: Leviathan, 28 (2000) 3, S. 343–362.
 - (und R. Ottow): „Ancient Constitution“. Englische Verfassungsdiskurse des 17. Jahrhunderts. In: Humboldt-Spektrum, 7 (2000) 2, S. 46–50.
- Naumann*, Manfred: Grandval, Holbach, Naigeon. In: Mortier, R. & R. Trousson (Hg.), Dictionnaire de Diderot, Paris: Champion, 2000, S. 213–214, 230–233, 337–338.
- PLN und LTI. Gespräche zwischen Krauss und Klemperec. In: Dill, H.-O. (Hg.), Geschichte und Text in der Literatur Frankreichs, der Romania und der Literaturwissenschaft. Rita Schober zum 80. Geburtstag, Berlin, 2000, S. 173–178.
 - Ein Kronzeuge des ideologischen Jahrhunderts. Zum hundertsten Geburtstag von Werner Krauss. In: Der Tagespiegel, 6. Juni 2000.
 - Podiumsgespräch. In: Rosenberg, R., Münz-Koenen, I. & P. Boden (Hg. unter Mitarbeit von Gabriele Gast), Der Geist der Unruhe. 1968 im Vergleich. Wissenschaft-Literatur-Medien, Berlin, 2000, S. 331–333.
- Neidhardt*, Friedhelm (und H.-D. Klingemann) (Hg.): Zur Zukunft der Demokratie. Herausforderungen im Zeitalter der Globalisierung, WZB-Jahrbuch 2000, Berlin, 2000.
- Formen und Funktionen gesellschaftlichen Grundkonsenses. In: Schuppert, G. F., Hoffmann-Riem, W. & J.-P. Schneider (Hg.), Studien zu Staat, Recht und Verwaltung, Bd. 1: Bundesverfassungsgericht und gesellschaftlicher Grundkonsens (hrsg. von G. F. Schuppert und C. Bumke), Baden-Baden, 2000, S. 15–30.
 - (und R. Koopmans, B. Pfetsch): Konstitutionsbedingungen politischer Öffentlichkeit: Der Fall Europa, In: WZB-Jahrbuch 2000, Berlin, 2000, S. 263–293.
 - Über die Kunst der Selbstverteidigung. Und dass sie manchmal nichts nützt. In: Gegenworte, 5 (2000), S. 26–29.
- Nippel*, Wilfried (Hg.): Virtuosen der Macht. Herrschaft und Charisma von Perikles bis Mao, München: Beck, 2000, 320 S.
- (und H. Bruhns) (Hg.): Max Weber und die Stadt im Kulturvergleich (Kritische Studien zur Geschichtswissenschaft, 140), Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2000, 201 S.
 - Übersetzung: Paul Cartledge (Hg.), Kulturgeschichte Griechenlands in der Antike, Stuttgart: Metzler, 2000, XIX, 380 S. [=The Cambridge Illustrated History of Ancient Greece, Cambridge 1998].
 - From Agrarian History to Cross-cultural Comparisons: Weber on Greco-Roman Antiquity. In: Turner, S. (Hg.), The Cambridge Companion to Weber, Cambridge: Cambridge UP, 2000, S. 240–255.
 - Art. „Mischverfassung“. In: Der Neue Pauly, Bd. 8, Stuttgart, 2000, S. 255–257.
 - Gibbon and German Historiography. In: Stuchtey, B. & P. Wende (Hg.), British and German Historiography 1750–1950. Traditions, Perceptions, and Transfers, Oxford: Oxford UP, 2000, S. 67–81.
 - Erwerbsarbeit in der Antike. In: Kocka, J. & C. Offe (Hg.), Geschichte und Zukunft der Arbeit, Frankfurt: Campus, 2000, S. 54–66.

- Webers „Stadt“. Entstehung – Struktur der Argumentation – Rezeption. In: Bruhns, H. & W. Nippel (Hg.), Max Weber und die Stadt im Kulturvergleich, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2000, S. 11–38.
 - Publius Clodius Pulcher – der „Achill der Straße“. In: Stein-Hölkeskamp, E. & K.-J. Hölkeskamp (Hg.), Von Romulus zu Augustus. Große Gestalten der römischen Republik, München: Beck, 2000, S. 279–291.
 - Barbaren und Indianer. Antike Ethnographie und neuzeitliches Völkerrecht. In: Hölcher, T. (Hg.), Gegenwelten zu den Kulturen Griechenlands und Roms in der Antike, München: Saur, 2000, S. 111–127.
 - Rez. zu: Konstantinou, E. (Hg.), Die Rezeption der Antike und der europäische Philhellenismus, Frankfurt/Main, 1998. In: Historische Zeitschrift, 270 (2000), 126 f.
 - Rez. zu: Ryan, F. X., Rank and Participation in the Republican Senate, Stuttgart, 1998. In: Zeitschrift für Geschichtswissenschaft, 48 (2000), 170 f.
 - Rez. zu: Lösch, A.-M. von, Der nackte Geist. Die Juristische Fakultät der Berliner Universität im Umbruch von 1933, Tübingen, 1999. In: <http://hsozkult.geschichte.hu-berlin.de/rezensio/buecher/2000/niwi0300.htm>.
 - Rez. zu: Tatum, J. W., The Patrician Tribune. Publius Clodius Pulcher, Chapel Hill, 1999. In: Frankfurter Allgemeine Zeitung, 19. Mai 2000.
 - Rez. zu: Bleicken, J., Gesammelte Schriften, Göttingen, 1998. In: Zeitschrift für Geschichtswissenschaft, 48 (2000), S. 449–451.
 - Rez. zu: Pocock, J. G. A., Barbarism and Religion. I: The Enlightenments of Edward Gibbon; II. Narratives of Civil Government, Cambridge, 1999. In: Frankfurter Rundschau, 15. August 2000.
 - Rez. zu: Hatscher, C., Charisma und Res Publica. Max Webers Herrschaftssoziologie und die Römische Republik, Stuttgart, 2000. In: Frankfurter Allgemeine Zeitung, 30. Oktober 2000.
 - Rez. zu: Gross, R., Carl Schmitt und die Juden, Frankfurt/Main, 2000. In: <http://hsozkult.geschichte.hu-berlin.de/rezensio/buecher/2000/niwi1000.htm>.
 - Rez. zu: Jakobson, A., Elections and Electioneering in Rome. A Study in the Political System of the Late Republic, Stuttgart, 1999. In: Classical Review, 50 (2000), S. 518–520.
- Noll, Peter*: Speech and Audio Coding for Multimedia Communications. In: Proceedings International Cost 254 Workshop on Intelligent Communication Technologies and Applications, Neuchatel, Schweiz, 2000, S. 253–263.
- Von der Elektrotelegraphie zum satellitengestützten Mobilfunk: Nachrichtentechnik an der TH/TU Berlin – Geschichte, Stand und Ausblick. In: 1799–1999. Von der Bauakademie zur Technischen Universität Berlin – Geschichte und Zukunft – Aufsätze, Deutschland: Ernst & Sohn Verlag, 2000, S. 366–377.
 - High Quality Audio for Multimedia: Key Technologies and MPEG Standards. In: Proc. IEEE Global Telecommunications Conference, Rio de Janeiro, Brasilien 1999, 2000.
 - (und T. Liebchen): Digital Audio: From Lossless to Transparent Coding. In: Proceedings IEEE Signal Processing Workshop, Poznan 1999, 2000, S. 53–60.
- Nüsslein-Volhard, Christiane* (und J. Odenthal, F. J. M. van Eeden, P. Haffter, P. Ingham): Two distinct cell populations in the floor plate of the zebrafish are induced by different pathways. In: Developmental Biology, 219 (2000), S. 350–363.

- (und S. Luschnig, J. Kraus, K. Bohmann, I. Desjoux): The *Drosophila* SHC adaptor protein is required for signalling by a subset of receptor tyrosine kinases. In: *Molecular Cell*, 5 (2000), S. 231–241.
 - (und F. Schnorrer, K. Bohmann): The molecular motor dynein is involved in targeting *Swallow* and *bicoid* RNA to the anterior pole of *Drosophila* oocytes. In: *Nature Cell Biology*, 2 (2000), S. 185–190.
 - (und S. Holley, R. Geisler): Control of *her1* expression during zebrafish somitogenesis by a *Delta*-dependent oscillator and an independent wave-front activity. In: *Genes & Development*, 14 (2000), S. 1678–1690.
 - (und H. Knaut, F. Pelegri, K. Bohmann, H. Schwarz): Zebrafish *vasa* RNA but not its protein is a component of the germ plasm and segregates asymmetrically before germline specification. In: *Journal Cell Biology*, 149 (2000), S. 875–888.
 - (und C. J. Neumann): Patterning of the zebrafish retina by a wave of sonic hedgehog activity. In: *Science*, 289 (2000), S. 2137–2139.
 - (und T. Piotrowski): The Endoderm plays an important role in patterning the segmented Pharyngeal Region in Zebrafish (*Danio rerio*). In: *Developmental Biology*, 225 (2000), S. 339–356.
- Pääbo*, Svante (und R. Erlandsson, J. F. Wilson): Sex chromosomal transposable element accumulation and male-driven substitutional evolution in humans. In: *Mol. Biol. Evol.*, 17 (2000), S. 804–812.
- (und G. V. Börner, M. Zeviani, V. Tiranti, F. Carrara, S. Hoffmann, K. D. Gerbitz, H. Lochmüller, D. Pongratz, T. Klopstock, A. Melberg, E. Holme): Decreased aminoacylation of mutant tRNAs in MELAS but not in MERRF patients. In: *Human Mol. Genet.*, 9 (2000), S. 467–475.
 - Of bears, conservation genetics, and the value of time travel (Commentary). In: *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 97 (2000), S. 1320–1321.
 - (und G. Di Benedetto, I. S. Nasidze, M. Stenico, L. Nigro, M. Krings, M. Lanzinger, L. Vigilant, M. Stoneking, G. Barbujani): Mitochondrial DNA sequences in prehistoric human remains from the Alps. In: *Eur. J. Hum. Genet.*, 8 (2000), S. 669–677.
 - (und M. Hofreiter, H. N. Poinar, W. G. Spaulding, K. Bauer, P. S. Martin, G. Possnert): A molecular analysis of ground sloth diet through the last glaciation. In: *Molecular Ecology*, 9 (2000), S. 1975–1984.
 - (und M. Krings, C. Capelli, F. Tschentscher, H. Geisert, S. Meyer, A. von Haeseler, K. Grossschmidt, G. Possnert, M. Paunovic): A view of Neandertal genetic diversity. In: *Nature Genetics*, 26 (2000), S. 144–146.
 - (und M. Ingman, H. Kaessmann, U. Gyllensten): Mitochondrial genome variation and the African origin of modern humans. In: *Nature*, 408 (2000), S. 708–713.
 - (und M. Motz, C. Kilger): Improved cycle sequencing of GC-rich templates by a combination of nucleotide analogs. In: *BioTechniques*, 29 (2000), S. 268–270.
- Parthier*, Benno (und W. Berg): Die Leopoldina zur Zeit Stahls [Georg Ernst Stahl (1659–1734) in wissenschaftshistorischer Sicht]. In: *Acta historica Leopoldina*, 30 (2000), S. 161–182.
- Grußwort des Präsidenten [Die BAUSCH-Bibliothek in Schweinfurt. Wissenschaft und Buch in der Frühen Neuzeit]. In: *Acta historica Leopoldina*, 31 (2000), S. 6–8.
 - (und W. Berg): Die „kaiserliche“ Leopoldina im Heiligen Römischen Reich Deutscher Nation. In: Doering, D. & K. Nowak (Hg.), *Gelehrte Gesellschaften im mitteldeut-*

- schen Raum (1650–1820). Abhdlg. Sächsische Akad. Wiss. Leipzig, Phil.-hist. Kl., Bd. 76 (2000) H2, S. 39–52.
- Einführung. – Podiumsgesprächsleitung [Die Verfügbarkeit des Lebendigen. Gaterslebener Begegnung 1999]. In: Nova Acta Leopoldina NF Bd. 82, 315 (2000), S. 11–15, 243 ff.
 - Gedenk- und Einführungsworte [des Präsidenten zur 17. Kurt-Mothes-Gedenkvorlesung am 2. 11. 1999]. In: Jahrbuch 1999. Leopoldina (R. 3), 45 (2000), S. 195–196.
 - Laudatio zum 80. Geburtstag von Heinz Bethge anlässlich des Festkolloquiums am 18. November 1999. In: Jahrbuch 1999. Leopoldina (R. 3), 45 (2000), S. 249–255.
 - Laudatio [Festkolloquium anlässlich des 70. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. Dr. Dr. h.c. Werner Koehler, Vizepräsident der Leopoldina, am 8. April 1999]. In: Jahrbuch 1999. Leopoldina (R. 3), 45 (2000), S. 283–289.
 - Begrüßung [Problems of Important Infections Diseases]. In: Nova Acta Leopoldina NF Bd. 80, 313 (2000), S. 7–8.
 - Die älteste Akademie Deutschlands und ihre berühmtesten halleschen Mitglieder. In: Wirtschaftsstandort Halle (Saale). Chancen und Perspektiven einer Stadt, Europ. Wirtschaftsverlag Stadt Halle, 2000, S. 100–105.
- Petermann*, Klaus (und J. Berger): Kalibrierzelle für E-Feld-Sensoren in Wasserumgebung. In: Müller, K. & E. Habiger (Hg.), EMC Kompendium – Elektromagnetische Verträglichkeit 2000 – Das Referenzbuch für angewandte EMV und die CE-Kennzeichnung, München: publish-industry Verlag GmbH, 2000, S. 97.
- (und J. Berger, D. Pouchè, G. Mönich, H. Fähling, P. Wust): Wassergefüllte TEM-Zelle zur Kalibrierung von E-Feld-Sensoren für die Hyperthermie. In: Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV 2000, 8. Intern. Fachmesse u. Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit, 22.–24. 02. 2000 Düsseldorf, Berlin, Offenbach: VDE Verlag, 2000.
 - (und U. Siebel, R. Hauffe): Crosstalk-Enhanced Polymer Digital Optical Switch Based on a W-Shape. In: IEEE Photonics Technology Letters, 12 (2000) 1, S. 40–41.
 - (und K. Obermann): Estimation of BER performance and cascability of Wavelength converters based on cross-gain modulation in semiconductor optical amplifiers. In: IEE Proc.-Optoelectronics, 147 (2000) 2, S. 133–137.
 - (und G. Toptchiyski, S. Diez, E. Hilliger, C. Schmidt, R. Ludwig, H. G. Weber): Evaluation of switching windows for fast optically-controlled SOA switches. In: OFC 2000, Technical Digest Series, Convergence Edition, OSA USA, 2000, S. 84–86.
 - (und L. Zei, R. Jäger, K. J. Ebeling): Operation Range of VCSEL-Interconnect Links with „Below-Threshold“-Biasing. In: Journal of Lightwave Technology, 18 (2000) 4, S. 477–481.
 - (und D. Breuer, U. Feiste, B. Konrad, R. Ludwig, H. G. Weber, C. Weinert): Modeling and Experiments of high speed TDM Systems. In: Technical Digest, Integrated Photonics Research 12–15 July 2000, OSA, Quebec, Canada, S. 28.
 - (und B. Schüppert, R. Moosburger, E. Brose): Anisotropic Plasma Etching of Polymers Using a Cryo-cooled Resist-Mask. In: Journal of Vacuum Science & Technology A-Vacuum Surfaces and Films, 18 (2000) 2, Melville, S. 385–387.
 - (und D. Breuer, U. Feiste, B. Konrad, R. Ludwig, H. G. Weber, C. M. Weinert): Optische TDM-Übertragungssysteme bei Kanalraten um 40–160 Gbits. In: ITG-Fachbericht 163, Kommunikationskabelnetze – Vorträge der 7. ITG-Fachtagung vom 12.–13. 12. 2000 in Köln, Berlin, Offenbach: VDE Verlag, 2000, S. 221–224.

- (und R. Hauffe, U. Siebel, R. Moosburger, J. R. Kropp, F. Arndt): Methods for Passive Fiber Chip Coupling of Integrated Optical Devices. In: ECTC'2000, Las Vegas, USA, S. 238–243.
- (und R. Hauffe, U. Siebel): Cross Talk Minimisation in Integrated Optical Switching Matrixes. In: ECOC'2000, München, Nr. 11.2.4, 2000, S. 97–99.
- (und C.-A. Bunge, J.-R. Kropp): Anwendung der Simulation von Multimode-Fasern für Qualitätsbewertung und Leistungsverteilung in der Faser. In: 5. Optik in der Rechentchnik, ORT 2000, 27.–28. 09. 2000, Hagen, Germany, S. 27–35.
- (und L. Zei, S. Ebers, J.-R. Kropp): Mode partition noise of multimode VCSEL's Due to spatial filtering. In: ECOC'2000, München, Vol. 2, S. 63–64.

Peyerimhoff, Sigrid D. (und R. Sumathi): Pathways for HCl formation in HO + ClO reaction. In: Phys. Chem. Chem. Phys., 1 (1999), S. 5429–5432.

- (und C. Niederalt, S. Grimme, A. Sobanski, F. Vögtle, M. Lutz, A. L. Spek, M. J. van Eis, W. H. de Wolf, F. Bickelhaupt): Chiroptical properties of 12,15-Dichloro[3.0]orthometacyclophane-correlations between molecular structure and circular dichroism spectra of a biphenylophane. In: Tetrahedron: Asymmetry, 10 (1999), S. 2153–2164.
- (und M. Grutter, M. Wyss, E. Riplov, J. P. Maier, M. Hanrath): Electronic absorption spectra of linear C₆, C₈, and cyclic C₁₀, C₁₂ in neon matrices. In: J. Chem. Phys., 111 (1999), S. 7397–7401.
- (und M. Filatov, S. Shaik, M. Woeller, S. Grimme): Locked alkenes with a short triplet state lifetime. In: Chem. Phys. Letters, 316 (2000), S. 135–140.
- (und Y. Mo, J. Gao): Energy decomposition analysis of intermolecular interactions using a block-localized wave function approach. In: J. Chem. Phys., 112 (2000), S. 5530–5538.
- (und Y. Dimitrova): Ab initio study of structures of hydrogen-bonded nitric acid complexes. In: Chem. Phys., 254 (2000), S. 125–134.
- (und T. Beyer, B. M. Nestmann): Study of electron polarization and correlation effects in resonant and background electron scattering off CF₃Cl. In: Chem. Phys., 255 (2000), S. 1–14.
- (und M. Woeller, S. Grimme, D. Danovich, M. Filatov, S. Shaik): A theoretical study of the radiationless decay mechanism of cyclic alkenes in the lowest triplet state. In: J. Phys. Chem. A, 104 (2000), S. 5366–5373.
- (und J. N. Harvey, S. Grimme, M. Woeller, D. Danovich, S. Shaik): Computational prediction of the ISC rate for triplet norbornene. In: Chem. Phys. Letters, 322 (2000), S. 358–362.
- (und M. V. Korolkov, K.-M. Weitzel): Spin-orbit induced predissociation dynamics of HCl⁺ and HBr⁺ ions: temporal and spectral representations. In: Int. J. Mass Spectrometry, 201 (2000), S. 109–120.
- (und M. Mühlhäuser, G. E. Froudakis, M. Hanrath): The electronic spectrum of linear and rhombic C₄. In: Chem. Phys. Letters, 324 (2000), S. 195–200.
- (und T. Beyer, B. M. Nestmann): Geometry dependence of resonance background separation within the R-matrix approach in the e⁻ + CF₃Cl system. In: J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys., 33 (2000), S. 4657–4672.

Plinke, Wulff (und M. Kleinaltenkamp) (Hg.): Technischer Vertrieb. Grundlagen, Berlin etc.: Springer, 1995, 2. Aufl. 2000 (im weiteren: Technischer Vertrieb).

- (und M. Kleinaltenkamp) (Hg.): Strategisches Business-to-Business Marketing, Berlin etc.: Springer, 2000 (im weiteren: Strategisches Business-to-Business Marketing).
- (und K. Backhaus, B. Erichson, R. Weiber): Multivariate Analysemethoden, 9. Auflage, Berlin etc.: Springer, 2000.
- Industrielle Kostenrechnung, Berlin etc.: Springer, 5. Aufl. 2000.
- Grundlagen des Marktprozesses. In: Technischer Vertrieb, S. 3–98.
- Grundkonzeption des industriellen Marketing-Managements. In: Technischer Vertrieb, S. 101–168.
- Grundzüge der Kosten- und Leistungsrechnung. In: Technischer Vertrieb, S. 615–687.
- (und M. Rese): Analyse der Erfolgsquellen. In: Technischer Vertrieb, S. 692–758
- Unternehmensstrategie. In: Strategisches Business-to-Business Marketing, S. 1–56.

Polze, Christoph: Formale Grammatiken und Compilerbau – Literatur, Einführung, LL- und LR-Verfahren, Informatik-Bericht Nr. 142, Berlin, 2000.

- Die Skriptsprache PERL – Einführung und Demoprogramme, Informatik-Bericht Nr. 144, Berlin, 2000.

Quack, Martin (und R. Berger): Multi-configuration linear response approach to the calculation of parity violating potentials in polyatomic molecules. In: J. Chem. Phys., 112 (2000), S. 3148–3158. (cf. R. Berger and M. Quack, Proc. 37th IUPAC Congress Vol. 2, p. 518, Berlin (1999)).

- (und L. Nemes, D. Luckhaus, J. W. C. Johns): Deperturbation of the low frequency infrared modes of ketene (CH_2CO). In: J. Mol. Struct., 517/518 (2000), S. 217–226.
- (und J. Stohner): Influence of parity violating weak nuclear potentials on vibrational and rotational frequencies in chiral molecules. In: Phys. Rev. Lett., 84 (2000), S. 3807–3810.
- (und M. Snels, L. Fusina, H. Hollenstein): The ν_1 and ν_3 band of ND_3 . In: Mol. Phys., 98 (2000), S. 837–854.
- (und A. Beil, H. Hollenstein, O. Monti, J. Stohner): Vibrational spectra and intramolecular vibrational redistribution in highly excited deuterobromochlorofluoromethane CDBrClF : Experiment and theory. In: J. Chem. Phys., 113 (2000), 2701–2718.
- (und J. Pochert, J. Stohner, M. Willeke): Ab initio calculation and spectroscopic analysis of the intramolecular vibrational redistribution in 1,1,1,2-tetrafluoroiodoethane CF_3CHFI . In: J. Chem. Phys., 113 (2000), S. 2719–2735.
- (und J. Stohner): How do parity violating weak nuclear interactions influence rovibrational frequencies in chiral molecules? In: Z. Physik. Chem., 214 (2000), S. 675–703 and prepublished summary in SASP 2000, Proc. 12th Symp. On Atomic and Surface Physics and related Topics, Folgaria, Trento (2000), S. PR-11, 1–4.
- (und R. Marquardt, I. Thanopoulos): Dynamical chirality and the quantum dynamics of bending vibrations of the CH chromophore in methane isotopomers. In: J. Phys. Chem., A 104 (2000), S. 6129–6149.
- (und J. M. Brown, R. J. Buenker, A. Carrington, C. di Lauro, R. N. Dixon, R. W. Field, J. T. Hougen, W. Hüttner, K. Kuchitsu, M. Mehring, A. J. Merer, T. A. Miller, D. A. Ramsey, L. Veseth, R. N. Zare): Remarks on the signs of g-factors in atomic and molecular Zeeman spectroscopy. In: Mol. Phys., 98 (2000), S. 1597–1601.
- (und R. Berger): Electroweak quantum chemistry of alanine: Parity violation in gas and condensed phases. In: Chem. Phys. Chem., 1 (2000), S. 57–60.

- (und R. Berger, G. Tschumper): Electroweak quantum chemistry of possible precursor molecules in the evolution of biomolecular homochirality. In: *Helv. Chim. Acta*, 83 (2000), S. 1919–1950.
 - (und D. Luckhaus, M. Willeke): Coupling across bonds: ab initio calculations for the anharmonic vibrational resonance dynamics of the coupled OH and CH chromophores in trans formic acid HCOOH. In: *Z. Physik. Chem.*, 214 (2000), S. 1087–1114.
 - (und E. Donley, R. Marquardt, J. Stohner, I. Thanopoulos, E. U. Wallenborn): Some simple mechanisms of multiphoton excitation in many level systems. In: *Mol. Phys.* (2000).
 - (und M. Snels, G. D’Amico, L. Piccarreta, H. Hollenstein): Diode laser jet spectra and analysis of the ν_1 and ν_4 fundamentals of CCl₃F. In: *J. Mol. Spectrosc.*, 105 (2000), S. 102–109.
- Queisser*, Hans-Joachim: Electrochemical Storage Cells in Silicon. In: Vincenzini, P. & V. Buscaglia (Hg.), *Mass and Charge Transport in Inorganic Materials*, Techna Srl, 2000, S. 1285–1290.
- (und D. Bimberg): Schneller und dichter (Physik-Nobelpreise 2000). In: *Physikal. Blätter*, 56 (2000) 12, S. 21–23.
 - *Physik der Information*. In: *Neue Zürcher Zeitung*, 6. Dezember 2000, S. 74–75.
 - *Siliziumzeit* (Funkkolleg). Hess. Rundfunk, 2. April 2000 u. a.
 - In Conversation: Hans Queisser, a German Scientist. Television Production (50 minutes), Channel News Asia, Singapore, 25. Mai 2000.
 - (und O. Kobayashi) (Hg.): *Der Beitrag der Windenergie zur Stromerzeugung*. Veröff. Deutsch-Japanischer Kooperationsrat, Bonn, 2000.
- Reich*, Jens G. (und D. Brett, J. Hanke, G. Lehmann, S. Haase, S. Delbrück, S. Krueger, P. Bork): EST comparison indicates 38% of human mRNAs contain possible alternative splice forms. In: *FEBS Lett.*, 474 (2000), S. 83–86.
- (und D. Brett, G. Lehmann, J. Hanke, P. Bork): EST analysis online: www tools for the detection of SNPs and alternative splice forms. In: *Trends in Genetics*, 16 (2000) 9, S. 416–418.
 - (und S. Sunyaev, J. Hanke, D. Brett, A. Aydin, I. Zastrow, W. Lathe, P. Bork): Individual variation in protein-coding sequences of human genome. In: *Adv. Prot. Chem.*, 54 (2000), S. 409–437.
- Rheinberger*, Hans-Jörg: Cytoplasmic particles. The trajectory of a scientific object. In: Daston, L. (Hg.), *Biographies of Scientific Objects*, Chicago, London: University of Chicago Press, 2000, S. 270–294.
- Ephestia. Le projet expérimental d’une génétique de la physiologie du développement dans l’œuvre d’Alfred Kühn/Ephestia: The experimental project of a genetics of developmental physiology in the work of Alfred Kühn. In: *Revue d’histoire des sciences* 53 (2000), Vendôme: Presses Universitaires de France, S. 401–446.
 - Beyond nature and culture: modes of reasoning in the age of molecular biology and medicine. In: Lock, M., Young, A. & A. Cambrosio (Hg.): *Living and working with the new medical technologies*, Cambridge: Cambridge University Press, 2000, S. 19–30.
 - Experiment: Präzision und Bastelei. In: Meinel, C. (Hg.), *Instrument – Experiment: Historische Studien*, Berlin, Diepholz: GNT Verlag, 2000, S. 52–60.

- Gene concepts. Fragments from the perspective of molecular biology. In: Burton, P., Falk, R. & H.-J. Rheinberger (Hg.), *The concept of the gene in development and evolution*, Cambridge: Cambridge University Press, 2000, S. 219–239.
 - Invisible architectures. In: *Science in Context (Special Edition, edited by Alexandre Metraux) 13 (2000)*, S. 121–136.
 - Dimensionen der Darstellung in der Praxis des wissenschaftlichen Experimentierens. In: Hampe, M. & M.-S. Lotter (Hg.), „Die Erfahrungen, die wir machen, sprechen gegen die Erfahrungen, die wir haben“. Über Formen der Erfahrung in den Wissenschaften, Berlin: Duncker & Humblot, 2000, S. 235–246.
 - Virusforschung an den Kaiser-Wilhelm-Instituten für Biochemie und für Biologie. In: Kaufmann, D. (Hg.), *Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus. Bestandsaufnahme und Perspektiven der Forschung*, 2, Göttingen: Wallstein Verlag, 2000, S. 667–698.
 - Mendelian inheritance in Germany between 1900–1910. The case of Carl Correns (1864–1933). In: *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences: Série III: Sciences de la Vie (Numéro spécial "1900 Redécouverte des Lois de Mendel")*, 323, Paris: Edition Elsevier, 2000, S. 1089–1096.
 - Rez. zu: Holmes, Frederic Lawrence: Antoine Lavoisier – The next crucial year. Or, the sources of his quantitative method in chemistry. In: *Annals of Science*, 57 (2000), S. 207–209.
 - Rez. zu: Eve-Marie Engels, Thomas Junker und Michael Weingarten (Hg.): *Ethik der Biowissenschaften: Geschichte und Theorie. (Verhandlungen zur Geschichte und Theorie der Biologie, Bd. 1; Berlin: Verlag für Wissenschaft und Bildung 1998)*. In: *Zeitschrift für Geschichte der Naturwissenschaft, Technik und Medizin N.S.* 8; Birkhäuser Verlag, 2000, S. 197–199.
 - Rez. zu: Lily E. Kay: *A book of life? How a genetic code became a language*. In: Sloan, Phillip R. (Hg.): *Controlling our destinies: the Human Genome Project from historical, philosophical, social, and ethical perspectives*; University of Notre Dame Press, Notre Dame (Indiana, USA), 2000, S. 125–130.
 - Rez. zu: Scholthof, K.-B. G., Shaw, J. G. & M. Zaitlin (Hg.), *Tobacco Mosaic Virus. One hundred years of contributions to virology (St. Paul, MM, 1999)*. In: *Science*, 289 (2000), S. 731.
 - (und P. Burton, R. Falk) (Hg.): *The concept of the gene in development and evolution*, Cambridge: Cambridge University Press, 2000.
- Roesky*, Herbert Walter: *Playing the Keyboard of Fluorine Chemistry*. In: *Inorg. Chem.*, 38 (1999), S. 5934–5943.
- (und C. N. McMahon, S. G. Bott, L. B. Alemany, A. R. Barron): *Cleavage of Cyclo-dimethylsiloxanes by Dialkylaluminum Hydrides and the Nature of the Siloxaluminum Products*. In: *Organometallics*, 18 (1999), S. 5395–5408.
 - (und H. Voelker, D. Labahn, F. M. Bohnen, R. Herbst-Irmer, D. Stalke, F. T. Edelman): *Structural diversity in nonafluoromesityl chemistry*. In: *New. J. Chem.*, 23 (1999), S. 905–909.
 - (und A. Stasch, H. Hatop, C. Rennekamp, D. H. Hamilton, M. Noltemeyer, H.-G. Schmidt): *Eine einfache Synthese für Difluordiorganometallate der 13. Gruppe: [*n*Bu₄N][R₂MF₂] (M = Al, Ga, In) [A Facile Route to Group 14 Difluordiorganometalates: [*n*Bu₄N][R₂MF₂] (M = Al, Ga, In)]*. In: *Angew. Chem.*, 112 (2000), S. 177–179 und *Angew. Chem. Int. Ed.*, 39 (2000), S. 171–173.

- Shuttle – Ein spektakulärer Versuch zum Verbrennen von Kohlenwasserstoffen. In: Praxis der Naturwissenschaften, 1 (2000), S. 2–4.
- (und H. Hao, C. Cui, H.-G. Schmidt, M. Noltemeyer, P. Yu, G. Bai): Synthesis and Structure of the Tetrameric $[\text{Cp}^*\text{V}(\mu\text{-F})_2]_4$ ($\text{Cp}^* = \text{C}_5\text{Me}_5$): Preparation of the Imido Molybdenum Fluoride $[(2,6\text{-}i\text{-Pr}_2\text{C}_6\text{H}_3\text{N})_2\text{MoF}_2] \cdot \text{THF}$ and the Structural Investigation of $[(2,6\text{-}i\text{-Pr}_2\text{C}_6\text{H}_3\text{N})_6\text{Mo}_4(\mu_3\text{-F})_2\text{Me}_2(\mu\text{-O})_4]$ In: Z. Anorg. Allg. Chem., 626 (2000), S. 368–373.
- (und U. Ritter, H. Winkhofer): Wasserlösliche Cobaltkatalysatoren, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Hydroformylierungskatalysatoren in einem Zweiphasensystem mit Polyethylenglycol als polare Phase. Europäisches Patent EP o841 987 B1.
- (und H. Hatop, T. Labahn, A. Fischer, H.-G. Schmidt, M. Noltemeyer): Syntheses and Structures of New Organoaluminum Fluorides. In: Organometallics, 19 (2000), S. 937–940.
- (und D. Chakraborty, V. Chandrasekhar, M. Bhattacharjee, R. Krätzner, M. Noltemeyer, H.-G. Schmidt): Metal Alkoxides as Versatile Precursors for Group 4 Phosphonates: Synthesis and X-ray Structure of a Novel Organosoluble Zirconium Phosphonate. In: Inorg. Chem., 39 (2000), S. 23–26.
- (und M. Witt): Organoaluminum chemistry at the forefront of research and development. In: Current Science, 78 (2000), S. 410–430.
- (und C. Rennekamp, A. Stasch, P. Müller, M. Noltemeyer, H.-G. Schmidt, I. Usón): Reaction of dimethylaluminumfluoride with primary amines RNH_2 ($\text{R} = \text{t-Bu}, 2,6\text{-}i\text{-Pr}_2\text{C}_6\text{H}_3$). In: J. Fluorine Chemistry, 102 (2000), S. 17–20.
- (und T. Borrmann, U. Ritter): Biphasic hydroformylation of olefins using a novel water soluble rhodium polyethylene glycolate catalyst. In: J. Molecular Catalysis A: Chemical, 153 (2000), S. 31–48.
- (und O. I. Guzyr, J. Prust, C. Lehmann, M. Teichert, F. Cimpoesu): Hydrolysis of $(\eta^5\text{-C}_5\text{Me}_5)\text{MMe}_4$ ($\text{M} = \text{Mo}, \text{W}$) and the Formation of Organometallic Oxides with $\mu_3\text{-CH}$ Methylidyne and $\mu\text{-CH}_2$ Methylidene Groups: Model Compounds for Catalysis on Metal Oxide Surfaces. In: Organometallics, 19 (2000), S. 1549–1555.
- (und I. Haiduc): Molecular solids: Self-assembled host-guest organometallic aggregates. In: Advances in Molecular Structure Research, 6 (2000), S. 7–95.
- (und C. Cui, H. Hao, M. Noltemeyer, H.-G. Schmidt): Synthesis and characterization of 1-aza-allyl complexes of aluminum, gallium and bismuth. In: Polyhedron, 19 (2000), S. 471–474.
- (und C. Cui, H. Hao, H.-G. Schmidt, M. Noltemeyer): The First Structurally Characterized Metal–SeH Compounds: $[\text{LA}1(\text{SeH})_2]$ and $[\text{L}(\text{HSe})\text{AlSeAl}(\text{SeH})\text{L}]$. In: Angew. Chem. Int. Ed., 39 (2000), S. 1815–1817 und Angew. Chem., 112 (2000), S. 1888–1891.
- (und C. Ackerhans, B. Räke, R. Krätzner, P. Müller, I. Usón): Ammonolysis of Trichlorosilanes. In: Eur. J. Inorg. Chem., (2000), S. 827–830.
- (und R. J. Butcher, S. Bajpai, P. C. Srivastava): A unique supramolecular structure of poly $[\mu\text{-oxo-bis}(1,1,2,3,4,5\text{-hexahydro-1-nitratotellurophene})] [\text{C}_4\text{H}_8\text{TeNO}_3)_2\text{O}]_n$ with $\text{---O---Te---O---Te---O---}$ cross linked chains. In: Phosphorus, Sulfur and Silicon, 161 (2000), S. 135–141.
- (und C. Rennekamp, P. Müller, J. Prust, H. Wessel, I. Usón): Si–NH–M Cage Compounds – Molecular Iminosilicates Containing Group 13 Metals and Their Functionalized Halogen Containing Derivatives. In: Eur. J. Inorg. Chem., (2000), S. 1861–1868.

- (und C. Cui, M. Noltemeyer, H.-G. Schmidt): Syntheses and Structures of the Aryl-aluminum Chalcogenides (ArAlE)₂ (Ar = 2-(NEt₂CH₂-6-MeC₆H₃, E = Se; Ar = 2,6-(NEt₂CH₂)₂C₆H₃, E = Se,Te). In: *Inorg. Chem.*, 39 (2000), S. 3678–3681.
- (und O. I. Guzyr, R. Siefken, D. Chakraborty, M. Teichert): Synthesis and Structure of Organic-Soluble Binuclear Molecular Phosphonates of Tantalum, Molybdenum, and Tungsten. In: *Inorg. Chem.*, 39 (2000), S. 1680–1683.
- (und K. S. Klimek, C. Cui, M. Noltemeyer, H.-G. Schmidt): Synthesis and Characterization of 1-Aza-allyl Complexes with Al-Al, Ga-Ga, and In-In Bonds. In: *Organometallics*, 19 (2000), S. 3085–3090.
- (und G. Mloston, S. Lesniak, A. Linden): Ambiguous Reactivity of a Fluorinated Thio-carbonyl S-Imide; Unprecedented Rearrangement under FVP Conditions. In: *Tetrahedron*, 56 (2000), S. 4231–4238.
- (und H. Hao, C. Cui, G. Bai, M. Noltemeyer, H.-G. Schmidt, Y. Ding): Bis(aryl-imido)Molybdenum(VI) Amidinate and Guanidinate Complexes; Molecular Structures of [(ArN)₂MoMe{N(Cy)C[N(*i*-Pr)₂]N(Cy)}] (Ar = 2,6-*i*-Pr₂C₆H₃; Cy = Cyclohexyl) and [(2,6-*i*-Pr₂C₆H₃N)₂MoCl₂] • [NH=C(C₆H₅)CH(SiMe₃)₂]. In: *Z. Anorg. Allg. Chem.*, 626 (2000), S. 1660–1664.
- (und W. Zheng, N. C. Mösch-Zanetti, M. Hewitt, F. Cimpoesu, T. R. Schneider, A. Stasch, J. Prust): The First Structurally Characterized Aluminum Compounds with Terminal Acetylde Groups. In: *Angew. Chem.*, 112 (2000), S. 3229–3231 und *Angew. Chem. Int. Ed.*, 39 (2000), S. 3099–3101.
- Organometallic fluorides of main group and transition elements. In: *Proc. Indian Acad. Sci. (Chem. Sci.)*, 112 (2000), S. 343.
- (und G. Bai, M. Noltemeyer, H. Hao, H.-G. Schmidt): Synthesis of the First Compound with a Rhombohedral Ti₆(μ₃-NH)₆(μ-N)₂ Core Structure by Ammonolysis of a Titanium Chelate in a Two-Phase System. In: *Organometallics*, 19 (2000), S. 2823–2825.
- (und M. Gorol, N. C. Mösch-Zanetti, M. Noltemeyer): Water-soluble and Halogen-free Haxaamine Complexes of Metal Ions of Group 9 – Synthesis, Crystal Structures, and Vibrational Spectra. In: *Z. Anorg. Allg. Chem.*, 626 (2000), S. 2318–2324.
- (und G. Bai, P. Müller, I. Usón): Intramolecular Coupling of Two Cyclopentadienyl Ring Systems of Zirconium . Unprecedented Formation of a [(MeC₅H₄)Zr]₅[μ₃-N)(μ₃-NH)₄(μ-NH₂)₄] Cluster in a Two-Phase System. In: *Organometallics*, 19 (2000), S. 4675–4677.
- (und P. Müller, I. Usón, J. Prust): Tetrameric indium trichloride, a new modification of a widely used compound. In: *Acta Cryst.*, C56 (2000), S. 1300–1301.
- (und C. Cui, H.-G. Schmidt, M. Noltemeyer): [HC{CMe}(NAAr)₂]Al[(NSiMe₃)₂N₂] (Ar = 2,6-*i*-Pr₂C₆H₃): The First Five-Membered AlN₄ Ring System. In: *Angew. Chem.*, 112 (2000), S. 4705–4707 und *Angew. Chem. Int. Ed.*, 39 (2000), S. 4531–4533.
- (und C. Cui, H.-G. Schmidt, M. Noltemeyer, H. Hao, F. Cimpoesu): Synthesis and Structure of a Monomeric Aluminum Compound [(HC(CMeNAr)₂)Al] (Ar = 2,6-*i*-Pr₂C₆H₃): A Stable Aluminum Analogue of a Carbene. In: *Angew. Chem.*, 112 (2000), S. 4444–4446 und *Angew. Chem. Int. Ed.*, 39 (2000), S. 4274–4276.
- (und W. Zheng, N. C. Mösch-Zanetti, M. Noltemeyer, M. Hewitt, H.-G. Schmidt, T. R. Schneider): Alumoxane Hydride and Aluminum Chalcogenide Hydride Compounds with Pyrazolato Ligands. In: *Angew. Chem.*, 112 (2000), S. 4446–4449 und *Angew. Chem. Int. Ed.*, 39 (2000), S. 4276–4279.

- Rösler, Frank (und H. Haan, J. Streb, S. Bien): Individual cortical current density reconstructions of the semantic N400 effect: Using a generalized minimum norm model with different constraints (L1 and L2 norm). In: *Brain Topography*, 11 (2000), S. 178–192.
- (und M. Heil): Neuro- und elektrophysiologische Verfahren. In: Sturm, W., Herrmann, M. & C. W. Wallesch (Hg.), *Lehrbuch der Klinischen Neuropsychologie*, Lisse: Swets und Zeitlinger, 2000, S. 219–228.
 - (und M. Nießen): Mechanismen der Forschungsförderung durch die DFG – Nachtrag zu einer unterbliebenen Diagnostik. In: *Psychologische Rundschau*, 51 (2000), S. 29–37.
 - (und B. Röder, S. Bien, H. J. Neville): Plastizität von Sprachfunktionen bei blinden Menschen. 35. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuroradiologie, Marburg, 6.–9. Sept. 2000.
 - (und O. Stock, B. Röder, H. J. Neville, S. Bien): Neuronale Korrelate semantischer und syntaktischer Sprachfunktionen: Ein fMRI Studie. 35. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuroradiologie, Marburg, 6.–9. Sept. 2000.
 - (und B. Röder, H. J. Neville): Event-related potentials during auditory language processing in congenitally blind and sighted people. In: *Neuropsychologia*, 38 (2000), S. 1482–1502.
 - (und B. Röder, H. J. Neville): Neural plasticity in blind humans. In: *Journal of Psychophysiology*, 14 (2000), S. 11.
 - (und B. Röder, C. Spence, H. Haan): „Inhibition of Return“ mit taktilen Reizen bei sehenden und blinden Personen. In: Vorberg, D., Fuchs, A., Futterer, T., Heinrich, A. & U. Mattler (Hg.), *Experimentelle Psychologie*, Lengerich: Pabst, 2000, S. 152.
 - (und B. Röder, C. Spence): Inhibition of return and oculomotor control in the blind. In: *Neuroreport*, 11 (2000), S. 3043–3045.
 - (Hg.): *Enzyklopädie der Psychologie: Biologische Psychologie*, Vol. 4. Grundlagen und Methoden der Psychophysiologie, Göttingen: Hogrefe, 2000.
 - Physiologische Grundlagen und Methoden der elektromyographischen Aktivität. In: Rösler, F. (Hg.), *Enzyklopädie der Psychologie. Grundlagen und Methoden der Psychophysiologie*, Göttingen: Hogrefe, 2000, S. 625–655.
 - (und B. Rolke, M. Heil, E. Hennighausen, C. Häussler): Bei gleichen Transformationsprozessen von Sequenzen verbaler und räumlicher Arbeitsgedächtnisinhalte ergeben sich unterscheidbare Topographien der elektrischen Hirnaktivität. In: Vorberg, D., Fuchs, A., Futterer, T., Heinrich, A. & U. Mattler (Hg.), *Experimentelle Psychologie*, Lengerich: Pabst, 2000, S. 173.
 - (und B. Rolke, M. Heil, E. Hennighausen, C. Häussler): Topography of brain electrical activity dissociates the sequential order transformation of verbal versus spatial information in humans. In: *Neuroscience Letters*, 282 (2000), S. 81–84.
 - (und B. Rolke, M. Heil, E. Hennighausen, C. Häussler): The transformation processes of verbal and spatial working memory contents are modality specific: An EEG study of the human brain. In: *Journal of Psychophysiology*, 14 (2000), S. 56.
 - (und B. Rolke, M. Heil, E. Hennighausen): The topography of slow ERPs during the retrieval of motor sequences from long-term memory. In: *Journal of Psychophysiology*, 14 (2000), S. 55.
 - (und J. Rüsseler): Implicit and explicit learning of event sequences: evidence for distinct coding of perceptual and motor representations. In: *Acta Psychologica*, 104 (2000), S. 45–67.

- (und M. Struve, R. Graf, A. Jacobs, M. Heil, J. Rüsseler): (2000). Mentale Chronometrie der Sprachproduktion: Wird beim Lesen eines Wortes die Syntax vor der Phonetik aktiviert? In: Vorberg, D., Fuchs, A., Futterer, T., Heinrich, A. & U. Mattler (Hg.), Experimentelle Psychologie, Lengerich: Pabst, 2000, S. 68.

- Roth, Gerhard* (und M. F. Wullimann) (Hg.): Brain, Evolution and Cognition, New York, Heidelberg: Wiley-Spektrum, 2000.
- (und W. Grunwald): Morphology, axonal projection pattern and responses to optic nerve stimulation of thalamic neurons in the salamander *Plethodon jordani*. In: J. Comp. Neurol., 428 (2000), S. 543–557.
- The evolution of consciousness. In: Roth, G. & M. F. Wullimann (Hg.), Brain Evolution and Cognition, New York, Heidelberg: Wiley-Spektrum, 2000, S. 555–582.
- (und D. B. Wake): Evolution and devolution: The case of bolitoglossine salamanders. In: Roth, G. & M. F. Wullimann (Hg.), Brain Evolution and Cognition, New York, Heidelberg: Wiley-Spektrum, 2000, S. 237–263.
- The evolution and ontogeny of consciousness. In: Metzinger, T. (Hg.), Neural Correlates of Consciousness, Bradford Book – MIT Press, 2000, S. 77–97.
- Die Evolution von Geist und Bewußtsein. In: Elsner, N. & G. Lüer (Hg.), Das Gehirn und sein Geist, Göttingen: Wallstein-Verlag, 2000, S. 167–188.
- Hirnforschung als Geisteswissenschaft. In: Huber, M. & G. Lauer (Hg.), Nach der Sozialgeschichte. Konzepte für eine Literaturwissenschaft zwischen Historischer Anthropologie, Kulturgeschichte und Medientheorie, Tübingen: Max-Niemeyer-Verlag, 2000, S. 29–46.
- Warum ist Einsicht schwer zu vermitteln und schwer zu befolgen? Neue Erkenntnisse aus der Hirnforschung und den Kognitionswissenschaften. Schriftenreihe des Niedersächsischen Landtages, Heft 40. Teilabdruck in: Ethik und Unterricht, 4 (2000), S. 17–22.
- Geist ohne Gehirn? Hirnforschung und das Selbstverständnis des Menschen. In: Forschung & Lehre, 5 (2000), S. 249–251.

- Růžička, Rudolf*: Russische Indefinita zwischen Quantifikation und Diskurs. In: Bayer, J. & C. Römer (Hg.), Von der Philologie zur Grammatiktheorie, Peter Suchsland zum 65. Geburtstag, Tübingen: Max Niemeyer Verlag, 2000, S. 161–170.
- Evtušenkos Spiel mit Pronomina in DE SE-Einstellungen. In: Brey, W. (Hg.), Slavistische Linguistik 1999, München: Otto Sagner, 2000, S. 211–216.
- Skryvání podmětu (Poznámky k Eisnerovým překladům Thomase Manna) (Verhüllung des Subjekts – Anmerkungen zu Thomas Mann-Übersetzungen von Pavel Eisner). In: Slovo a Slovesnost, 4, LXI (2000), Praha, S. 241–248.
- Rez. zu: Kibrik, A. A., Kobozeva, I. M. & I. A. Sekerina (Hg.), Fundamental'nye napravlenija sovremennoj amerikanskij lingvistik. Sbornik obzorov. Izdatel'stvo Moskovskogo universiteta 1997. Fundamental trends of Modern American Linguistics. A collection of surveys. Moscow: MSU Press, 1997, 455 S. In: Studies in Language, 24 (2000) 1, Amsterdam, Philadelphia: John Benjamins, S. 220–230.

- Saenger, Wolfram* (und J. Tebbe, P. Orth, E. Küster-Schöck, W. Hillen, W. Hinrichs): Crystallization and preliminary X-ray analyses of catabolite control protein A, free and in complex with its DNA-binding site. In: Acta Cryst. D, 56 (2000), S. 67–69.

- (und P. Orth, D. Schnappinger, W. Hillen, W. Hinrichs): The crystal structure of the Tet repressor/operator complex reveals detailed function of a gene regulating molecule switch. In: *Nature Struct. Biol.*, 7 (2000), S. 215–219.
 - (und P. Orth, D. Schnappinger, W. Hillen, W. Hinrichs): Structural basis of gene regulation by the tetracycline inducible Tet repressor-operator system. In: *Nature Struct. Biol.*, 3 (2000), S. 215–219.
 - (und T. Aree, H. Hoier, B. Schulz, G. Reck): Novel Type of Thermostable Channel Clathrate Hydrate Formed by Heptakis(2,6-di-O-methyl)- β -cyclodextrin \cdot 15 H₂O – A Paradigm of the Hydrophobic Effect. In: *Angew. Chem. Int. Ed.*, 39 (2000) 5, S. 897–899.
 - (und Y. Georgalis, A. M. Kierzek): Cluster Formation in Aqueous Electrolyte Solutions Observed by Dynamic Light Scattering. In: *J. Phys. Chem. B*, 104 (2000) 15, S. 3405–3406.
 - (und H. Xu, J. Frank, T. Niedenzu): DNA Helicase RepA: Cooperative ATPase Activity and binding of Nucleotides. In: *Biochemistry*, 39 (2000), S. 12225–12233.
 - (und H. Xu, J. Frank, J. F. Holzwarth, H. Behlk): Interaction of different oligomeric states of hexameric DNA-helicase RepA with single-stranded DNA studied by analytical ultracentrifugation. In: *FEBS Letters*, 482 (2000), S. 180–184.
 - (und J. Schüler, J. Frank, J. Behlke, Y. Georgalis): Colloidal properties of human transferrin receptor in detergent free solution. In: *Biochimica et Biophysica Acta*, 1480 (2000), S. 211–221.
 - (und T. Aree, H. Hoier, B. Schulz, G. Reck): Crystal structure of octakis(2,3,6-tri-O-methyl)- γ -cyclodextrin \cdot 4.5 H₂O: evidence for conformational flexibility of permethylated cyclodextrins. In: *Carbohydr. Res.*, 328 (2000), S. 399–407.
 - (und P. Orth, C. Kisker, W. Hillen, W. Hinrichs): The Tetracycline Repressor – A Paradigm for a Biological Switch. In: *Angew. Chem. Int. Ed.*, 39 (2000), S. 2042–2052.
 - (und P. Orth, C. Kisker, W. Hillen, W. Hinrichs): Der Tetracyclin-Repressor – das Musterbeispiel für einen biologischen Schalter. In: *Angew. Chem.*, 112 (2000), S. 2122–2133.
- Sauer, Joachim (und S. F. Vyboishchikov): Gas-Phase Vanadium Oxide Anions: Structure and Detachment Energies from Density Functional Calculations. In: *J. Phys. Chem. A*, 104 (2000), S. 10913–10922.
- (und A. Maiti, M. Sierka, J. Andzelm, J. Golab): Combined Quantum Mechanics – Interatomic Potential Function Investigation of Rac-Meso Configurational Stability and Rotational Transition in Zirconocene-based Ziegler-Natta Catalysts. In: *J. Phys. Chem. A*, 104 (2000), S. 10932–10938.
 - (und M. Sierka): Combining Quantum Mechanics and Interatomic Potential Functions in Ab Initio Studies of Extended Systems. In: *J. Comput. Chem.*, 21 (2000), S. 1470–1493.
 - (und R. Windiks): Electronic Structure and Magnetic Coupling in Sodium Electro Sodalite. All-Electron Density Functional Calculations. In: *J. Chem. Phys.*, 113 (2000), S. 5466–5476.
 - (und R. Sprengard, K. Binder, M. Brändle, U. Fotheringham, W. Pannhorst): On the interpretation of the experimental Raman spectrum of β -eucryptite LiAlSiO₄ from atomistic computer modeling. In: *J. Non-Cryst. Solids*, 274 (2000), S. 264–270.
 - (und L. M. Bull, B. Bussemer, T. Anupold, A. Samoson, A. K. Cheetham, R. Dupree): A High Resolution ¹⁷O and ²⁹Si NMR Study of Zeolite Siliceous Ferrierite and Ab

- Initio calculations of NMR parameters. In: J. Am. Chem. Soc., 122 (2000), S. 4948–4958.
- (und F. Haase): Ab initio Molecular Dynamics Simulation of Methanol Interacting with Acidic Zeolites of Different Framework Structure. In: Microp. Mesop. Mater., 35–36 (2000), S. 379–385.
 - (und G. Ricchiardi, A. J. M. de Man): The effect of hydration on structure and location of Ti-sites in Ti-silicalite catalysts. A computational study. In: Phys. Chem. Chem. Phys., 2 (2000), S. 2195–2204.
 - (und M. Sierka): Finding transition structures in extended systems: A strategy based on a combined quantum mechanics – empirical valence bond approach. In: J. Chem. Phys., 112 (2000), S. 6983–6996.
 - (und P. Nachtigall, D. Nachtigallová): Coordination change of Cu⁺ sites in ZSM-5 on excitation in the triplet state: understanding of the photoluminescence spectra. In: J. Phys. Chem. B, 104 (2000), S. 1738–1745.
 - Before the Fall of the Wall. Rezensionen zu “Science Under Socialism”, Cambridge, MA: Harvard University Press und „Naturwissenschaft und Technik in der DDR“, Berlin: Akademie Verlag. In: Science, 287 (2000), S. 1210–1211.
- Schäfer, Peter* (und C. Hezser): The Talmud Yerushalmi and Graeco-Roman Culture, Bd. II, Tübingen: J. C. B. Mohr (P. Siebeck), 2000 (= TSAJ 79).
- Daughter, Sister, Bride, and Mother: Images of the Femininity of God in the Early Kabbalah. In: American Academy of Religion, 68 (2000), S. 221–242.
- Scheller, Frieder W.* (und V. Fridman, U. Wollenberger, V. Bogdanovskaya, F. Lisdat, T. Ruzgas, A. Lindgren, L. Gorton): Electrochemical investigation of cellobiose oxidation by cellobiose dehydrogenase in the presence of cytochrome c as mediator. In: Biochemical Society Transactions, 28 (2000) 2, S. 63–70.
- (und C. Lei, U. Wollenberger, C. Jung): Clay-bridged electron transfer between cytochrome P450_{cam} and electrode. In: Biochem. Biophysical Res. Comm., 268 (2000), S. 740–744.
 - (und F. Lisdat): Principles of sensoric radical detection. A minireview. In: Analytical Letters, 33 (2000) 1, S. 1–16.
 - (und C. Lei, U. Wollenberger): Clay-based direct electrochemistry of myoglobin. In: Quimica Analitica, 19 (2000) 9, S. 28–31.
 - (und W. F. M. Stöcklein, M. Rohde, G. Scharfe, O. Behrsing, A. Warsinke, B. Micheel): Sensitive detection of triazine and phenylurea in pure organic solvent by enzyme linked immunosorbent assay (ELISA): stabilities, solubilities and sensitivities. In: Anal. Chim. Acta, 405 (2000), S. 255–265.
 - (und C. Ziping, A. Warsinke, N. Gajovic, S. Große, J. Hu, H.-P. Kleber): D-carnitine dehydrogenase electrode for the assessment of enantiomeric purity of L-carnitine preparations. In: Analytical Letters, 33 (2000) 15, S. 1079–1089.
 - (und A. Warsinke, A. Benkert): Electrochemical Immunoassays. In: Fresenius J. Anal. Chem., 366 (2000), S. 622–634.
 - (und D. Pfeiffer): Biosensor-Technologie in der Medizin und den Biowissenschaften. In: Bioforum, 23 (2000), S. 186–189.
 - (und A. Benkert, W. Schössler, C. Hentschel, B. Micheel, O. Behrsing, G. Scharfe, W. Stöcklein, A. Warsinke): Development of a creatinine ELISA and an amperometric antibody-based creatinine sensor with a detection limit in the nanomolar range. In: Anal. Chem., 72 (2000) 5, S. 916–921.

- (und A. Makower, A. Barmin): Eine neue Methode zur hochempfindlichen Analyse von Pestiziden. In: *Biospektrum*, 6 (2000), S. 119–121.
- (und N. Gajovic, G. Binyamin, A. Warsinke, A. Heller): Operation of a miniature redox hydrogel-based pyruvate sensor in undiluted deoxygenated calf serum. In: *Anal. Chem.*, 72 (2000) 13, S. 2963–2968.
- (und F. Lisdat): Technical principles. Electrodes. In: Bilitewski, U. & A. P. F. Turner (Hg.), *Biosensors for environmental monitoring*, Singapore: Harwood Academic Publishers, 2000, S. 5–28.

Schilling, Heinz: Den Wandel begreifen. Die frühe Neuzeit (1250–1750) in makrohistorischer Sicht. In: *Praxis Geschichte*, 1 (2000), S. 8–14.

- La situation religieuse en Allemagne: conflicts confessionnels et paix juridiques. In: Delumeau, J. (Hg.), *L'acceptacion de l'autre. De l'édit de Nantes à nos jours*, Paris: Fayard, 2000, S. 72–85.
- Nürnberg, der Westfälische Friede, das Reich und Europa. In: Schneider, O. (Hg.), *Nürnberg's große Zeit. Reichsstädtische Renaissance, europäischer Humanismus, Cadolzburg: ars vivendi*, 2000, S. 165–191.
- Konfessionalität und europäische Identität. In: Schreiber, W. & H.-M. Körner (Hg.), *Die religiöse Dimension im Geschichtsunterricht an Europas Schulen*, Neuried: ars una, 2000, S. 121–138.
- Wider den Mythos vom Sonderweg – die Bedingungen des deutschen Weges in die Neuzeit. In: Heinig, P. J., Jahns, S., Schmidt, H.-J., Schwinges, R. C. & S. Wefers (Hg.), *Reich, Regionen und Europa, Festschrift für Peter Moraw*, Berlin: Duncker & Humblot, 2000, S. 699–714.
- La confessionalisation et le système international. In: Bély, L., *L'Europe des traités de Westphalie. Esprit de la diplomatie et diplomatie de l'esprit*, Paris: Presses Universitaires de France, 2000, S. 411–428.
- Johannes a Lasco und Ostfriesland. Eine europäische Beziehungsgeschichte am Vorabend der Konfessionalisierung. In: Strohm, C. (Hg.), *Johannes a Lasco (1499–1560). Polnischer Baron, Humanist und europäischer Reformator, = Spätmittelalter und Reformation. Neue Reihe*, 14 (2000), Tübingen: Mohr Siebeck, 2000, S. 1–20.
- Karl V., das Heilige Römische Reich Deutscher Nation und die Reformation Martin Luthers. In: *Acto academico con motivo de la Commemoración del V Centenarios del Nacimiento del Emperador Carlos V, Toledo 5. Oktober 2000*.

Schipanski, Dagmar: Atomkraft – dass ich erkenne, was die Welt im Innersten zusammenhält. In: Grawe, J. & J.-P. Picaper (Hg.), *Streit ums Atom*, München: Piper Verlag GmbH, 2000, S. 45–60.

Schlögl, Robert (und F. Atamny, F. T. Fässler, A. Baiker): On the Imaging Mechanism of Monatomic Steps in Graphite. In: *Appl. Phys. A*, 71 (2000) 4, S. 441–447.

- (und I. Böttger, T. Schedel-Niedrig, O. Timpe, R. Gottschall, M. Hävecker, T. Ressler): Catalytic Methanol Oxidation over Copper: Observation of Reaction-Induced Nanoscale Restructuring by Means of In Situ Time-Resolved X-ray Absorption Spectroscopy. In: *Chem. Eur. J.*, 6 (2000) 10, S. 1870–1876.
- (und T. Bürgi, F. Atamny, A. Knop-Gericke, M. Hävecker, T. Schedel-Niedrig, A. Baiker): Adsorption Mode of Ethyl Pyruvate on Platinum: An In Situ XANES Study. In: *Catal. Lett.*, 66 (2000) 3, S. 109–112.

- (und T. Bürgi, F. Atamny, A. Baiker): Adsorption of Ethyl Pyruvate on Pt(111) Studied by XPS and UPS. In: *J. Phys. Chem. B*, 104 (2000) 25, S. 5953–5960.
- (und J. Find, Z. Paál, H. Sauer, U. Wild, A. Wootsch): ... In: Melo, F. V., Mendioroz, S., Fierro, J. L. G. & A. Corma (Hg.), *Structures, Surface State and Catalytic Properties of a Model Pt Catalyst*, vol. 130, Elsevier, 2000.
- (und J. Find, Z. Paál, U. Wild): An Attempt to Bridge the Pressure and Material Gap with a Disperse Model Catalyst for Low-Temperature Alkane Reforming. In: *Catal. Lett.*, 65 (2000) 1–3, S. 19–23.
- (und W. Günther, N. Pfänder, G. Weinberg, R. Liedtke, J. Nissen): Morphology and Texture on Nanocrystalline Copper Prepared Electrochemically from Oxide. In: *J. Mater. Sci.*, 35 (2000) 16, S. 3963–3975.
- (und B. Spandl, H.-J. Wölk, P. Behrens, H. Hartl): XAFS-Investigation of CuO-based Engobes – The System CuO-Al₂O₃-SiO₂ at Temperatures from 850 °C–1150 °C. In: *HASYLAB-Jahresbericht*, 2000.
- (und F. C. Jentoft, A. Fischer, G. Weinberg, U. Wild): Nanocrystalline Thin Films as a Model System for Sulfated Zirconia. In: *Stud. Surf. Sci. Catal.*, 130 (2000), S. 209–214.
- (und Y. Joseph, M. Wühn, A. Niklewski, W. Ranke, W. Weiss, C. Wöll): Interaction of Ethylbenzene and Styrene Adsorbed at Low Coverages with Iron Oxide Model Catalyst Films: A NEXAFS Study. In: *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2 (2000), S. 5314–5319.
- (und H. Kanzow, A. Ding, J. Nissen, H. Sauer, T. Belz): Formation of Chains of Graphitic Nanoparticles by Heating Fullerene Blacks Covered with Thin Metal Films. In: *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2 (2000) 12, S. 2765–2771.
- (und A. Knop-Gericke, M. Hävecker, T. Schedel-Niedrig): Probing the Electronic Structure of an Active Catalyst Surface under High Pressure Reaction Conditions: the Oxidation of Methanol over Copper. In: *Catal. Lett.*, 66 (2000) 4, S. 215–220.
- (und A. Knop-Gericke, M. Hävecker, T. Schedel-Niedrig): High-Pressure Low-Energy XAS: A New Tool for Probing Reacting Surfaces of Heterogeneous Catalysts. In: *Topics in Catalysis*, 10 (2000) 3–4, S. 187–198.
- (und J. K. Lee, V. Russo, J. Melsheimer, K. Köhler): Genesis of V⁴⁺ in Heteropoly Compounds Cs_xH_{4-x}PVMo₁₁O₄₀ During Thermal Treatment, Rehydration and Oxidation of Methanol Studied by EPR Spectroscopy. In: *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2 (2000) 13, S. 2977–2983.
- (und G. Mestl, C. Gottschall, R. Linsmeier, M. Dieterle, J. Find, D. Herein, J. Jäger, Y. Uchida): Molybdenum Oxide Based Partial Oxidation Catalyst: 1. Thermally Induced Oxygen Deficiency, Elemental and Structural Heterogeneity and the Relation to Catalytic Performance. In: *J. Mol. Catal. A: Chemical*, 162 (2000), S. 455–484.
- (und S. A. Nepijko, H. Hofmeister, H. Sack-Kongehl): Multiply Twinned Particles Beyond the Icosahedron. In: *J. Crystal Growth*, 213 (2000) 1–2, S. 129–134.
- (und Z. Paál, A. Wootsch, K. Matusek, U. Wild): Intentional Carbonization of Pt Black: a Model Spectroscopic and Catalytic Study. In: *Catal. Today*, 2264 (2000), S. 1–6.
- (und A. D. Polli, T. Wagner, A. Fischer, G. Weinberg, F. C. Jentoft, M. Rühle): Structural Characterization of ZrO₂ Thin Films Produced via Self-Assembled Monolayer-Mediated Deposition from Aqueous Dispersions. In: *Thin Solid Films*, 379 (2000), S. 122–127.

- (und C. Quirios, P. Prieto, A. Fernandez, E. Elizalde, C. Mornt, O. Spillecke, J. M. Sanz): Bonding and Morphology Study of Carbon Nitride Films Obtained by Dual Ion Beam Sputtering. In: J. Vac. Sci. Technol. A, 18 (2000) 2, S. 515–523.
- (und T. Ressler, O. Timpe, T. Neisius, J. Find, G. Mestl, M. Dieterle): Time-Resolved XAS Investigation of the Reduction/Oxidation of MoO_{3-x} . In: J. Catal., 191 (2000) 1, S. 75–85.
- (und T. Rühle, O. Timpe, N. Pfänder): Tribochemische Aktivierung von Eisenoxid für die Reduktion von NO mit CO: Wie Gitterbaufehler die katalytische Aktivität beeinflussen können. In: Angew. Chem., 112 (2000) 23, S. 4551–4554 und Angew. Chem. Int. Ed., 39 (2000) 23, S. 4379–4382.
- (und E. R. Savinova, D. Zemlyanov, B. Pettinger, A. Scheybal, K. Doblhofer): On the Mechanism of Ag(111) Premonolayer Oxidation: A Combined Electrochemical, In-Situ SERS and Ex-Situ XPS Study. In: Electrochimica Acta, 46 (2000), S. 175–183.
- (und J. A. Schaefer, M. Stutzmann) Aims and Purpose of the 216th WE-Heraeus Seminar. In: Physica Stat. Solid. A, 177 (2000) 1, S. 3.
- (und T. Schedel-Niedrig, M. Hävecker, A. Knop-Gericke): Partial Methanol Oxidation over Copper: Active Sites Observed by means of in-situ X-Ray Absorption Spectroscopy. In: Phys. Chem. Chem. Phys., 2 (2000) 15, S. 3473–3481.
- (und T. Schedel-Niedrig, T. Neisius, I. Böttger, E. Kitzelmann, G. Weinberg, D. Demuth): Copper (Sub)Oxide Formation: A Surface Sensitive Characterization of Model Catalysts. In: Phys. Chem. Chem. Phys., 2 (2000), S. 2407–2417.
- (und Sh. K. Shaikhutdinov, W. Weiss): Interaction of Potassium with $\text{Fe}_3\text{O}_4(111)$ at Elevated Temperatures. In: Appl. Surf. Sci., 161 (2000) 3–4, S. 497–507.
- (und W. Weiss): An Integrated Surface Science Approach Towards Metal Oxide Catalysis. In: Topics in Catalysis, 13 (2000) 1–2, S. 75–90.
- (und U. Wild, D. Teschner, Z. Paal): Surface Composition and Possible Rearrangement of Disperse Pt and Rh Catalysts: Does the Presence of Carbon and Oxygen Contribute to Different Catalytic Properties? In: Catal. Lett., 67 (2000) 2–4, S. 93–98.
- (und J. Yang, D. Herein, G. Mestl, J. Find): Reaction of NO with Carbonaceous Materials: 1. Reaction and Adsorption of NO on Ashless Carbon Black. In: Carbon, 38 (2000) 5, S. 715–727.
- (und J. Yang, D. Herein, G. Mestl, J. Find): Reaction of NO with Carbonaceous Materials: 2. Effect of Oxygen on the Reaction of NO with Ashless Carbon Black. In: Carbon, 38 (2000) 5, S. 729–740.
- (und J. Yang, N. Pfänder, E. Sanchez-Cortezon, U. Wild, G. Mestl, J. Find): Reaction of NO with Carbonaceous Materials: III. Influence of the Structure of Carbonaceous Materials on their Reactivity towards NO. In: Carbon, 38 (2000), S. 2029–2039.
- (und D. Zemlyanov, G. Weinberg, U. Wild): Formation of a Liquid Film AgNO_3 on Silver Surface. In: Catal. Lett., 64 (2000) 2–4, S. 113–118.

Schmidt-Aßmann, Eberhard (und W. Hoffmann-Riem) (Hg.): Verwaltungsrecht in der Informationsgesellschaft, Schriften zur Reform des Verwaltungsrechts, Baden-Baden, 2000, 442 S.

- Verwaltungsrecht in der Informationsgesellschaft. In: Hoffmann-Riem, W. & E. Schmidt-Aßmann (Hg.), Verwaltungsrecht in der Informationsgesellschaft, 2000, S. 405–432.

- Die Rechtsverordnung in ihrem Verhältnis zu Gesetz und Verwaltungsvorschrift. In: Kirchhof, P. u. a. (Hg.), Staaten und Steuern. Festschrift für Klaus Vogel zum 70. Geburtstag, Heidelberg, 2000, S. 477–494.
 - Grundlagen und Aufgaben der verwaltungsrechtlichen Systembildung. In: Ehlers, D. & W. Krebs (Hg.), Grundfragen des Verwaltungsrechts und des Kommunalrechts. Symposium aus Anlaß der Emeritierung von Hans-Uwe Erichsen, Berlin, 2000, S. 1–19.
 - Wissenschaftsplanung im Wandel. In: Erbguth, W. u. a. (Hg.), Planung. Festschrift für Werner Hoppe zum 70. Geburtstag, München, 2000, S. 649–665.
 - Rechtsdurchsetzung im internationalen und im nationalen Umweltrecht: Beobachtung zur Annäherung ihrer Instrumente. In: Epping, V. u. a. (Hg.), Festschrift für Knut Ipsen zum 65. Geburtstag. München, 2000, S. 305–321.
 - Allgemeines Verwaltungsrecht in europäischer Perspektive. In: Zeitschrift für öffentliches Recht, 55 (2000), S. 159–179; in englischer Sprache auch in: Turku Law Journal, 2 (2000), S. 19–37.
 - Aufgaben- und Funktionswandel der Verwaltungsgerichtsbarkeit vor dem Hintergrund der Verwaltungsrechtsentwicklung. In: Verwaltungsblätter Baden-Württemberg, 21 (2000), S. 45–53.
 - Öffentliche Anstalten zwischen Trägerbindung und Marktfreiheiten. In: Henneke, G. (Hg.), Kommunale Aufgabenerfüllung in Anstaltsform, Stuttgart, 2000, S. 197–204.
- Schmitz*, Klaus-Peter (und D. Behrend, A. Haubold): Bioresorbable Materials for Implant Technology. In: Advanced Engineering Materials, 2 (2000), S. 1–4.
- (und H. Seiter, D. Behrend): Biomaterials in Urology. In: Urologe (A), 39 (2000), S. 463–468.
 - (und D. Behrend, S. Kramer): Biodegradation and biocompatibility of resorbable polyesters. In: Der Unfallchirurg, 267 (2000), S. 28–32.
 - (und C. Kunze, B. Kramp, M. Blynow, A. Schumacher, D. Behrend): Die Implantatentwicklung in der Gesichtschirurgie. In: Rostock. Medizin. Beitr., 9 (2000), S. 435–439.
 - (und D. Behrend, G. Zinner, K. Sternberg, M. Schroeder, A. Haubold): Assessment of explanted PTCA-Balloons. In: J. Biomat. Appl., 15 (2000), S. 160–167.
 - (und W. Schmidt, P. Behrens, D. Behrend, D. Lootz): Is a standardized measurement of the elastic recoil of coronary stents under vascular conditions necessary and meaningful? In: Progr. Biomed. Research, 5 (2000), S. 204–210.
 - (und W. Schmidt, P. Behrens, D. Behrend, B. Graf): In vitro Examination of clinically relevant parameters. In: Progr. Biomed. Research, 5 (2000), S. 197–203.
 - (und D. Behrend, W. Schmidt, P. Behrens, G. Zinner, M. Schröder): Wiederverwendung von Einwegprodukten in der Kardiologie – Eine kritische Analyse. In: Biomed. Technik, 45 (2000), S. 100–101.
 - (und P. Behrens, D. Behrend, W. Schmidt, G. Benkieser): Oberflächenmorphologie und Gefüge von Koronarstents nach plastischer Deformation. In: Biomed. Technik, 45 (2000), S. 127–128.
 - (und B. Becher, D. Behrend): Schneiden von Polymeren mit Titan-Saphir-Lasern – Anwendung Stent. In: Biomed. Technik, 45 (2000), S. 102–103.
 - (und E. Grunow, P. Liebisch, B. Becher, W. Schmidt, D. Behrend): AFM-Untersuchungen an vitalen Zellen. Zelluläre Eigenschaften als Indikatoren der Biokompatibilität von Polymerfolien. In: Biomed. Technik, 45 (2000), S. 119–120.

- (und P. Liebisch, W. Schmidt, H. Kreutzer, J. Kaminsky, H. Nizze, D. Behrend): Numerische Zeit-Frequenz-Analyse von intravasalem Ultraschall an humanen Koronargefäßen. Gewebecharakterisierung unter Verwendung der Reassigned Smoothed Pseudo Wigner Ville Verteilung. In: *Biomed. Technik*, 45 (2000), S. 33–34.
- (und B. Becher, D. Lootz, E. Grunow, U. Schulz, D. Behrend): Mikrostrukturierung der Oberflächen von PHB und PLA mit Laserstrahlung zur Veränderung der Zelladhäsion. In: *Proc. Mikro- und Nanostrukturen biologischer Systeme Halle/S* 04.–05. 10. 2000, S. 63–67.
- (und P. Liebisch, E. Grunow, B. Becher, W. Schmidt): AFM-Untersuchungen mechanischer Eigenschaften von vitalen Zellen auf Biopolymeren. In: *Proc. Workshop „Mikro- und Nanostrukturen biologischer Systeme“*, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 9 (2000), S. 8–10.
- (und B. Graf, W. Schmidt, P. Behrens, D. Behrend, D. Lootz): Structure-mechanical properties of clinically relevant coronary stents. In: *Proc. TCT 2000*, 17.–22. 10. 2000, Washington DC (abstract).
- Materialtechnische Prüfungen koronarer Stents – gegenwärtiger Stand und Entwicklungstendenzen. 4. Schweriner Kardiologie-Symposium 08.–09. 09. 2000 in Schwerin.
- (und M. Löbler, M. Sass, C. Kunze, P. Michel, U. T. Hopt): Biomaterialimplantation am Rattenmagen induziert Hydrolasen des Pankreas und hepatocytenspezifische Proteine. 3. Kolloquium der Kompetenzzentren, Ulm, 24.–25. 11. 2000.
- (und D. Behrend, G. Benkieser): Entwicklung, Charakterisierung und Testung von Biomaterialien. Gemeinsames Kolloquium der Kompetenzzentren für Biomaterialien, Warnemünde, 21. 06. 2000.
- (und D. Behrend, U. T. Hopt, C. Werner): Application of resorbable polyesters and blends in surgery – Results in vivo examination. *Materials Week, Materialica*, München 25.09.–27. 09. 2000.
- (und D. Behrend, W. Schmidt, P. Behrens, G. Zinner, M. Schröder): Wiederverwendung von Einwegprodukten in der Kardiologie – Eine kritische Analyse. 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik in Lübeck, 27. 09.–30. 09. 2000.
- (und P. Behrens, D. Behrend, W. Schmidt, G. Benkieser): Oberflächenmorphologie und Gefüge von Koronarstents nach plastischer Deformation. 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik in Lübeck, 27. 09.–30. 09. 2000.
- (und B. Becher, D. Behrend): Schneiden von Polymeren mit Titan-Saphir-Lasern – Anwendung Stent. 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik in Lübeck, 27. 09.–30. 09. 2000.
- (und E. Grunow, P. Liebisch, B. Becher, W. Schmidt, D. Behrend): AFM-Untersuchungen an vitalen Zellen. Zelluläre Eigenschaften als Indikatoren der Biokompatibilität von Polymerfolien. 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik in Lübeck, 27. 09.–30. 09. 2000.
- (und P. Liebisch, W. Schmidt, H. Kreutzer, J. Kaminsky, H. Nizze, D. Behrend): Numerische Zeit-Frequenz-Analyse von intravasalem Ultraschall an humanen Koronargefäßen. Gewebecharakterisierung unter Verwendung der Reassigned Smoothed Pseudo Wigner Ville Verteilung. 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik in Lübeck, 27. 09.–30. 09. 2000.
- (und G. Zinner, D. Behrend): Mechanismen der Entzündung als Indikatoren der Biokompatibilität von Implantatwerkstoffen. 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik in Lübeck, 27. 09.–30. 09. 2000.

- (und B. Becher, D. Lootz, E. Grunow, U. Schulz, D. Behrend): Mikrostrukturierung der Oberflächen von PHB und PLA mit Laserstrahlung zur Veränderung der Zelladhäsion. In: Workshop Mikro- und Nanostrukturen biologischer Systeme Halle/S 04.–05. 10. 2000, S. 63–67.
- (und G. Zinner, D. Behrend): Biocompatibility of Implantable Microsystems. MICRO.tec 2000 – World Microtechnologies Congress, Workshop IV VesimaMed – BMBF Statusseminar, Hannover, 25.–27. 09. 2000.
- (und C. Nischan, T. Freier, H. Bamberg, H. Seiter): In vitro Untersuchungen zum Tissue Engineering mit humanen urothelialen Primäzzellen. 3. Kolloquium und Statusseminar der Kompetenzzentren für Biomaterialien, Ulm, 24.–25. 11. 2000.
- (und C. Nischan, H. Bamberg, H. Seiter): In vitro testing of chitosan for the use in reconstructive surgery in urology. International Tissue Engineering Meeting ITEM 2000, Innsbruck, 18.–20. 05. 2000.
- (und H. Bamberg, C. Nischan, D. Behrend, H. Seiter): Vergleich des Wachstumsverhaltens humaner urothelialer Primäzzellkulturen auf verschiedenen bioresorbierbaren Materialien – in-vitro-Versuche zum tissue engineering. 14. Symposium Experimentelle Urologie, Mannheim, 09.–11. 03. 2000.
- (und C. Nischan, H. Bamberg, H. Seiter): In vitro testing of biomaterials for the use in reconstructive surgery in urology. XIIIth Aachen Colloquium on Biomaterials, 17.–18. 02. 2000.
- (und P. Liebisch, E. Grunow, B. Becher, W. Schmidt): AFM-Untersuchungen mechanischer Eigenschaften von vitalen Zellen auf Biopolymeren. In: Proc. Workshop „Mikro- und Nanostrukturen biologischer Systeme“, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 9 (2000), S. 8–10.
- (und T. Freier, K. Sternberg, K. Peseke): Development of bioresorbable and biological active polymers. Second International Conference „Biosystems and Medical Technology“, Warnemünde, 07.–09. 09. 2000.
- (und T. Freier, K. Sternberg, K. Peseke): Bioresorbierbare Polymere auf Basis nachwachsender Rohstoffe in der Medizintechnik. Transfer-Workshop „Moderne Polymere – Kohlenhydrate und Pflanzenöle als innovative Rohstoffe“, Kassel, 27.–28. 11. 2000.
- (und T. Freier, C. Nischan, C. Kunze, S. Kramer): In vitro und in vivo Degradationsuntersuchungen zur Auswahl von PHB-Patchmaterialien für den Gastrointestinalbereich. 3. Kolloquium der Kompetenzzentren für Biomaterialien, Ulm, 24.–25. 11. 2000.
- (und D. Behrend, D. Lootz): Verfahren zur Laserstrukturierung resorbierbarer Implantate. 199 01 530.
- (und D. Behrend): Expandierbarer intraluminärer Stent. DE OS 195 35 706.
- (und D. Behrend, K. Friese): Modellierbare implantierbare Brustprothese. DE OS 199 17 032.
- (und P. Behrens, W. Schmidt, D. Behrend, J. Kaminsky, D. Lootz): Anordnung und Verfahren zur Prüfung von Gefäßimplantaten. DE OS 19903476 A1.
- (und D. Behrend, T. Freier, U. T. Hopt, C. Kunze, M. Saß): Verfahren zur Herstellung von Gewebeersatzmaterial. DE OS 199 28 926.3–43.
- (und D. Behrend, T. Freier, K. Peseke, K. Sternberg): Polyurethane für die Herstellung von Weichschaum. DE 199 28 927.1–44.
- (und M. Schaldach, D. Behrend, H. Müller, D. Lootz, D. Esperschidt): Verfahren und Vorrichtung zum Crimpen eines Stents. DE 100 39 617.8.

- Schuster*, Peter (und P. E. Phillipson): Bifurcation dynamics of three dimensional systems. In: *Int. J. of Bifurcation and Chaos*, 10 (2000), S. 1787–1804.
- Are there noticeable relativistic effects on terrestrial evolution? In: *Complexity*, 5 (2000) 3, S. 20–21.
 - (und C. Flamm, W. Fontana, I. Hofacker): RNA folding at elementary step resolution. In: *RNA*, 6 (2000), S. 325–338.
 - Taming combinatorial explosions. In: *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 97 (2000) 14, S. 7678–7680.
 - Was haben die molekularen Wissenschaften zur Evolutionsbiologie beigetragen? In: Stadler, F. (Hg.), *Elemente moderner Wissenschaftstheorien*, Vol. 8 of Veröffentlichungen des Instituts Wiener Kreis, Wien: Springer-Verlag, 2000, S. 1–35.
 - (und B. M. R. Stadler, P. F. Stadler): Dynamics of autocatalytic replicator networks based on higher order ligation reactions. In: *Bull. Math. Biol.*, 62 (2000), S. 1061–1086.
 - Evolution of molecular phenotypes – A physicist’s view of Darwin’s principle. In: Helbing, D., Herrmann, H. J., Schreckenberg, M. & D. E. Wolf (Hg.), *Traffic and Granular Flow '99: Social, Traffic, Granular Dynamics*, Berlin: Springer-Verlag, 2000, S. 109–132.
- Schwarz*, Helmut (und M. Brönstrup, D. Schröder): A Mechanistic Study of the FeO⁺-Mediated Decomposition Pathways of Phenol, Anisol and Their Thio Analogues. In: *Chem. Eur. J.*, 6 (2000), S. 91.
- (und D. J. Lavorato, L. M. Fell, G. A. McGibbon, S. Sen, J. K. Terlouw): Identifying ylide ions and methyl migrations in the gas phase: the decarbonylation reactions of simple ionized N-heterocycles. In: *Int. J. Mass Spectrom.*, 195/195 (2000), S. 71.
 - (und R. Srinivas, S. Vivekananda, D. Schröder): SiNCO⁺ and SiNCS⁺ and their neutral counterparts. In: *Chem. Phys. Lett.*, 316 (2000), S. 243.
 - (und M. Brönstrup, C. Trage, D. Schröder): Regioselective Activation of Ipso and Ortho Positions in Chlorobenzene by FeO⁺. In: *J. Am. Chem. Soc.*, 122 (2000), S. 699.
 - (und R. Srinivas, S. Vivekananda, S. J. Blanksby, D. Schröder, L. M. Fell, J. K. Terlouw): Generation and Characterization of Ionic and Neutral Dihydroxy Boron B(OH)₂⁺⁰ in the Gas Phase. In: *Int. J. Mass Spectrom.*, 197 (2000), S. 105.
 - (und D. Schröder, S. Shaik): Two-State Reactivity as a New Concept in Organometallic Chemistry. In: *Acc. Chem. Res.*, 33 (2000), S. 139.
 - (und P. Jackson, R. Srinivas, S. J. Blanksby, D. Schröder): A Mass Spectrometry Study of XCO⁺, X = Si, Ge: IsSiCO⁺ a Main Group Carbonyl? Comments on the Bonding in Ground State SiCO and the [Si,C,O]⁺ Potential Energy Surface. In: *Chem. Eur. J.*, 6 (2000), S. 1236.
 - (und S. Bärsch, D. Schröder): Extreme Differences in the Interactions of ‘Bare’ Fe⁺ and Fe²⁺ with Hydrogen Peroxide: *Fenton* Chemistry in the Gas Phase. In: *Helv. Chim. Acta*, 83 (2000), S. 827.
 - (und P. Jackson, M. Diefenbach, R. Srinivas, D. Schröder): Towards Detection of a Long-lived Protonated Metal Cation: Generation of GeH²⁺ Using High-Energy Collisions. In: *Angew. Chem. Int. Ed.*, 39 (2000), S. 1445.
 - (und D. Schröder, S. Shaik): Characterization, Orbital Description, and Reactivity Patterns of Transition-Metal Oxo Species in the Gas Phase. In: Meunier, B. (Hg.), *Structure and Bonding*, Vol. 97, S. 91.

- (und D. Schröder, P. Jackson): Dissociation Patterns of Small Fe_mO_n^+ ($m = 1-4$, $n \leq 6$) Cluster Cations Formed Upon Chemical Ionization of $\text{Fe}(\text{CO})_5/\text{O}_2$ Mixtures. In: Eur. J. Inorg. Chem., (2000), S. 1171.
- (und S. Bärsch, D. Schröder): A Density-Functional Theory Based Study on the $^{16}\text{O}/^{18}\text{O}$ -Exchange Reactions of the Prototype Iron-Oxygen Compounds FeO^+ and FeOH^+ with H_2^{18}O in the Gas Phase. In: Chem. Eur. J., 6 (2000), S. 1789.
- (und M. Brönstrup, J. Gottfriedsen, I. Kretzschmar, S. J. Blanksby, H. Schumann): PCCP does exist. In: Phys. Chem. Chem. Phys., 2 (2000), S. 2245.
- (und D. Schröder, S. Bärsch): Second Ionization Energies of Gaseous Iron Oxides and Hydroxides: The $\text{FeO}_m\text{H}_n^{2+}$ Dications ($m = 1, 2$; $n \leq 4$). In: J. Phys. Chem. A, 104 (2000), S. 5101.
- (und D. Schröder, R. Wesendrup, R. H. Hertwig, T. K. Dargel, H. Grauel, W. Koch, B. R. Bender): Equilibrium Isotope Effects in Cationic Transition-Metal(I) Ethene Complexes $\text{M}(\text{C}_2\text{X}_4)^+$ with $\text{M} = \text{Cu}, \text{Ag}, \text{Au}$ and $\text{X} = \text{H}, \text{D}$. In: Organometallics, 19 (2000), S. 2608.
- (und I. Kretzschmar, D. Schröder, C. Rue, P. B. Armentrout): Thermochemistry and Reactivity of Cationic Scandium and Titanium Sulfide in the Gas Phase. In: J. Phys. Chem. A, 104 (2000), S. 5046.
- (und S. J. Blanksby, D. Schröder, S. Dua, J. H. Bowie): Conversion of Linear to Rhombic C_4 in the Gas Phase: A Joint Experimental and Theoretical Study. In: J. Am. Chem. Soc., 122 (2000), S. 7105.
- (und S. Bärsch, T. Böhme, D. Schröder): Theoretical and experimental studies on the activation of ethylsilane by bare Co^+ cations. In: Int. J. Mass Spectrom., 199 (2000), S. 107.
- (und P. Jackson, R. Srinivas, N. Langermann, M. Diefenbach, D. Schröder): Collisional activation, neutralisation-reionisation, and computational studies of $[\text{Ge}_n\text{C}_n\text{H}_n]^{0/+}$, $n = 2, 3$. In: Int. J. Mass Spectrom., 201 (2000), S. 23.
- (und R. Srinivas, S. Vivekananda, S. J. Blanksby, D. Schröder, M. A. Trikoupi, J. K. Terlouw): Generation and characterization of ionic and neutral $(\text{CH}_3\text{OBH})^{+/-}$ and $(\text{CH}_3\text{BOH})^{+/-}$ in the gas phase by tandem mass spectrometry. In: Int. J. Mass Spectrom., 202 (2000), S. 315.
- (und S. Bärsch, D. Schröder): How does Fe^+ activate ethylsilane? A theoretical study in comparison with experiments. In: Int. J. Mass Spectrom., 202 (2000), S. 363.
- (und D. Schröder, C. A. Schalley): Transition-Metal Ion Chemistry of Peroxides in the Gas Phase. In: Adam, W. (Hg.), DFG Peroxide Chemistry-Research Report, Mechanistic and Preparative Aspects of Oxygen Transfer, S. 640.
- (und S. J. Blanksby, S. Dua, J. H. Bowie, D. Schröder): Syntheses of NCN and NC_3N from Ionic Precursors in the Gas Phase and an Unusual Rearrangement of Neutral NC_3N : A Joint Experimental and Theoretical Study. In: J. Phys. Chem. A, 104 (2000), S. 11248–11256.
- (und D. Schröder, J. N. Harvey): LaO^+ : A Diatomic Cation with a Sizable Proton Affinity upon Generation of the LaOH^2 Dication. In: J. Phys. Chem. A, 104 (2000), S. 11257–11260.
- (und U. Mazurek): Gas-Phase Reactions of Chromium Fluoride Cations CrF_n^+ ($n = 0-4$) with Phosphane. In: Inorg. Chem., 39 (2000), S. 5586.
- (und D. Schröder, C. Trage, D. Danovich, S. Shaik): Inner-sphere electron transfer in metal-cation chemistry. In: Int. J. Mass Spectrom., 200 (2000), S. 163.

- Seidensticker*, Bernd: Der Greifswalder Herakles. In: Calder III, W. M., Dubischar, M., Hose, M. & G. Vogt-Spira (Hg.), Wilamowitz in Greifswald, Hildesheim, New York, 2000, S. 540–563.
- „Ich bin Odysseus“. Zur Entstehung der Individualität bei den Griechen. In: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Berichte und Abhandlungen, Bd. 8, Berlin: Akademie Verlag, 2000, S. 163–184.
 - Ein Leben für die Dichter der Antike: Zum 100. Geburtstag von Wolfgang Schadewaldt. In: Tagesspiegel, 14. März 2000.
 - Hellas und Hesperien: Zum 100. Geburtstag Wolfgang Schadewaldts. In: Mitteilungen für Lehrerinnen und Lehrer, DAV, Landesverband Baden-Württemberg, 28. Februar 2000, S. 3f.
 - (Hg.): *Philologus*. Zeitschrift für antike Literatur und ihre Rezeption, 143 (2000).
- Selten*, Reinhardt: New edition of: *Models of Strategic Rationality* (1988), with a Chinese Introduction. Outstanding Academic Works on Economics by Nobel Prize Winners, Dordrecht, Boston, London: Kluwer Academic Publishers, 2000 (und Chinese Translation).
- (und W. Albers, R. Pope, B. Vogt): Experimental Evidence for Attractions to Chance. In: *German Economic Review*, 1 (2000) 2, S. 113–130.
 - (und A. Ockenfels): An Experiment on the Hypothesis of Involuntary Truth-Signalling in Bargaining. In: *Games and Economic Behavior*, 33 (2000), S. 138–152.
- Seppelt*, Konrad (und I.-C. Hwang): The Structures of ReF_8^- and UF_8^{2-} . In: *J. Fluorine Chem.*, 102 (2000), S. 69.
- (und B. Roessler): $[\text{Mo}(\text{CH}_3)_6]$ und $[\text{Mo}(\text{CH}_3)_7]^-$. In: *Angew. Chem.*, 112 (2000) 7, S. 1326–1329 und *Angew. Chem. Int. Ed.*, 39 (2000) 7, S. 1259–1261.
 - (und R. Küster): Preparation and Structure of $\text{F}_3\text{As-Au}^+\text{SbF}_6^-$, the Structures of $\text{Au}(\text{CO})_2^+$ and $\text{Au}(\text{PF}_3)_2^+$. In: *Z. Anorg. Allg. Chem.*, 626 (2000), S. 236.
 - (und B. Roessler, S. Kleinhenz): Pentamethylmolybdenum. In: *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, (2000), S. 1039.
 - (und S. Hoyer): Die Struktur von IF_3 . In: *Angew. Chem.*, 112 (2000) 8, S. 1512–1514 und *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.*, 39 (2000), S. 1448.
 - Zum 150. Todestag von Gay Lussac. In: *Tagesspiegel*, 8. Mai 2000.
 - (und S. Haupt): The Arsenic Oxide Trichloride Dimer. In: *Z. Anorg. Allg. Chem.*, 626 (2000), S. 1778–1782.
 - (und I.-C. Hwang, T. Drews): $\text{Mg}(\text{NH}_3)_6\text{Hg}_{22}$, a Mercury Intercalation Compound. In: *J. Amer. Chem. Soc.*, 122 (2000), S. 8486–8489.
 - (und R. Küster, T. Drews): The Trifluorophosphonium Ion, PF_3H^+ , Preparation and Structure. In: *Inorg. Chem.*, 39 (2000), S. 2784–2786.
 - (und S. Seidel): Xenon as a Complex Ligand: The Xetra Xenono Gold(II) Cation in $\text{AuXe}_4^{2+}(\text{Sb}_2\text{F}_{11})_2$. In: *Science*, 290 (2000), S. 117–118.
 - (und K. O. Christe et al., Analysis by K. Seppelt): N_5^+ , cis- and trans- $\text{N}_2\text{O}_2^{2-}$, *Chemtracts*. In: *Inorganic Chemistry*, 13 (2000), S. 499–533.
 - (und S. Seidel): Das Cl_4^+ -Ion. In: *Angew. Chem.*, 112 (2000) 21, S. 4072–4074.
 - Cutting Edge. In: *The (London) Times Higher Education Supplement*, 1. November 2000.

- Settis*, Salvatore: L'illusione dei beni digitali. In: Il Manifesto, 21 gennaio 2000, S. 25–26.
- Ricordo di Francis Haskell. In: Il Sole-24 Ore, Supplemento, 23 gennaio 2000, S. 38.
 - Rez. zu: A. Arbasino, *Le Muse a Los Angeles*, Milano, 2000. In: La Repubblica, 10 marzo 2000, S. 48–49.
 - Storia e conservazione del patrimonio artistico. In: Il Manifesto, 19 maggio 2000, S. 12 e 20 maggio 2000, S. 12.
 - Gli Antichi del mio tempo: Un promemoria per Bianchi Bandinelli. In: *Alias*, III, nr. 31, 5 agosto 2000, S. 18.
 - Innovare, non copiare. In: *La Rivista del Manifesto*, nr. 9, settembre 2000, S. 31–34.
 - Francesco Tomassi è pittore di forme * Francesco Tomassi és un pintor de formas * Francesco Tomassi es un pintor de formas [titolo redazionale]. In: *La realitat com a misteris en l'art de Francesco Tomassi*, Barcelona, 2000.
 - L'Alessandro di Curzio Rufo. Le sue gesta narrate fra storia e leggenda. In: La Repubblica, 28 novembre 2000, S. 53–54.
 - (Hg.): *La Basilica di San Pietro in Vaticano*, Modena: Panini, 2000, 4 vols. [Mirabilia Italiae, X].
 - Indirizzo di saluto del Direttore, in occasione della cerimonia di consegna dei diplomi di licenza per l'anno 2000, alla presenza del Presidente della Repubblica Carlo Azeglio Ciampi, Pisa, Scuola Normale Superiore, 6 dicembre 2000.
- Simon*, Dieter: Ablehnung oder Akzeptanz? [Vortrag, gehalten am 28. August 2000 auf der 20. Sommerschule der Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft in der Akademie am Meer auf Sylt]. In: *Das Hochschulwesen. Forum für Hochschulforschung, -praxis und -politik*, 48 (2000) 5, S. 154–157.
- Aspekte der Qualität. In: *Gegenworte. Zeitschrift für den Disput über Wissen*, 5 (2000), S. 15–17.
 - Begrüßung durch den Präsidenten der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Dieter Simon (Festveranstaltung der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften am 25. Juni 1999). In: *Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Jahrbuch 1999*, Berlin: Akademie Verlag, 2000, S. 103–105 [im weiteren Jahrbuch 1999].
 - Bericht des Präsidenten der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Dieter Simon (Das Schweigen der Lämmer). In: *Jahrbuch 1999*, S. 112–124.
 - Laudatio zur Verleihung der Leibniz-Medaille von Akademiepräsident Dieter Simon [an Dr. Hartmut Rahn] (Medaillen). In: *Jahrbuch 1999*, S. 125–127.
 - (und D. Cohen): Bericht über das Pilotprojekt der Volkswagenstiftung: Kriegsverbrecherprozesse gegen Deutsche und Japaner, 2000, Deutsch und Englisch, (broschiert), 40 S.
 - Demokratisiert die Wissenschaft! Forscher und Politiker wollen die Wissenschaft besser verkaufen. Doch die PR-Kampagne ist eine Selbsttäuschung. In: *Die Zeit*, Nr. 38, 14. September 2000, S. 41–42.
 - Die Aufklärung des Volkes durch und über Wissenschaft. In: *Transit. Europäische Revue*, 19 (2000), S. 187–197.
 - Die Glaubengesellschaft, Bonn: Bouvier, 2000 (Bonner Philosophische Vorträge und Studien, hg. von Wolfram Höggebe, 7), 23 S. und in: Mittelstraß, J. (Hg.), *Die Zukunft des Wissens. 18. Deutscher Kongreß für Philosophie*, Konstanz, 4.–8. Oktober 1999. Vorträge und Kolloquien, Berlin: Akademie Verlag, 2000, S. 24–33.
 - Editorial. In: *Gegenworte. Zeitschrift für den Disput über Wissen*, 5 (2000), S. 2–3.

- Editorial. In: *Gegenworte. Zeitschrift für den Disput über Wissen*, 6 (2000), S. 2–3.
- Ein Strom fließt. Je unverständlicher, desto fideler: Auch die Wissenschaft erhält ihre Shows. In: *Süddeutsche Zeitung*, 6. Dezember 2000.
- Eine kurze Geschichte von Wollen und Können. Einleitung. In: Simon, D. & M. Weiss (Hg.), *Zur Autonomie des Individuums. Liber Amicorum Spiros Simitis*, Baden-Baden: Nomos Verlag, 2000, S. 11–18.
- Einführung zur Akademievorlesung von Gerhard Ertl am 20. Mai 1999. In: *Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Berichte und Abhandlungen*, Bd. 8, Berlin: Akademie Verlag, 2000, S. 97–101 [im weiteren Berichte und Abhandlungen].
- Einführung zur Akademievorlesung von Reinhard Kurth am 23. Juni 1999. In: *Berichte und Abhandlungen*, Bd. 8, S. 109–113.
- Einführung zur Akademievorlesung von Volker Gerhardt [Vorlesungsreihe Individualität] am 28. Oktober 1999. In: *Berichte und Abhandlungen*, Bd. 8, S. 141–144.
- Einführung zur Akademievorlesung von Bernd Seidensticker am 25. November 1999. In: *Berichte und Abhandlungen*, Bd. 8, S. 163–166.
- Einführung zur Akademievorlesung von Horst Bredekamp am 20. Januar 2000. In: *Berichte und Abhandlungen*, Bd. 8, S. 185–190.
- „Es trägt Verstand und rechter Sinn mit wenig Kunst sich selber vor“. In: *Max-Planck-Institut für Plasmaphysik (Hg.), Wissenschaft, Gesellschaft und Wissenschaftspolitik. Festkolloquium am 20. April 1999 anlässlich der Emeritierung von Prof. Dr. Drs. h. c. Klaus Pinkau, Garching*, 2000, S. 43–56.
- Gemeinwohl statt Selbstverwirklichung. Ein optimistischer Blick in die Zukunft der Akademie der Wissenschaften. In: *Der Tagesspiegel*, 30. Juni 2000, S. 35.
- Grußwort. In: Bredekamp, H., Brüning, J. & C. Weber (Hg.), *Theater der Natur und Kunst – Theatrum naturae et artis. Katalog Wunderkammern des Wissens. Eine Ausstellung der Humboldt-Universität zu Berlin*. In Zusammenarbeit mit der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, der Freien Universität Berlin, der Berliner Festspiele GmbH und der Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren. Ermöglicht durch die Stiftung Deutsche Klassenlotterie, 10. Dezember 2000 bis 4. März 2001, Martin-Gropius-Bau Berlin, Niederkirchner Straße 7, Berlin: Henschel, 2000, S. 8.
- Jedem das Seine. In: *DUZ. Das unabhängige Hochschulmagazin*. 56 (2000) 21, S. 7.
- Les Académies en Allemagne. Sociétés de savants ou lieux de recherche. In: *Académie des Inscriptions et Belles-Lettres. Comptes rendus des séances de l'année 1999, fasc. I*, Paris: Boccard, 1999 [erschienen 2000], S. 159–166.
- Pythia hat Delphi verlassen. In: *Fragen an das 21. Jahrhundert. Gestellt von Martin Bernhofer (Hg.)*, Wien: Zsolnay, 2000, S. 90–97.
- (Staat, Schweizer Messer.) In: Brockman, J. (Hg.), *Die wichtigsten Erfindungen der letzten 2000 Jahre*, München: Ullstein, 2000, S. 115–118.
- Vor dem Gesetz. Justiz muß unabhängig und unbequem sein. In: *Süddeutsche Zeitung*, 11. Oktober 2000, S. 17.
- Was wir heute besser machen würden. Zehn Jahre Wissenschaftspolitik. Ein kritischer Blick zurück. In: *Der Tagesspiegel*, 2. Oktober 2000.
- Wenn Minister gehen. In: *Der Tagesspiegel*, 16. Oktober 2000.
- (und R. M. Kiesow) (Hg.): *Auf der Suche nach der verlorenen Wahrheit. Zum Grundlagenstreit in der Geschichtswissenschaft. Mit Beiträgen von Lorraine Daston, Egon Flaig, Anthony Grafton, Rebekka Habermas, Heinz Dieter Kittsteiner, Otto*

- Gerhard Oexle, Wolfgang Sonne, Hans-Ulrich Wehler, Michael Werner und Hayden White, Frankfurt/Main, New York: Campus, 2000, 171 S.
- (und L. Mayali, A. Padoa Schioppa) (Hg.): *Officium advocati* (Rechtsprechung. Materialien und Studien, 15), Frankfurt/Main: V. Klostermann, 2000, VIII, 421 S.
 - (Hg.): *Rechtshistorisches Journal*, 19 (2000), VIII, 703 S.
 - (und M. Weiss) (Hg.): *Zur Autonomie des Individuums. Liber Amicorum Spiros Simitis*, Baden-Baden: Nomos, 2000, 527 S.
 - *Im Club der Blumenfreunde*. Rez. zu: Ralf Dahrendorf, *Universities After Communism. The Hannah Arendt Prize and the Reform of Higher Education in East Central Europe*, Hamburg, 2000. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, 8. November 2000 (Literaturbeilage).
 - *Obszön*. Rez. zu: Eckhard Henscheid & Gerhard Henschel, *Jahrhundert der Obszönität. Eine Bilanz*, Berlin, 2000. In: *Rechtshistorisches Journal*, 19 (2000), S. 267–270.
 - *Weiningers Ende*. Rez. zu: Miklós Hernádi, *Weiningers Ende. Ein Kriminalroman. Aus dem Ungarischen von E. Bollweg*, Frankfurt am Main, 1993. In: *Rechtshistorisches Journal*, 19 (2000), S. 446–448.
 - *Werden, Sein und Ende einer Wissenschaftsakademie. Das Wirkliche als Sonderfall*. Rez. zu: Wolfgang Scheler, *Von der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin zur Akademie der Wissenschaften der DDR. Abriß der Genese und Transformation der Akademie*, Berlin, 2000. In: *Neues Deutschland*, 17. November 2000, S. 11 bzw. S. 13 (je nach Ausgabe).
- Singer*, Wolf: *Processi di sincronizzazione di gruppi di neuroni nel sistema nervoso centrale*. In: *Frontiere della Vita*. Istituto della Enciclopedia Italiana. Fondata da Giovanni Treccani, 1999, S. 525–536 (Übersetzung aus dem Englischen ins Italienische).
- (und W. A. Freiwald, P. Valdes, J. Bosch, R. Biscay, J. C. Jimenez, L. M. Rodriguez, V. Rodriguez, A. K. Kreiter): *Testing non-linearity and directedness of interactions between neural groups in the macaque inferotemporal cortex*. In: *Journal of Neuroscience Methods*, 94 (1999), S. 105–119.
 - (und R. A. W. Galuske, D.-S. Kim): *The role of neurotrophins in developmental cortical plasticity*. In: *Restorative Neurology and Neuroscience*, 15 (1999), S. 115–124.
 - *The observer in the brain*. In: Riegler, A. Peschl, M. & A. von Stein (Hg.), *Understanding Representation in the Cognitive Sciences*, New York: Kluwer Academic Plenum Publishers, 1999, S. 253–256.
 - (und U. Leonards): *Conjunctions of colour, luminance and orientation: the role of colour and luminance contrast on saliency and proximity grouping in texture segregation*. In: *Spatial Vision*, 13 (2000) 1, S. 87–105.
 - *Der Geist tickt auf 40 Hertz*. In: *Die Gegenwart der Zukunft. Serie der Süddeutschen Zeitung über unsere Welt im neuen Jahrhundert*, Berlin: Verlag Klaus Wagenbach, 2000, S. 80–88.
 - *Das Bild im Kopf – ein Paradigmenwechsel. Neurobiologische Anmerkungen zum Konstruktivismus-Diskurs*. In: *UNIVERSITAS*, 55 (2000) 644, S. 108–120.
 - *Vom Gehirn zur Psyche*. In: *Wie entstehen neue Qualitäten in komplexen Systemen? Dokumentation des Symposiums zum 50jährigen Gründungsjubiläum der Max-Planck-Gesellschaft am 18. Dezember 1998 in Berlin*, 2000, S. 56–74.
 - *Hirnentwicklung – neuronale Plastizität – Lernen* (2. Neugestaltete und überarbeitete Auflage). In: *Klinke, R. & S. Silbernagl (Hg.), Lehrbuch der Physiologie*, Stuttgart: Georg Thieme Verlag, 2000, S. 710–720.

- Hirnentwicklung und Umwelt. In: Lewandowsky, V. & D. Grünbein (Hg.), Gehirn und Denken. Kosmos im Gehirn, Ostfildern-Ruit: Hatje Cantz Verlag, 2000, S. 108–115.
- Neurobiologische Anmerkungen zum Konstruktivismus-Diskurs. In: Lewandowsky, V. & D. Grünbein (Hg.), Gehirn und Denken. Kosmos im Gehirn. Ostfildern-Ruit: Hatje Cantz Verlag, 2000, S. 132–141.
- Goethe – ein Konstruktivist? In: Schmidt, A. & K.-J. Grün (Hg.), Durchgeistete Natur. Ihre Präsenz in Goethes Dichtung, Wissenschaft und Philosophie, Frankfurt/Main: Peter Lang Verlag, 2000, S. 57–66.
- Wissensquellen – Wie kommt das Wissen in den Kopf? In: Maar, C., Obrist, H. U. & E. Pöppel (Hg.), Weltwissen – Wissenswelt. Burda Akademie zum Dritten Jahrtausend, Köln: DuMont, 2000, S. 137–145.
- (und M. Castelo-Branco, R. Goebel, S. Neuenschwander): Neural synchrony correlates with surface segregation rules. In: *Nature*, 405 (2000), S. 685–689.
- Ein neurobiologischer Erklärungsversuch zur Evolution von Bewußtsein und Selbstbewußtsein. In: Newen, A. & K. Vogeley (Hg.), Selbst und Gehirn, Paderborn: Mentis Verlag, 2000, S. 333–351.
- Die planbare Evolution. In: *UNIVERSITAS*, 55 (2000) 649, S. 626–632.
- Verfehlte Qualität. Das Unbehagen an unserer Kulturpolitik. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, Nr. 21, 24. Juni 2000 (Feuilleton), S. 11–12.
- Wissen und seine Quellen aus neurobiologischer Sicht. In: Mittelstraß, J. (Hg.), Die Zukunft des Wissens. XVIII. Deutscher Kongress für Philosophie, Konstanz, Berlin: Akademie Verlag, 2000, S. 518–528.
- Neurobiologische Anmerkungen zum Konstruktivismus-Diskurs. In: Fischer, H. R. & S. J. Schmidt (Hg.), Wirklichkeit und Welterzeugung, Heidelberg: Carl-Auer-Systeme Verlag, 2000, S. 174–199.
- (und R. A. W. Galuske, W. Schlote, H. Bratzke): Interhemispheric asymmetries of the modular structure in human temporal cortex. In: *Science*, 289 (2000), S. 1946–1949.
- Im Grunde nichts Neues. In: *Rechtshistorisches Journal*, 19 (2000), S. 41–51.
- Ignorabimus? – Ignoramus. Wie Bewußtsein in die Welt gekommen sein könnte und warum technische Systeme bewußtlos sind. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, Nr. 222, 23. September 2000 (Feuilleton), S. 52.
- Phenomenal awareness and consciousness from a neurobiological perspective. In: Metzinger, T. (Hg.), *Neural Correlates of Consciousness*, Cambridge, Ma: MIT Press, 2000, S. 121–137.
- (und R. A. W. Galuske, D.-S. Kim, E. Castrén): Differential effects of neurotrophins on ocular dominance plasticity in developing and adult cat visual cortex. In: *Eur. J. Neurosci.*, 12 (2000), S. 3315–3330.
- Organisation und Funktionen des Gehirn. Zur Evolution und Emergenz neuer Qualitäten. In: Samsonov, E. v. & E. Alliez (Hg.), *Hyperplastik. Kunst und Konzepte der Wahrnehmung*, Wien: Turia und Kant, 2000, S. 138–149.
- Wahrnehmen, Erinnern, Vergessen. Über Nutzen und Vorteil der Hirnforschung für die Geschichtswissenschaft: Eröffnungsvortrag des 43. Deutschen Historikertags. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, Nr. 226, 28. September 2000, S. 10.
- Vom Gehirn zum Bewußtsein. In: Elsner, N. & G. Lürer (Hg.), *Das Gehirn und sein Geist*, Göttingen: Wallstein Verlag, 2000, S. 189–204.

- The changing concept of nature from a neurobiological perspective. In: *Changing Concepts of Nature at the Turn of the Millennium. Proceedings of the Pontifical Academy of Sciences 1998, Vatican City State, 2000*, S. 87–104.
- Why use more than one electrode at a time? In: *New Technologies for Life Sciences: A Trends Guide. Special Issue, Dec. 2000*, S. 12–17.
- Response synchronization, a neuronal code for relatedness. In: Bolhuis, J. J. (Hg.), *Brain, Perception, Memory. Advances in Cognitive Neuroscience*, Oxford University Press, 2000, S. 35–48.

Sperling, Karl (und I. Demuth, M. Wlodarski, A. J. Tipping, N. V. Morgan, J. P. de Winter, M. Thiel, S. Graesl, D. Schindler, A. D. D'Andrea, C. Altay, H. Kayserili, A. Zatterale, J. Kunze, W. Ebell, C. G. Mathew, H. Joenje, M. Digweed): Spectrum of mutations in the Fanconi anaemia group G gene, FANCG/XRCC9. In: *Eur. J. Hum. Genet.*, 8 (2000) 11, S. 861–868.

- (und J. A. Hiel, C. M. Weemaes, L. P. van den Heuvel, R. D. Wegner et al.) (The International Nijmegen Breakage Syndrome Study Group): Nijmegen breakage syndrome. In: *Arch. Dis. Child*, 82 (2000) 5, S. 400–406.
- Das Humangenomprojekt: Medizin im Licht der Evolution. In: *Dtsch. med. Wschr.*, 125 (2000) 34/35, S. A15–A21.
- Beitritt der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik e.V. zum vdbiol. Ein Portrait. In: *Biologen heute*, 4 (2000), S. 18–19.
- Humangenetik: Von der Theorie zum ärztlichen Handeln. In: vdbiol (Hg.) *Aufbruch der Biowissenschaften. Sammelband der Vorträge auf der Jahrestagung des Verbandes Deutscher Biologen und biowissenschaftlicher Fachgesellschaften e.V.* – vdbiol, München, 2000, S. 77–90.
- Durch Lehre gegen Leere: Plädoyer für ein Engagement im Hochschulunterricht. In: *Medizinische Genetik*, 3 (2000), S. 365–366.
- (H. Neitzel): Chromosomopathien. In: Ganten, D. & K. Ruckpaul (Hg.), *Monogen bedingte Erbkrankheiten 2. Handbuch der Molekularen Medizin*, Bd. 7, Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag, 2000, S. 43–77.
- (und R. Varon, E. Seemanova, K. Chrzanowska, O. Hnateyko, D. Piekutowska-Abramszuk, M. Krajewska-Walasek, J. Sykut-Cegielska, A. Reis): Clinical ascertainment of Nijmegen breakage syndrome (NBS) and prevalence of the major mutation, 657del5, in three Slavic populations. In: *Eur. J. Hum. Genet.*, 8 (2000) 11, S. 900–902.
- (und M. Wilda, I. Demuth, P. Concannon, H. Hameister): Expression pattern of the Nijmegen breakage syndrome, Nbs1, during murine development. In: *Hum. Molec. Genet.*, 9 (2000) 12, S. 1739–1744.
- (und A. P. Singh, S. Henschel, V. Kalscheuer, H. Neitzel): Differences in the meiotic pairing behavior of gonosomal heterochromatin between female and male *Microtus agrestis*: implications for the mechanism of heterochromatin amplification on the X and Y. In: *Cytogenet Cell Genet*, 91 (2000), S. 253–260.

Spur, Günter (und W. Fischer) (Hg.): *Georg Schlesinger und die Wissenschaft vom Fabrikbetrieb*, Carl Hanser Verlag, 2000.

- (und E. Uhlmann): *Tagungsband zum Polnisch-Deutschen Seminar „Fertigungstechnologien zur hochgenauen Endbearbeitung“*, IWF der TU Berlin, 2000.
- *Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb*, Carl Hanser Verlag, 2000

- (und E. Uhlmann, M. Ising): Computer-Aided Design of Machine Tools Complying with Safety Principles. In: CIRP – Journal of Manufacturing Systems, 30 (2000) 3.
- (und E. Uhlmann, C. Paesler, H. Engel): Investigations on the Ductile Mode Surface Formation in Surface Grinding of Monocrystalline Silicon. In: Polnisch-Deutsches Seminar „Fertigungstechnologien zur hochgenauen Endbearbeitung“, 29. 05. 00, Berlin, 2000, S. 48–58.
- (und E. Uhlmann, C. Paesler, H. Engel): Investigations on Ductile Mode Grinding of Silicon Wafers. In: Conference Proceedings of the 5th International Conference on Progress of Machining Technology (ICPMT), 16.–20. 09. 00, Beijing, China, 2000, S. 1–6.
- (und E. Uhlmann, M. Brücher): Economic efficiency of different diamond based cutting materials during turning of a hypereutectic aluminium-silicon-alloy. In: Tagungsband International Scientific Conference on Machining of Materials. Present State and Trends of Development, Part 1, 11./12. 05. 00, Krakau, Polen, 2000, S. 266–272.
- (und E. Uhlmann, G. Ederer): Chip Formation and Cutting Forces in the High Speed Machining of a Nickel Based Super Alloy. In: Conference Proceedings of the 5th International Conference on Progress of Machining Technology (ICPMT), 16.–20. 09. 00, Beijing, China, 2000, S. 300–304.
- (und E. Uhlmann, G. Ederer, F. Elbing): Chip formation and cutting forces in high-speed machining of a nickel-based super alloy. In: Advances in Manufacturing Technology – XIV, Proceedings of the 16th National Conference on Manufacturing Research, London, England, 05.–07. 09. 00, S. 363–367.
- (und E. Uhlmann, F. Elbing, J. Dittberner, S. Sundaresan, P. B. Thantry): Flexible Automatic Disassembly for the Recycling of Consumer Goods. In: Advances in Manufacturing Technology – XIV, Proceedings of the 16th National Conference on Manufacturing Research, London, England, 05.–07. 09. 00, 2000, S. 407–411.
- (und E. Uhlmann, T. Frost): Reducing the tool wear of lathe tools with an inner cooling system. In: Tagungsband International Scientific Conference on Machining of Materials. Present State and Trends of Development, Part 1, 11./12. 05. 00, Krakau, Polen, 2000, S. 257–263.
- (und E. Uhlmann, J. Laufer): Technologische und ökologische Aspekte der Kühlschmierung beim Schleifen hochharter Werkstoffe. In: Jahrbuch Schleifen, Honen, Läppen und Polieren, 59. Ausgabe, Vulkan-Verlag, 2000, S. 133–150.
- (und E. Uhlmann, M. Scholz): Ultrasonic Signal Analysis for Quality Determination in Deep-Drawing. In: Production Engineering, 2000, VII/1, S. 29–32.
- (und E. Uhlmann, R. Patzwald): Magnetische Flüssigkeiten als Schmierstoff in hydrodynamischen Radialgleitlagern. In: Tribologie + Schmierungstechnik, 47 (2000) 5, S. 14–17.
- (und G. Seliger, E. Uhlmann, T. Keil, J.-P. Härtwig): Realisierung eines Pilot-Demontagesystems. In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, Sonderbeilage Demontage, Hanser Verlag, 2000, S. S20–S24.
- (und E. Uhlmann, T. Brücher, J. Laufer, H. Szulczynski): Mit optimierter Kühlschmierung hochharte Werkstoffe schleifen. In: Maschinenmarkt, 49 (2000), S. 28–36.
- (und E. Uhlmann, J. Laufer, H. Szulczynski): Effective Mechanisms of Cooling Lubrication in Grinding Hard Metal. In: WGP-Annals, Production Engineering VII, 2 (2000), S. 53–57.

- Aufbruch zu neuer Technologiekultur. In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 95 (2000) 1–2, S. 6–9.
- Die technologische Globalisierung. In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 95 (2000) 5, S. 198–200.
- (und E. Uhlmann, M. Seibt): Abformendes Spannsystem für die Demontage. In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, Sonderbeilage Juli 2000, S. 10–12.
- Die zweite industrielle Revolution findet statt. In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 95 (2000) 7–8, S. 326–330.
- Mehr Sicherheit durch intelligente Prozessführung. In: Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, 95 (2000) 9, S. 382–384.
- (und E. Uhlmann, G. Seliger, J.-P. Härtwig, T. Keil): Teilprojekt A6 – Realisierung eines Pilot-Demontagesystems. In: Arbeits- und Ergebnisbericht 1998–2000 des Sonderforschungsbereiches 281 Demontagefabriken zur Rückgewinnung von Ressourcen in Produkt- und Materialkreisläufen, TU Berlin, Mai 2000, S. 201–233.
- (und E. Uhlmann, M. Ising): Entwicklung eines rechnerunterstützten Hilfsmittels zur Konstruktion von Werkzeugmaschinen durch Integration von Zeichnungserstellung, Auslegungsrechnung und 3D-Bewegungssimulation. Abschlußbericht zum Forschungsvorhaben Sp84/131–4, IWF, TU Berlin, 2000.
- (und R. Patzwald): Minimalmengenschmierung mit magnetischen Flüssigkeiten. Abschlußbericht zum Forschungsvorhaben Sp84/177–1/2, IWF, TU Berlin, 2000.
- „Beschreibung des Kühlschmiereinflusses auf die Wirkmechanismen beim Schleifen von Hartmetallschneiden und deren Einsatz beim Stirnplanfräsen im Hinblick auf Schneidstoffverschleiß und Randschichtbeeinflussung“ im Teilprojekt „Beschreibung des Kühlschmiereinflusses auf die Wirkmechanismen beim Schleifen“. DFG – Endbericht zum Forschungsvorhaben Sp84/150–2.
- Identifikation und Analyse der qualitätsbestimmenden Prozessschritte und -größen beim Pulverspritzgießen von Sinterwerkstoffen. DFG – Zwischenbericht zum Forschungsvorhaben Sp84/191-1.

- Stachel, Johanna* (und J. Barrette et al.): E877 Collaboration, Light fragment yields from Au+Au collisions at 11.5 A GeV/c. In: Phys. Rev. C, 61 (2000), S. 044906.
- (und J. Barrette et al.): The E877 collaboration, Proton and Pion Production in Au + Au Collisions at 10.8 A GeV/c. In: Phys. Rev. C, 62 (2000), S. 024901.
 - Summary of results of the ultrarelativistic heavy ion fixed target program. In: Proceedings XXIX International Symposium on Multiparticle Dynamics (ISMD99) August 1999, Brown University, Providence, RI, USA, Singapore: World Scientific, 2000, S. 490.
 - (und J. Barrette et al.): The E877 collaboration, Directed flow of antiprotons in Au+Au collisions at AGS. In: Phys. Lett. B, 485 (2000), S. 319.
 - (und G. Agakichiev et al.): CERES Collaboration, high pt charged pion production in Pb + Au collisions at 158 A GeV/c. In: sub. Phys. Lett. B, March 2000, preprint hep-ex/0003012.
 - (und P. Braun-Munzinger): (Non)Thermal Aspects of Charmonium Production and a New Look at J/Psi Suppression. In: Phys.Lett. B, 490 (2000), S. 196.

Starke, Peter (und A. Foremniak): Structural Analysis of Signal-Event Systems. In: Fundamenta Informaticae, 43 (2000), S. 81–104.

- Das Komponieren von Signal-Netz Systemen. In: 7. Workshop „Algorithmen und Werkzeuge für Petrinetze“, Fachberichte Informatik, Univ. Koblenz-Landau, Nr. 7/2000, S. 1–6.
- Symmetries of Signal-Net Systems. In: Workshop CS&P 2000, Informatik-Bericht Nr. 140 (2000) der Humboldt-Universität, Vol. 2, S. 285–297.

Stephan, Karl (und A. Genssle): Analysis of the process characteristics of an absorption heat transformer with compact heat exchangers and the mixture TFE-E181. In: Int. Journ. of Thermal Sciences, 39 (2000), S. 30–38.

- Flammenmeer im Reichstag: Van der Lubbe hat es nicht allein gelegt. In: Die Welt, 7. Februar 2000, S. 2.
- (und M. Mann, P. Stephan): Influence of heat conduction in the wall on nucleate boiling heat transfer. In: Int. Journ. of Heat Mass Transfer, 43 (2000), S. 2193–2203.
- (und M. Mann): Prediction of bubble departure diameters in nucleate boiling. In: Proc. 3rd European Thermal Sciences Conf., Eurotherm, Heidelberg, 2000, S. 698–716.
- (und M. Mann): Influence of convection on nucleate boiling heat transfer around horizontal tubes. In: Boiling 2000: Phenomenon & Emerging Applications, United Engineering Foundation Conf., Anchorage, Alaska, 2000, S. 171–185.
- (und W. Fratzscher) (Hg.): Strategien zur Abfallenergieverwertung, Ein Beitrag zur Entropiewirtschaft, Braunschweig, Wiesbaden: Vieweg-Verlag, 2000, 465 S.

Stern, Fritz: Comment on the Place of Historical Controversy. In: Lehmann, H. (Hg.), Historikerkontroversen, Wallstein, 2000, S. 175–182.

- Am Grab des unbekanntenen Retters. Festvortrag zur Umbenennung der Generaloberst-Ruedel-Kaserne in Rendsburg, 8. Mai 2000. In: Vogel, T. (Hg.), Aufstand des Gewissens. Militärischer Widerstand gegen Hitler und das NS-Regime 1933–1945, Hamburg: Mittler & Sohn, 2000, S. 511–516.

Stock, Günter: Consequences of Genomics on Pharmaceutical Research; medicina Buenos Aires Vol. 60 Supl. 1–2000, 8. Congreso Internacional de Medicina Interna del Hospital de Clínicas.

- (und M. Lessl, B. Jegou, C. Pineau, J. Saez): Testis, Epididymis and Technologies in the Year 2000, 11. European Workshop on Molecular and Cellular Endocrinology of the Testis, Ernst Schering Research Foundation Workshop Suppl. 6, Springer Verlag, 2000.
- (und M. Lessl, C. N. Serhan, H. D. Perez): Advances in Eicosanoid Research, Ernst Schering Research Foundation Workshop 31, Springer Verlag, 2000.

Stöffler, Dieter (und T. Kenkmann, U. Hornemann): Experimental generation of shock-induced pseudotachylites. In: Meteoritics and Planetary Science, 35 (2000), S. 1275–1290.

- (und T. Kenkmann, B. A. Ivanov): Identification of ancient impact structures: Low-angle normal faults and related geological features of crater basements. In: Gilmour, I. & C. Koeberl (Hg.), Lecture Notes in Earth Sciences, Impacts and the Early Earth, 91 (2000), Berlin: Springer-Verlag, S. 271–309.
- (und A. Greshake): Shock related melting phenomena in the SNC meteorite Dar al Gani 476. In: Lunar Planet. Sci., 31 (2000), Abstract #1043, LPI, Houston (CD-ROM).

- (und A. Greshake, C. M. Lingemann, R. T. Schmitt, T. Kenkmann): Pressure-temperature-time conditions for shock-produced high-pressure phases. In: *Meteoritics and Planetary Science*, 35 (2000) suppl., S. A56–A66.
- (und S. Heuschkel, R. T. Schmitt): Naturally shocked limestones from the Ries crater in comparison with experimentally shocked calcites. In: *Ber. Deutsch. Min. Ges., Beih. Eur. J. Min.*, 12 (2000), S. 81.
- (und C. Lapke, R. T. Schmitt, T. Kenkmann): Raman microspectrometry of shocked graphite and impact diamonds from the Ries crater, Germany. *Lunar Planet. Sci. Conf.*, 31 (2000), Abstract # 1040, LPI, Houston, Texas, USA (CD-ROM).
- (und C. Lapke, R. T. Schmitt, T. Kenkmann): Raman microspectrometry of impact diamonds from the Ries crater, Germany. In: *Meteoritics Planet. Sci.*, 35 (2000) suppl., S. A95–A96.
- (und C. M. Lingemann, J. Berlin): Rumurutti chondrite: Origin and evolution of primitive components. In: *Meteoritics and Planetary Science*, 35 (2000) suppl., S. A98.
- (und R. T. Schmitt): ZERIN – Center for Ries crater and impact crater research, Nördlingen, Germany. 4th International Conference Mineralogy and Museums, Melbourne, Australia, 2000.
- (und R. T. Schmitt, C. Lapke, T. Kenkmann): Impaktdiamanten aus dem Nördlinger Ries. In: *Ber. Deutsch. Min. Ges., Beih. Eur. J. Min.*, 12 (2000), S. 187.
- Maskelynite confirmed as diaplectic glass: Indication for peak shock pressures below 45 GPa in all Martian meteorites. In: *Lunar Planet. Sci.*, 31 (2000), Abstract #1170. LPI, Houston, Texas, USA. (CD-ROM).

- Stolleis*, Michael (und N. Frei, D. van Laak) (Hg.): *Geschichte vor Gericht. Historiker, Richter und die Suche nach Gerechtigkeit*, München: C. H. Beck, 2000, 187 S.
- (und R. H. Helmholz, P. Mikat, J. Müller) (Hg.): *Grundlagen des Rechts. Festschrift für Peter Landau zum 65. Geburtstag*, Paderborn: Ferdinand Schöningh, 2000, 1138 S.
 - (und H. Meyer) (Hg.): *Hessisches Staats- und Verwaltungsrecht*, Frankfurt/M.: A. Metzner, 1983; 2. erw. Aufl. 1986; 4. Aufl. Staats- und Verwaltungsrecht für Hessen, Baden-Baden: Nomos, 1996; 5. Aufl. a. a. O. 2000, 499 S.
 - 1848 – ein Knotenpunkt der europäischen Geschichte. In: *Studia Z Dziejów. Panstwa i Prawa Polskiego V. Festschrift für Ludwik Łysiak*, Łodz-Kraków: Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, 2000, S. 199–210.
 - (und C. Garve): Über die Muße. In: *Das 18. Jahrhundert. Festschrift für E.-P. Wieckenberg*, München: C. H. Beck, 2000, S. 577–582.
 - Dreiklang des Rechts. Der Visionär eines europäischen „Ius commune“. Zum Tod des vielseitig gelehrten Helmut Coing. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, 17. August 2000.
 - Furchtbare Juristen. In: *Süddeutsche Zeitung*, 25./26. März 2000.
 - Georg Jellineks Beitrag zur Entwicklung der Menschen- und Bürgerrechte. In: *Schulte, M. & S. Paulson (Hg.), Georg Jellinek*, Tübingen: J. C. B. Mohr-Paul Siebeck, 2000, S. 103–116
 - *Gewährenlassen*. Zum Tod des Rechtshistorikers Sten Gagnér. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, 26. Mai 2000.
 - *Der Historiker als Richter – der Richter als Historiker*. In: *Frei, N., Laak, D. van & M. Stolleis (Hg.), Geschichte vor Gericht. Historiker, Richter und die Suche nach Gerechtigkeit*, München: C. H. Beck, 2000, S. 173–187.

- Johann Stephan Pütter (1725–1807). In: Frankfurter Allgemeine Zeitung (Berliner Seiten), 17. Juni 2000.
- (und N. Urban): Urteilsbespr. BGH. In: Lindermaier/Möhring, 11–12 (2000).
- Was bedeutet „Normdurchsetzung“ bei Polizeyordnungen der Frühen Neuzeit? In: Helmholz, R. H., Mikat, P., Müller, J. & M. Stolleis (Hg.), Grundlagen des Rechts. Festschrift für Peter Landau zum 65. Geburtstag, Paderborn: Schöningh, 2000, S. 739–757.

Streeck, Wolfgang: Europäische Sozialpolitik? Vorwort zu: Werner Eichhorst, Europäische Sozialpolitik zwischen nationaler Autonomie und Marktfreiheit: Die Entsendung von Arbeitnehmern in der EU, Frankfurt/M.: Campus, 2000, S. 19–35.

- Karl Polanyi: The Great Transformation. In: Kaesler, D. & L. Voigt (Hg.), Hauptwerke der Soziologie, Stuttgart: Kröner, 2000, S. 359–361.
- Ist die Einrichtung eines „Niedriglohsektors“ die letzte Beschäftigungschance für gering qualifizierte Arbeitnehmer? In: Otto Brenner Stiftung (Hg.), Niedriglohnsektor und Lohnsubventionen im Spiegel des Arbeits- und Sozialrechts, Frankfurt/M.: Bund Verlag, 2000, S. 11–23.
- Entstaatliche Wirtschaft, vermarktete Demokratie? Spekulationen über demokratische Beteiligung in expandierenden Märkten. In: Zilian, H. G. (Hg.), Politische Teilhabe und politische Entfremdung im Zeitalter der Internationalisierung. Steirische Winterakademie für Gesellschaftsanalyse, Graz und Wien: Nausner und Nausner, 2000, S. 53–68.
- Unternehmensstruktur und Betriebsverfassung: Probleme der Praxis. In: Küttner, W. & H. Schliemann (Hg.), Arbeitsrecht 1999, Köln: RWS Verlag, 2000, S. 37–47.
- (und R. G. Heinze): Institutionelle Modernisierung und Öffnung des Arbeitsmarktes: Für eine neue Beschäftigungspolitik. In: Kocka, J. & C. Offe (Hg.), Geschichte und Zukunft der Arbeit, Frankfurt/M.: Campus 2000, S. 243–261.
- Mitbestimmung in der Industriegesellschaft. In: Bausch, T., Kleinfeld, A. & H. Steinmann (Hg.), Unternehmensethik in der Wirtschaftspraxis, DNWE-Schriftenreihe, Folge 7, München: Rainer Hampp Verlag, 2000, S. 21–32.
- Von Nutzen und Nutzung des Korporatismus in einer Gesellschaft im Wandel. In: Bühner, W. & E. Grande (Hg.), Unternehmerverbände und Staat in Deutschland, Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft, 2000, S. 53–61
- Competitive Solidarity: Rethinking the „European Social Model“. In: Hinrichs, K., Kitschelt, H. & H. Wiesenthal (Hg.), Kontingenz und Krise: Institutionenpolitik in kapitalistischen und postsozialistischen Gesellschaften, Frankfurt/M.: Campus, 2000, S. 245–261.

Sukopp, Herbert: Zur Pflanzengeographie und Pflanzenökologie in Berlin nach 1945. In: Kössler, F. & E. Höxtermann (Hg.), Zur Geschichte der Botanik in Berlin und Potsdam, Berlin, 1999, S. 61–70.

- Ökologische Charakteristik von Großstädten. In: Biologen heute. In: vdbiol. Rundbrief, 27 (2000/1), S. 13–14.
- (und W. Schulte): Stadt- und Dorfbiotopkartierungen. In: Naturschutz und Landschaftsplanung, 5 (2000), S. 140–147.
- (und W. Schulte): Urban habitat mapping. German example leads the way. In: Urban Wildlife, Newsletter of the Urban Wildlife Partnership, 2000, S. 10.

- (und H. Behrendt, H.-J. Ewers, R. F. Hüttl, M. Jänicke, E. Plassmann, E. Reh binder): Umweltgutachten 2000. Der Rat von Sachverständigen für Umweltfragen (SRU) (Hg.), Stuttgart, 685 S.
- (und I. Kowarik): Zur Bedeutung von Apophytie, Hemerochorie und Anökophytie für die biologische Vielfalt. In: Schriftenr. Vegetationskunde, 32 (2000), S. 167–182.
- Vorkommen von Arten der Sandmagerrasen auf Sekundärstandorten. Beobachtungen im Berliner Gebiet 1952–1997. In: Ber. Naturwiss. Ges. Bayreuth, XXIV (2000), S. 333–334.
- Urban Ecology: Scientific aspects. P. 7. In: Praga 2000. Natura Megapolis, International Conference. Abstracts of the Conference, Prag, 121 S.
- (und L. Trepl): Gorodskaja Ekologija. In: Ekopolis 2000. Moskauer Staatsuniv./Russ. Akademie der Wissenschaften, Moskau 24.-25. November 2000, S. 108–110.
- (und W. Schulte, R. Flüeck, P. Werner): Naturschutz und Landschaftspflege im besiedelten Bereich, Literaturnachträge bis 1999. In: Dokumentation Natur und Landschaft, 40 (2000), Sonderheft 31, 72 S.
- (und A. Wurzel): Changing Climate and the Effects on Vegetation in Central European Cities. In: Arboricultural Journal, 24 (2000), S. 1–24.

Sundermann, Werner: Geschichte, Stand und Aufgaben der Turfanforschung. In: Akademie-Journal 2 (2000), S. 12–18.

- Hans-Joachim Klimkeit und die Turfanforschung. In: Alma Mater. Beiträge zur Geschichte der Universität Bonn, Bonn, 2000, S. 33–39.
- Verehrten die Manichäer einen dreistämmigen Baum? In: Iranzamin. Echo der iranischen Kultur, 12 (1999/2000), S. 211–216.
- (und R. E. Emmerick & P. Zieme) (Hg.): Studia Manichaica. IV. Internationaler Kongreß zum Manichäismus, Berlin, 14.–18. Juli 1997, Berlin, 2000.

Tomuschat, Christian: La PESC vue d'Allemagne. In: Ministère de la défense (Hg.), Colloque „Droit européen et Défense“, 19 et 20 octobre 1999, Paris, 1999, S. 88–104.

- „Radical“ equality under Article 12 (ex 6) EC?, Case C-85/96, Maria Martinez Sala v. Freistaat Bayern, Judgment of 12 May 1998, Full Court, [1998] ECR I-2691. In: Common Market Law, 37 (2000), S. 449–457.
- Vergangenheitsbewältigung durch Aufklärung: Die Arbeit der Wahrheitskommission. In: Fastenrath, U. (Hg.), Internationaler Schutz der Menschenrechte (Dresdner Juristische Beiträge, 6), Dresden, München, 2000, S. 137–178.
- Just satisfaction under Article 50 of the European Convention on Human Rights. In: Protecting Human Rights: The European Perspective, Studies in memory of Rolv Ryssdal, Köln et al., 2000, S. 1409–1430.
- La cristallisation coutumière. In: Ascensio, H., Decaux, E. & A. Pellet, Droit international pénal, Paris, 2000, S. 23–35.
- Globale Menschenrechtspolitik. In: Kaiser, K. & H.-P. Schwarz (Hg.), Weltpolitik im neuen Jahrhundert, Bonn, 2000, S. 431–441.

Trabant, Jürgen: Le courant humboldtien. In: Auroux, S. (Hg.), Histoire des idées linguistiques. Tome 3, Sprimont: Mardaga, 2000, S. 311–322.

- Du génie aux gènes des langues. In: Meschonnic, H. (Hg.), Et le génie des langues?, Saint-Denis: P.U.V., 2000, S. 79–102.

- How relativistic are Humboldt's „Weltansichten“? In: Pütz, M. & M. Verspoor (Hg.), *Explorations in Linguistic Relativity*, Amsterdam, Philadelphia: Benjamins, 2000, S. 25–44.
- Origine et génie des langues. In: Chiss, J.-L. & G. Dessons (Hg.), *La force du langage. Rythme, discours, traduction. Autour de l'œuvre d'Henri Meschonnic*, Paris: Honoré Champion, 2000, S. 59–76.
- Inner Bleating. Cognition and Communication in the Language Origin Discussion. In: Herder Jahrbuch. Herder Yearbook 2000, Stuttgart, Weimar: Metzler, 2000, S. 1–19.
- Umzug ins Englische. Über die Globalisierung des Englischen in den Wissenschaften. In: *Philologie im Netz*, 13 (2000), S. 108–126.
- Was ist Sprache? In: *Future 2* (2000), S. 16–20.
- Geist und Kultur in der Sprachwissenschaft. Zur Erinnerung an Karl Vossler (1872–1949). In: *Beiträge zur Geschichte der Sprachwissenschaft*, 10 (2000), S. 253–270.
- Trasporti: Vico in Germania. In: Ratto, F. (Hg.), *Il mondo di Vico / Vico nel mondo*, Perugia: Guerra, 2000, S. 47–63.

Trautner, Thomas A. (und A. Dröge, M. A. Santos, A. C. Stiege, J. C. Alonso, R. Lurz, P. Tavares): Shape and DNA Packaging Activity of Bacteriophage SPP1 Procapsid: Protein Components and Interactions during Assembly. In: *J. Mol. Biol.*, 296 (2000), S. 117–132.

Triebel, Hans: Sharp Sobolev embeddings and related Hardy inequalities: The sub-critical case. In: *Math. Nachr.*, 208 (1999), S. 167–178.

- (und W. Farkas): The distribution of eigenfrequencies of anisotropic fractal drums. In: *J. London Math. Soc.*, 60 (1999), S. 224–236.
- The Laplace operator in fractal domains. In: *Proceedings Conf. 'Function spaces, differential operators and nonlinear analysis'*, Syote (Finland), 1999. *Math. Inst. Czech Acad. Sci. Praha*, 2000, S. 251–260.
- Taylor expansions of distributions. In: *Numer. Funct. Anal. Optimiz.*, 21 (2000), S. 307–317.
- Truncations of functions. In: *Forum Math.*, 12 (2000), S. 731–756.

Voßkamp, Wilhelm: Die Gegenstände der Literaturwissenschaft und ihre Einbindung in die Kulturwissenschaften. In: Dipper, C., Klinkhammer, L. & A. Nütznadel (Hg.), *Europäische Sozialgeschichte. Festschrift für Wolfgang Sieder (= Historische Forschungen Bd. 8)*, Berlin, 2000, S. 543–546.

- Deutsche Zeitgeschichte als Literatur. Zur Typologie historischen Erzählens in der Gegenwart. In: Borchmeyer, D. (Hg.), *Signaturen der Gegenwartsliteratur. Festschrift für Walter Hinderer zum 65. Geburtstag*, Würzburg, 2000, S. 277–295.
- ‚Auslöschung‘. Zur Selbstreflexion des Bildungsromans im 20. Jahrhundert bei Thomas Bernhard. In: Allkemper, A & N. O. Eke (Hg.), *Literatur und Demokratie. Festschrift für Hartmut Steinecke zum 60. Geburtstag*, Berlin, 2000, S. 231–244.
- Literaturgeschichte und Gesellschaftsgeschichte. Probleme einer interdisziplinären Literaturwissenschaft. In: Nolte, P. u. a. (Hg.), *Perspektiven der Gesellschaftsgeschichte*, München, 2000, S. 79–89.

- Selbstkritik und Selbstreflexion der literarischen Utopie. In: Göbel, W., Kohl, S. & H. Zapf (Hg.), *Modernisierung und Literatur. Festschrift für Ulrich Seeber zum 60. Geburtstag*, Tübingen, 2000, S. 233–243.
 - Medien – Kultur – Kommunikation. Zur Geschichte emblematischer Verhältnisse. In: Huber, M. & G. Lauer (Hg.), *Nach der Sozialgeschichte. Konzepte für eine Literaturwissenschaft zwischen Historischer Anthropologie, Kulturgeschichte und Medientheorie*, Tübingen, 2000, S. 314–334.
 - Wolfgang Kayser (1906–1960). In: König, C., Müller, H.-H. & W. Röcke (Hg.), *Wissenschaftsgeschichte der Germanistik in Porträts*, Berlin, New York, 2000, S. 235–238.
- Wagemann*, Hans-Günther (und M. E. Nell, K. Benbaouche): Des cellules solaires au silicium à couches minces sur un support céramique. In: *Le Triangle*, 4 (2000), S. 37–40.
- (und U. Kerst, B. Müller, A. Braun): Monolithic series-connection for a thin film silicon solar cell. In: *Solar Energy Materials & Solar Cells*, 65 (2000), S. 471–476.
 - (und B. von Ehrenwall, A. Braun): Growth Mechanism of Silicon Deposited by Atmospheric Pressure Chemical Vapor Deposition on Different Ceramic Substrates. In: *J. Electrochem. Soc.*, 147 (2000), S. 340–344.
 - (und T. Kautzsch, A. Braun): Effect of surface topology of amorphous substrates on the growth mechanism and grain size of APCVD grown silicon for solar cells. In: *Materials Science and Engineering B*, 73 (2000), S. 208–211.
- Wagner*, Rudolf G.: *The Craft of a Chinese Commentator: Wang Bi on the Laozi*, Albany: SUNY Press, 2000.
- Das Moralische Zentrum und das Triebwerk des Wandels. Eine Geschichte zweier chinesischer Städte. In: Vöckler, K. & D. Luckow (Hg.), *Peking Shanghai Shenzhen. Städte des 21. Jahrhunderts. Beijing Shanghai Shenzhen. Cities of the 21st Century*, Edition Bauhaus, vol. 7, Frankfurt: Campus Verlag, 2000, S. 32–45 (englische Version: *The Moral Center and the Engine of Change. A Tale of two Chinese Cities*, S. 452–459)
- Wehner*, Rüdiger (und D. Lambrinos, R. Möller, T. Labhart, R. Pfeifer): A mobile robot employing insect strategies for navigation. In: *Robotics Autonom. Syst.*, 30 (2000), S. 39–64.
- (und B. Ronacher, K. Gallizzi, S. Wohlgemuth): Non-visual distance estimation in desert ants. In: *J. Exp. Biol.*, 203 (2000), S. 1113–1121.
 - Large-scale navigation: the insect case. In: Freksa, C. & D. M. Mark (Hg.), *Spatial and Information Theory – Cognitive and Computational Foundations of Geographic Information Science*, Lecture Notes in Computer Science 1661, Berlin: Springer, 2000, S. 1–20.
 - Panting desert ants – and how they navigate. In: *Schweiz. Med. Wochenschr.*, 130 (2000), S. 258–263.
 - (und H. Wolf): Pinpointing food sources: olfactory and anemotactic orientation in desert ants, *Cataglyphis fortis*. In: *J. Exp. Biol.*, 203 (2000), S. 857–868.
 - Polarization vision – a uniform sensory capacity? In: *Proc. 2nd Workshop on Ultraviolet and Polarization Vision*, 20–24 June 2000, Victoria BC, CAN, S. 25.
 - (und S. N. Fry, M. Bichsel, S. Schwarz, C. Gutzen, D. Robert): Tracking of freely flying insects in three dimensional space. In: *Zoology*, 103 (2000) Suppl. III (DZG 93.1), S. 27.

- (und S. Wohlgemuth, B. Ronacher): Path integration in desert ants: the third dimension. In: *Zoology* 103 (2000) Suppl. III (DZG 93.1), S. 24.

Weiler, Elmar Wilhelm: Wie Pflanzen fühlen. In: *Spektrum der Wissenschaft*, März 2000, S. 60–66.

- (und J. W. Stratmann, B. A. Stelmach, C. A. Ryan): UVB/UVA radiation activates a 48 kDa MBP kinase and potentiates wound signaling in tomato leaves. In: *Photochem. Photobiol.*, 71 (2000), S. 116–123.
- (und C. Müssig, C. Biesgen, J. Lisso, U. Uwer, T. Altmann): A novel stress-inducible 12-oxophytodienoate reductase from *Arabidopsis thaliana* provides a potential link between brassinosteroid action and jasmonic acid synthesis. In: *J. Plant Physiol.*, 157 (2000), S. 143–152.
- (und D. Laudert, F. Schaller): Transgenic *Nicotiana tabacum* und *Arabidopsis thaliana* plants overexpressing allene oxide synthase. In: *Planta*, 211 (2000), S. 163–165.
- (und F. Schaller, C. Biesgen, C. Müssig, T. Altmann): 12-Oxophytodienoate reductase 3 (OPR3) is the isoenzyme involved in jasmonate biosynthesis. In: *Planta*, 210 (2000), S. 979–984.
- (und A. Müller): IAA-Synthase, an enzyme complex from *Arabidopsis thaliana* catalyzing the formation of indole-3-acetic acid from L-tryptophan. In: *Biol. Chem.*, 381 (2000), S. 679–686.
- (und P. M. Sanders, P. Y. Lee, C. Biesgen, J. D. Boone, T. P. Beals, R. B. Goldberg): The *Arabidopsis DELAYED-DEHISCENCE 1* gene encodes an enzyme in the jasmonic acid synthesis pathway. In: *Plant Cell*, 12 (2000), S. 1041–1061.
- (und A. Müller): Indolic constituents and indole-3-acetic acid biosynthesis in wild type and tryptophan auxotroph mutant of *Arabidopsis thaliana*. In: *Planta*, 211 (2000), S. 855–863.

Weingart, Peter (und S. Maasen): *METAPHORS and the Dynamics of Knowledge*, London: Routledge, 2000.

- (und N. Stehr) (Hg.): *Practising Interdisciplinarity*, Toronto: University of Toronto Press, 2000.
- *Biologie als Gesellschaftstheorie*. In: Barsch, A. & P. Heyl (Hg.), *Menschenbilder. Zur Pluralisierung der Vorstellung von der menschlichen Natur (1850–1914)*, Frankfurt/Main: Suhrkamp, 2000, S. 146–166.
- (und A. Engels, P. Pansegrau): *Risks of Communication: Discourses on Climate Change in Science, Politics, and the Mass Media*. In: *Public Understanding of Science*, 9 (2000), S. 261–283.
- *Die Zügellosigkeit der Erkenntnisproduktion – Zur Rolle ethischer und politischer Kontrollen der Wissenschaft in Humangenetik und Reproduktionsbiologie*. In: Ruhnau, E., Krilo, S., Busch, B. & K. Roessler (Hg.), *Ethik und Heuchelei*, Köln: Dumont, 2000, S. 106–117.
- *Eugenics and Race-Hygiene in the German Context. A Legacy of Science Turned Bad?* In: Signer, M. A. (Hg.), *Humanity at the Limit. The Impact of the Holocaust Experience on Jews and Christians*, Bloomington, Indianapolis: Indiana University Press, 2000, S. 202–223.

Weinrich, Harald:

- *Linguistik der Lüge*, 6., durch ein Nachwort erweiterte Auflage, München: C. H. Beck, 2000.

- Weimarer Lesarten eines hippokratischen Aphorismus. In: Gutjahr, O. (Hg.), *West-östlicher und nordsüdlicher Divan. Goethe in interkultureller Perspektive*, Paderborn: Schöningh, 2000, S. 187–197.
- *Lieux et non-lieux d'un écrivain franco-allemand: Adelbert von Chamisso*. In: *Commentaire*, 23 (2000), S. 409–414.
- *Préface*. In: Gilbert Dalgalian: *Enfances plurilingues. Témoignage pour une éducation bilingue et plurilingue*, Paris: L'Harmattan, 2000, S. 11–14.
- *Oblio pubblico e oblio privato*. In: *Il Mulino*, 49 (2000), S. 611–617.
- *Life is long, art is short*. In: *Social Science Information*, 39 (2000), S. 207–217.
- *Titel für Texte*. In: Mecke, J. & S. Heiler (Hg.), *Titel – Text – Kontext. Randbezirke des Textes. Festschrift für Arnold Rothe*, Regensburg: Galda + Wilch Verlag, 2000, S. 3–19.
- *Einer der leisesten Schriftsteller Europas. Nachruf auf Giorgio Bassani*. In: *Jahrbuch 14 der Bayerischen Akademie der Schönen Künste, Bd. II*, Schaftlach: Oreos Verlag, 2000, S. 908–909.
- *Les économies de l'esprit*. In: Fumaroli, M., Bonnefoy, Y., Weinrich, H. & M. Zink (Hg.), *Identité littéraire de l'Europe*, Paris: Presses Universitaires de France, 2000, S. 17–26; Vorabdruck (stark gekürzt): *Le français dans le monde*, 305 (1999), S. 25–28.
- *Deutsch als was?* In: Ehlich, K. (Hg.), *Deutsch im 3. Jahrtausend*, München: iudicium, 2000, S. 7–12.

Weissmann, Charles (und E. Flechsig, D. Shmerling, I. Hegyi, A. Raeber, M. Fischer, H. Bluethmann, A. Cozzio, C. von Mering, A. Aguzzi): *Prion Protein (PrP) devoid of the octapeptide repeat region restores susceptibility to scrapie in PrP knockout mice*. In: *Neuron*, (2000), S. 399–408.

- (und F. Montrasio, R. Frigg, M. Glatzel, M. A. Klein, F. Mackay, A. Aguzzi): *Impaired prion replication in spleen and delayed neuroinvasion in mice lacking functional follicular dendritic cells*. In: *Science*, 288 (2000), S. 1257–1259.
- (und Y. Benninger, S. Marino, R. Hardegger, A. Aguzzi, S. Brandner): *Differentiation and histological analysis of embryonic stem cell-derived neural transplants in mice*. In: *Brain Pathol.*, 10 (2000), S. 330–41.

Wiedemann, Conrad: *Montesquieu, Hölderlin und der freie Gebrauch der Vaterländer. Eine französisch-deutsche Recherche*. In: Florack, R. (Hg.), *Nation als Stereotyp. Fremdwahrnehmung und Identität in deutscher und französischer Literatur*, Tübingen: Max Niemeyer, 2000, S. 79–113.

- *Rom, Athen und die germanischen Wälder. Ein vergleichender Versuch über nationale Ursprungsmythen der deutschen Aufklärung*. In: Vazsonyi, N. (Hg.), *Searching for Common Ground. Diskurse zur deutschen Identität 1750–1871*, Köln Weimar Wien: Böhlau, 2000, S. 195–207.
- *Fortifikation des Geistes. Lipsius, der ‚Cento‘ und die ‚prudencia civilis‘*. In: Hammerstein, N. & G. Walther (Hg.), *Späthumanismus. Studien über das Ende einer kulturhistorischen Epoche*, Göttingen: Wallstein, 2000, S. 183–207.
- (Haupt-Hg.): *Germanisch-romanische Monatsschrift*, 50 (2000) 1–4 (Mit-Hg.: W. Fügler, J. Janota, S. Neumeister, R. Stauf), Heidelberg: Universitätsverlag C. Winter, 2000.
- (Hg.) (und W. Barner, G. Braungart, R. Brinkmann): *Studien zur deutschen Literatur*, Bd. 154–158, Tübingen: Max Niemeyer, 2000.

- (Hg.): Deutsche Neudrucke: Reihe Barock, Bd. 41, I/II, Tübingen: Max Niemeyer, 2000.

- Willmitzer*, Lothar (und N. P. Aksenova, T. N. Konstantinova, S. A. Golyanovskaya, J. Kossmann, G. A. Romanov): Transformed potato plants as a model for studying the hormonal and carbohydrate regulation of tuberization. In: *Russian Journal of Plant Physiology*, 47 (2000), S. 370–379.
- (und K. Bohmert, I. Balbo, J. Kopka, V. Mittendorf, C. Nawrath, Y. Poirier, G. Tischendorf, R. N. Trethewey): Transgenic Arabidopsis plants can accumulate polyhydroxybutyrate to up to 4 % of their fresh weight. In: *Planta*, 211 (2000), S. 841–845.
- (und E. M. Farre, P. Geigenberger, R. N. Trethewey): A possible role for pyrophosphate in the coordination of cytosolic and plastidial carbon metabolism within the potato tuber. In: *Plant Physiology*, 123 (2000), S. 681–688.
- (und A. R. Fernie, J. W. Riesmeire, A. Martiny, S. Ramalingam, R. N. Trethewey): Consequences of the expression of a bacterial glucokinase in potato tubers, both in combination with and independently of a yeast-derived invertase. In: *Australian Journal of Plant Physiology*, 27 (2000), S. 827–833.
- (und O. Fiehn, J. Kopka, R. N. Trethewey): Identification of uncommon plant metabolites based on calculation of elemental compositions using gas chromatography and quadrupole mass spectrometry. In: *Analytical Chemistry*, 72 (2000), S. 3573–3580.
- (und O. Fiehn, J. Kopka, P. Dormann, T. Altmann, R. N. Trethewey): Metabolite profiling for plant functional genomics. In: *Nature Biotechnology*, 18 (2000), S. 1157–1161.
- (und M. R. Hajirezaei, Y. Takahata, R. N. Trethewey, U. Sonnewald): Impact of elevated cytosolic and apoplastic invertase activity on carbon metabolism during potato tuber development. In: *Journal of Experimental Botany*, 51 (2000), S. 439–445.
- (und E. M. Hellwege, S. Czaplá, A. Jahnke, A. G. Heyer): Transgenic potato (*Solanum tuberosum*) tubers synthesize the full spectrum of inulin molecules naturally occurring in globe artichoke (*Cynara scolymus*) roots. In: *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 97, 2000, S. 8699–8704.
- (und S. Maimann, C. Wagner, O. Kreft, M. Zeh, R. Hofgen, H. Hesse): Transgenic potato plants reveal the indispensable role of cystathionine beta-lyase in plant growth and development. In: *Plant Journal*, 23 (2000), S. 747–758.
- (und J. Pilling, J. Fisahn): Expression of a *Petunia inflata* pectin methyl esterase in *Solanum tuberosum* L.-enhances stem elongation and modifies cation distribution. In: *Planta*, 210 (2000), S. 391–399.
- (und U. Roessner, C. Wagner, J. Kopka, R. N. Trethewey): Simultaneous analysis of metabolites in potato tuber by gas chromatography-mass spectrometry. In: *Plant Journal*, 23 (2000), S. 131–142.
- (und E. Tauberger, A. R. Fernie, M. Emmermann, A. Renz, J. Kossmann, R. N. Trethewey): Antisense inhibition of plastidial phosphoglucomutase provides compelling evidence that potato tuber amyloplasts import carbon from the cytosol in the form of glucose-6-phosphate. In: *Plant Journal*, 23 (2000), S. 43–53.
- (und W. Weckwerth, O. Fiehn): Comparative quantification and identification of phosphoproteins using stable isotope labeling and liquid chromatography/mass spectrometry. In: *Rapid Communications in Mass Spectrometry*, 14 (2000), S. 1677–1681.

- Windbichler*, Christine (und G. Bachmann): Corporate Governance und Mitbestimmung als „wirtschaftsrechtlicher ordre public“. In: Festschrift für Gerold Bezenberger zum 70. Geburtstag, Berlin u. a., 2000, S. 797–805.
- Alternative Dispute Resolution or Shareholders' Litigation. In: Baums, Hopt & Horn (Hg.), Corporations, Capital Markets and Business in the Law, Liber Amicorum Richard M. Buxbaum, London u. a. 2000, S. 617–627.
 - „Corporate Group Law for Europe“: Comments on the Forum Europaeum's Principles and Proposals for a European Corporate Group Law. In: European Business Organisation Law Review, (2000), S. 265–285.
 - Durchgriffshaftung im horizontalen GmbH & Co. KG-Konzern, BAG-Urt. vom 08. 08. 1998 – 3 AZR 185/97, RdA 2000, S. 238–242.
 - (und Dietz, Geiler, Herrmann, Jaeggle, Kayser (Vorsitzender), Knappe, Kuhnke, Links, Mueller-Kaestner, Sandbrink, Winkler): Der „Neue Mittelstand“ – Memorandum des Beirates für Fragen des gewerblichen Mittelstands und der freien Berufe des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie. In: Jahrbuch für Mittelstandsforschung 2/2000, Wiesbaden: Deutscher Universitätsverlag, 2000, S. 19–38.
- Wirth*, Niklaus: Records, Modules, Objects, Classes, Components. Symposium in Honours of C. A. R. Hoare, Oxford, Sept. 1999.
- The Development of Procedural Programming Languages. Personal Contributions and Perspectives. In: Gutknecht, J. & W. Weck (Hg.), Modular Programming Languages, Springer LNCS 1897, 2000.
- Witt*, Horst Tobias (Und A. Zouni, R. Jordan, E. Schlodder, P. Fromme): First Photosystem II Crystals Capable of Water Oxidation. In: Biochim. Biophys. Acta, 1457 (2000), S. 103–105.
- Wobus*, Ulrich (und W. Weschke, R. Panitz, N. Sauer, Q. Wang, B. Neubohn, H. Weber): Sucrose transport into barley seeds: Molecular characterisation of two transporters and implications for seed development and starch accumulation. In: Plant J., 21 (2000), S. 455–467.
- (und N. Sreenivasulu, B. Grimm, W. Weschke): Differential response of antioxidant compounds to salinity stress in salt-tolerant and salt-sensitive seedlings of foxtail millet (*Setaria italica*). In: Physiologia Plantarum, 109 (2000), S. 435–442.
 - (und H. Weber, H. Rolletschek, U. Heim, S. Golombek, S. Gubatz): Antisense inhibition of ADP-glucose pyrophosphorylase in developing seeds of *Vicia narbonensis* moderately decreases starch but increases protein content and affects seed maturation. In: Plant J., 24 (2000), S. 33–43.
 - (und B. Neubohn, S. Gubatz, H. Weber): Sugar levels altered by ectopic expression of a yeast-derived invertase affect cellular differentiation of developing cotyledons of *Vicia narbonensis*. In: Planta, 211 (2000), S. 325–334.
 - Kulturpflanzen: von der Domestikation zur gentechnischen Veränderung. In: Nova Acta Leopoldina NF 82, Nr. 315 (2000), S. 39–55.
 - (und I. Schubert): People must be judged in the context of their time. In: Nature, 404 (2000), S. 330.
 - (und I. Schubert): Opportunism knocks? In: Nature, 404 (2000), S. 120.
 - (und H. Bäumlein, U. Conrad, K. Müntz, H. Weber): Seeds of Change. In: Meeting Report in Trends in Plant Science, 5 (2000), S. 512–513.

- Zernack, Klaus: Gnesen vor und nach tausend Jahren. In: Ansichten. Jahrbuch des Deutschen Polen-Instituts Darmstadt, 11, Wiesbaden: Harrassowitz Verlag, 2000, S. 15–22.
- Polska i Rosja. Dwie drogi w dziejach Europy (Polen und Rußland. Zwei Wege in der europäischen Geschichte), Warszawa: Wiedza Powszechna, 2000, 783 S.
 - Przez Rosję do Europy (Durch Rußland nach Europa). In: Tygodnik Powszechny, Kraków, Nr. 37, 10. September 2000, S. 7.
 - Polen und die Oktober-Revolution. In: Sundhaussen, H. & H.-J. Torke (Hg.), 1917–1918 als Epochengrenze?, Wiesbaden: Harrassowitz Verlag, 2000, S. 121–133.
 - Schulbuchrevision als Kunst des Möglichen. Erinnerungen an Walter Mertineit. In: Becher, U. A. J. & R. Riemenschneider (Hg.), Internationale Verständigung. 25 Jahre Georg-Eckert-Institut für internationale Schulbuchforschung in Braunschweig, Hannover, 2000, S. 151–156.
 - Arbeit in schwieriger Nachbarschaft. Deutsche und polnische Historiker und Geographen verbessern seit 1972 die Schulbuchempfehlungen. In: Der Tagesspiegel, Nr. 17089, 23. Juni 2000, S. 28.
 - (Hg.): Handbuch der Geschichte Rußlands, Bd. 2: Vom Randstaat zur Hegemonialmacht, Lieferung 15 (Redaktion: Lothar Kölm), Stuttgart: Anton Hiersemann, 2000, S. 1087–1166.
- Zinkernagel, Rolf Martin (und U. Karrer, C. Lopez-Macias, A. Oxenius, B. Odermatt, M. F. Bachmann, U. Kalinke, H. Bluethmann, H. Hengartner): Antiviral B cell memory in the absence of mature follicular dendritic cell networks and classical germinal centers in TNFR1-/- mice [In Process Citation]. In: J. Immunol., 164 (2000), S. 768–778.
- (und A. Ciurea, P. Klenerman, L. Hunziker, E. Horvath, B. M. Senn, A. F. Ochsenbein, H. Hengartner): Viral persistence in vivo through selection of neutralizing antibody-escape variants. In: Proc. Natl. Acad. Sci U.S.A., 97 (2000), S. 2749–2754.
 - (und B. Ludewig, K. J. Maloy, C. Lopez-Macias, B. Odermatt, H. Hengartner): Induction of optimal anti-viral neutralizing B cell responses by dendritic cells requires transport and release of virus particles in secondary lymphoid organs. In: Eur. J. Immunol., 30 (2000), S. 185–196.
 - (und M. van den Broek, M. F. Bachmann, G. Kohler, M. Barner, R. Escher, M. Kopf): IL-4 and IL-10 antagonize IL-12-mediated protection against acute vaccinia virus infection with a limited role of IFN-gamma and nitric oxide synthetase 2. In: J. Immunol., 164 (2000), S. 371–378.
 - (und S. Ehl, W. Barchet, S. Oehen, P. Aichele, J. Hombach, H. Hengartner): Donor cell persistence and activation-induced unresponsiveness of peripheral CD8 + T cells [In Process Citation]. In: Eur. J. Immunol., 30 (2000), S. 883–891.
 - (und D. D. Pinschewer, A. F. Ochsenbein, B. Odermatt, V. Brinkmann, H. Hengartner): FTY720 immunosuppression impairs effector T cell peripheral homing without affecting induction, expansion, and memory. In: J. Immunol., 164 (2000), S. 5761–5770.
 - (und W. Barchet, S. Oehen, P. Klenerman, D. Wodarz, G. Bocharov, A. L. Lloyd, M. A. Nowak, H. Hengartner, S. Ehl): Direct quantitation of rapid elimination of viral antigen-positive lymphocytes by antiviral CD8(+) T cells in vivo. In: Eur. J. Immunol., 30 (2000), S. 1356–1363.
 - (und A. F. Ochsenbein, D. D. Pinschewer, B. Odermatt, A. Ciurea, H. Hengartner): Correlation of T cell independence of antibody responses with antigen dose reaching

- secondary lymphoid organs: implications for splenectomized patients and vaccine design. In: *J. Immunol.*, 164 (2000), S. 6296–6302.
- (und P. Seiler, B. M. Senn, P. Klenerman, U. Kalinke, H. Hengartner): Additive effect of neutralizing antibody and antiviral drug treatment in preventing virus escape and persistence [In Process Citation]. In: *J. Virol.*, 74 (2000), S. 5896–5901.
 - (und K. J. Maloy, C. Burkhardt, T. M. Junt, B. Odermatt, A. Oxenius, L. Piali, H. Hengartner): CD4(+) T Cell Subsets during Virus Infection. Protective capacity depends on effector cytokine secretion and on migratory capability. In: *J. Exp. Med.*, 191 (2000), S. 2159–2170.
 - (und A. J. Macpherson, D. Gatto, E. Sainsbury, G. R. Harriman, H. Hengartner): A primitive T cell-independent mechanism of intestinal mucosal IgA responses to commensal bacteria [In Process Citation]. In: *Science*, 288 (2000), S. 2222–2226.
 - (und T. Fehr, C. Lopez-Macias, B. Odermatt, R. M. Torres, D. B. Schubart, T. L. O’Keefe, P. Matthias, H. Hengartner): Correlation of anti-viral B cell responses and splenic morphology with expression of B cell-specific molecules. In: *Int. Immunol.*, 12 (2000), S. 1275–1284.
 - (und U. Kalinke, A. Oxenius, C. Lopez-Macias, H. Hengartner): Virus neutralization by germ-line vs. hypermutated antibodies. In: *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.*, 97 (2000), S. 10126–10131.
 - Localization dose and time of antigens determine immune reactivity. In: *Semin. Immunol.*, 12 (2000), S. 163–171.
 - What is missing in immunology to understand immunity? In: *Nature Immunology* 1 (2000) 3, S. 181–185.
 - (und A. F. Ochsenbein, D. D. Pinschewer, S. Sierro, E. Horvath, H. Hengartner): Protective long-term antibody memory by antigen-driven and T help-dependent differentiation of long-lived memory B cells to short-lived plasma cells independent of secondary lymphoid organs. In: *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.*, 97 (2000), S. 13263–13268.
 - (und A. F. Ochsenbein): Natural antibodies and complement link innate and acquired immunity. In: *Immunol. Today*, 21 (2000) 12, S. 624–629.

Veröffentlichungen in den Berichten und Abhandlungen

Berichte und Abhandlungen, Band 8

Wissenschaftliche Vorträge in den Klassen

Conrad Wiedemann	Goethe in Berlin
Wilhelm Voßkamp	Selbstbildung – „Auslöschung“ – Aufschreiben. Johann Wolfgang Goethe und Thomas Bernhard
Axel Börsch-Supan	Das Sparverhalten verstehen
Carl Friedrich Gethmann	Wahrheit und Beweisbarkeit. Heytings formale Regeln der intuitionistischen Logik und ihre philosophische Bedeutung
Helmut Schwichtenberg	Beweise und Programme. Anmerkungen zu Heytings Formalisierung der intuitionistischen Logik

Akademievorlesungen

Gerhard Ertl	Heterogene Katalyse: Von Goethe zum atomaren Verständnis
Reinhard Kurth	Die Renaissance alter und neuer Seuchen als Konsequenz menschlichen Handelns

Vorlesungsreihe Individualität

Volker Gerhardt	Individualität Das Element der Welt
Bernd Seidensticker	„Ich bin Odysseus“ Zur Entstehung der Individualität bei den Griechen
Horst Bredekamp	Das Mittelalter als Epoche der Individualität
Hermann Danuser	Individualität in romantischer Musik
Werner Busch	Individualität und Typologie in der Handzeichnung um 1800

Ernst-Mayr-Lecture

Rüdiger Wehner	Introduction Pretty and witty
Michael F. Land	The Evolution of Eyes

Collegium Turfanicum

Takao Moriyasu	The West Uighur Kingdom and Tun-huang around the 10th–11th Centuries
----------------	---

Wissenschaftsgeschichte

Günter Spur/ Sabine Voglrieder/ Thorsten Klooster	Von der Psychotechnik zur Arbeitswissenschaft Gründung und Entwicklung des Instituts für Industrielle Psychotechnik an der TH Berlin- Charlottenburg 1918 bis 1933
Günter Spur/René Haak	Das Institut für Industrielle Psychotechnik an der Technischen Hochschule Berlin- Charlottenburg – Ein Beitrag zur Wissen- schaftsgeschichte zwischen 1933 und 1945

Varia

Herfried Münkler/ Karsten Fischer/ Harald Bluhm	Das Ende einer semantischen Karriere? Zur Gegenbegrifflichkeit von Gemeinwohl und politischer Korruption
---	--

Berichte und Abhandlungen, Sonderband 4

Studia Manichaica

IV. Internationaler Kongreß zum Manichäismus, Berlin, 14.–18. Juli 1997

Herausgegeben von Ronald E. Emmerick, Werner Sundermann und Peter Zieme
Berlin 2000, XIV, 666 Seiten

Berichte und Abhandlungen, Sonderband 5

Climate Impact Research: Why, How and When?

Joint International Symposium, Berlin, October 28–29, 1997

Organized by the Berlin-Brandenburg Academy of Sciences and Humanities and
the German Academy of Natural Scientists Leopoldina

Edited by Benno Parthier and Dieter Simon

Berlin 2000, 190 Seiten

Würdigung früherer Akademiemitglieder anlässlich von Gedenktagen

Mit dem Berliner „Tagesspiegel“ wurde vereinbart, in unregelmäßiger Folge das Lebenswerk früherer Akademiemitglieder durch Beiträge anlässlich herausragender Gedenktage zu würdigen. 2000 sind erschienen:

Bernd Seidensticker: Ein Leben für die Dichter der Antike – Zum 100. Geburtstag von Wolfgang Schadewaldt am 15. März.

Konrad Seppelt: Höhenrekord mit über 7000 Metern – Zum 150. Todestag von Joseph Louis Gay-Lussac am 9. Mai.

Manfred Naumann: Ein Kronzeuge des ideologischen Jahrhunderts – Zum 100. Geburtstag von Werner Krauss am 7. Juni.

Randolf Menzel: Wie ein Körper entsteht – Von der Entdeckung der Entwicklungsmechanik bis zur Gentechnik – Zum 150. Geburtstag von Wilhelm Roux am 9. Juni.

Zeitschriften und Broschüren der Akademie

Gegenworte. Zeitschrift für den Disput über Wissen.

Vom Vorstand der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften herausgegebene Zeitschrift, die sich der kritischen und selbstkritischen, alle Disziplinen umfassenden Berichterstattung widmet.
(erscheint halbjährlich seit dem Frühjahr 1998)

Circular.

Akademieinternes Informationsblatt, in dem die für die Mitglieder und Mitarbeiter der Akademie relevanten Ereignisse des Akademielebens berichtet werden.
(erscheint fünfmal jährlich seit dem Frühjahr 1997)

*Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
(vormals Preußische Akademie der Wissenschaften).*

Kurzgefaßter, ausführlich bebildeter Überblick. Er skizziert die Akademie, ihre Organe und Einrichtungen, ihre Langzeitvorhaben und ihre Interdisziplinären Arbeitsgruppen.

englische Version: *Berlin-Brandenburg Academy of Sciences and Humanities
(formerly Prussian Academy of Sciences and Humanities)*

(Stand: 2000)

*Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften.
Akademienvorhaben.*

Eingehende, detaillierte Schilderung der Langzeitvorhaben der BBAW. Die Broschüre beschreibt die Geschichte der Langzeitvorhaben, deren Arbeitsfelder und -ziele und den gegenwärtigen Stand der Forschungen. Ein Einleger informiert über die Betreuungskommissionen, deren Vorsitzende und Mitglieder, die Projektleiter und Leiter der Arbeitsstellen und deren wissenschaftliche Mitarbeiter.

(Stand: 2000)

Interdisziplinäre Vorhaben – Interdisciplinary Projects. Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften.

Ausführlicher Bericht über die laufenden und abgeschlossenen interdisziplinären Arbeitsgruppen und Initiativen der BBAW. Die Broschüre informiert über deren

Arbeitsgegenstände, wissenschaftliche Absichten und gesellschaftspolitischen Ziele. Sie verweist auf Sprecher und Ansprechpartner, Mitglieder und wissenschaftliche Mitarbeiter und gibt einen Überblick über Publikationen und Konferenzen.

(Stand: 2000)

Das Akademiearchiv und seine Bestände.

Eingehende Beschreibung der Geschichte des Akademiearchivs und seiner Bestände aus 300 Jahren.

(Stand: 2000)

Die Akademiebibliothek in Geschichte und Gegenwart.

Schilderung der historischen Entwicklung der Akademiebibliothek und ihres Bestandes mit Hinweisen für dessen Erschließung und Benutzung sowie mit einem Ausblick auf die Zukunft der Bibliothek.

(Stand: 2000)

Die Junge Akademie an der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften und der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina.

(Stand: 2000)

Neue Akademiemitglieder der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften.

Neue Mitglieder 2000.

Medaillen und Preise der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften.

Medaillen und Preise 2000.

Akademie der Wissenschaften. Das Berliner Projekt.

Ein Brevier von Dieter Simon.

Rechenschaftsbericht des Präsidenten und Ausblick auf die Reformbemühungen der Akademie.

Berlin 1999

Altägyptisches Wörterbuch.

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften.

Vorstellung des Langzeitvorhabens der BBAW „Altägyptisches Wörterbuch“. Darstellung seiner Geschichte, Forschungsziele und Perspektiven.

Berlin 1999