

IV. Verzeichnisse

Übersicht über die Veröffentlichungen in den Berichten und Abhandlungen, Band 6

Wissenschaftliche Vorträge in den Klassen

Theodor Hiepe	Coccidia, eine Gruppe eukaryotischer Einzeller: Erreger heterogener Krankheitsbilder
Konrad Seppelt	Kleine Moleküle, große Probleme

Akademievorlesungen

Herfried Münkler	Die Herausforderung durch das Fremde
Eberhard Schmidt-Abmann	Fehlverhalten in der Forschung – Reaktionen des Rechts
Wilhelm Voßkamp	Deutsche Zeitgeschichte als Literatur Zur Typologie historischen Erzählens in der Gegenwart

Ernst-Mayr-Lecture

Rüdiger Wehner	Einführung
Jared M. Diamond	Warum ist die Menschheitsgeschichte in den letzten 13.000 Jahren auf den einzelnen Kontinenten unterschiedlich verlaufen?

Symposium: Evolution in Biologie und Technik

Alfred Gierer	Initiation neuer Richtungen biologischer Evolution und technischer Entwicklung
Peter Schuster	Evolution in molekularer Auflösung

Alexander von Humboldts persische und russische Wortsammlungen

Ingo Schwarz/
Werner Sundermann

Alexander von Humboldts persische
und russische Wortsammlungen

Collegium Turfanicum

Kogi Kudara

Silk Road and its culture
The view of a Japanese scholar

Publikationen der Mitglieder im Berichtsjahr

(Die im Berichtsjahr zugewählten Mitglieder werden einschließlich einer Publikationsauswahl im Abschnitt „Zuwahlen“ vorgestellt; die Dokumentation ihrer Veröffentlichungen im jeweiligen Berichtsjahr erfolgt ab 1999)

Baltes, Paul B. (und J. Smith): A systemic view of psychological functioning in very old age: Introduction to a collection of articles from the Berlin Aging Study. In: *Psychology and Aging*, 12 (1997), S. 395–409.

- (und K. U. Mayer): *The Berlin Aging Study: From 70 to 100*, New York: Cambridge University Press, 1998.
- (und U. Lindenberger, U. M. Staudinger): Life-span theory in developmental psychology. In: Lerner, R. M. (Hg.), *Handbook of child psychology*, Vol. 1: Theoretical models of human development, New York: Wiley, 1998, S. 1029–1143.
- (und M. M. Baltes): Savior vivre in old age. In: *National Forum: The Phi Kappa Phi Journal*, 78 (1998), S. 13–18.
- (und U. M. Staudinger): Wisdom. In: Friedman, H. (Hg.), *Encyclopedia of Mental Health*, San Diego/CA: Academic Press, 1998, S. 699–706.
- (und U. M. Staudinger, A. Maciel, J. Smith): What predicts wisdom-related knowledge? A first look at personality, intelligence, and facilitative experimental contexts. In: *European Journal of Personality*, 12 (1998), S. 1–17.

Beyme, Klaus von: *Der Gesetzgeber. Der Bundestag als Entscheidungszentrum*, Opladen: Westdeutscher Verlag, 1997. (Engl.: *The Legislator. Parliament as a Decision-Making Centre. The Case of Germany*. New York: St. Martin's, 1998).

- *Kulturpolitik und nationale Identität. Studien zur Kulturpolitik zwischen staatlicher Steuerung und gesellschaftlicher Autonomie*, Opladen: Westdeutscher Verlag, 1998.
- *Die Kunst der Macht und die Gegenmacht der Kunst. Studien zum Spannungsverhältnis von Kunst und Politik*, Frankfurt: Suhrkamp, 1998.
- *Interest Groups in Parliamentary Decisions in the German Bundestag*. In: *Government and Opposition*, 33 (1998), 1, S. 38–55.
- *Warum gibt es keine Kunstpolitik?* In: Greven, M. u. a. (Hg.), *Bürgersinn und Kritik. Festschrift für Udo Bernbach zum 60. Geburtstag*, Baden-Baden: Nomos, 1998, S. 325–344.

- Niedergang der Parlamente. Internationale Politik und nationale Entscheidungshoheit. In: Internationale Politik, 4 (1998), S. 21–30.
 - Sozialer Wandel und politische Krise in Rußland. In: Osteuropa, 6 (1998), S. 543–563.
 - Spätpluralismus? Paradigmawandel in der Interessengruppen-Forschung. In: Jann, W. u. a. (Hg.), Politik und Verwaltung auf dem Weg in die transindustrielle Gesellschaft. Carl Böhret zum 65. Geburtstag, Baden-Baden: Nomos, 1998, S. 45–60.
 - Stalinismus und Post-Stalinismus im osteuropäischen Vergleich. In: Potsdamer Bulletin für Zeithistorische Studien, 13 (1998), S. 8–22.
 - The concept of totalitarianism – a reassessment after the end of Communist Rule. In: Siegel, A. (Hg.), The Totalitarian Paradigm after the End of Communism. Poznań Studies, Rodopi, 1998, S. 39–54.
 - Totalitarismus – zur Renaissance eines Begriffes nach dem Ende der kommunistischen Regime. In: Siegel, A. (Hg.), Totalitarismustheorien nach dem Ende des Kommunismus, Köln: Böhlau, 1998, S. 23–36.
 - Niklas Luhmann und die ‚sogenannte Postmoderne‘. In: Rechtshistorisches Journal, 17 (1998), S. 405–414.
 - Die Transformation der kommunistischen Systeme im Lichte der Steuerungstheorie. In: 1945–1995. Anfänge der Erfahrungen. 50 Jahre nach dem Ende des Zweiten Weltkrieges. Erlangen, Schriften der Universitätsbibliothek Erlangen–Nürnberg, Bd. 84 (1998), S. 103–127.
 - Das Bauhaus als politische Metapher. In: Kentgens-Craig, M. (Hg.): Das Bauhausgebäude in Dessau 1926–1999, Basel: Birkhäuser, 1998, S. 86–101.
- Bredenkamp, Horst*: Die zwei Körper von Thomas Hobbes' *Leviathan*. In: Ernst, W. & C. Vismann (Hg.), Geschichtskörper. Zur Aktualität von Ernst H. Kantorowicz, München, 1998, S. 105–118.
- Die Brüder und Nachkommen des Leviathan. In: Leviathan. Zeitschrift für Sozialwissenschaft, 26 (1998), 2, S. 159–183.
 - Die Renaissance als „produktive Zerstörung“. In: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Jahrbuch 1997, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 111–139.
 - Grabmäler der Renaissancepäpste. Die Kunst der Nachwelt. In: Hochrenaissance im Vatikan. Kunst und Kultur im Rom der Päpste I 1503–1534, Ausstellungskatalog Bonn, 1998, S. 259–267.
 - Kunstgeschichte im „Iconic Turn“. Interview mit Hans Dieter Huber und Gottfried Kerber. In: Kritische Berichte, 26 (1998), 1, S. 85–93.
 - Weg mit dem Zweck! Die Museumsarchitektur emanzipiert sich vom Nutzbau zum Kunstwerk. In: Die Zeit, 02. 07. 1998, Nr. 28, S. 38.
 - Wissenschaft als Bauherr? Architekturgeschichte der Humboldt Universität. In: Humboldt. Die Zeitung der Alma Mater Berolinensis, 42 (1997/98), 9, 09. 07. 1998, S. 3.
 - Geleitwort. In: Rückert, C. & S. Kuhrau (Hg.), „Der Deutschen Kunst ...“ Nationalgalerie und nationale Identität, Leipzig, 1998, S. 7f.

- Die Erweiterung des Raumes. In: Brockhaus-Redaktion (Hg.), *Der Glanz der Residenzen. Renaissance und Barock in Europa, Schwarzafrika und Altamerika*, Mannheim, 1998, S. 23–29.
- Steinzeit eines Präsidenten. Die Statue spricht: In Bill Clinton kehrt das Mittelalter wieder. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, 18. 09. 1998, Nr. 217, S. 41.
- Die Kunst der Paradoxie. In: Simon, D. (Hg.), *Rechtshistorisches Journal*, Bd. 17 (1998), S. 415–421.
- Claude Lévi-Strauss und Erwin Panofsky. Wort-, Bild- und Ellipsenfragen. In: *Kritische Berichte*, 26 (1998), 2, S. 5–15.
- Von Walter Benjamin zu Carl Schmitt, via Thomas Hobbes. In: *Deutsche Zeitschrift für Philosophie*, 46 (1998), 6, S. 901–916.
- Falsche Skischwünge. Winds Kritik an Heidegger und Sartre. In: Bredekamp, H., Buschendorf, B., Hartung, F. & J. M. Krois (Hg.), *Edgar Wind. Kunsthistoriker und Philosoph*, Berlin, 1998, S. 207–226.
- (und M. Diers): Vorwort zur Studienausgabe. In: Aby Warburg. *Die Erneuerung der heidnischen Antike. Kulturwissenschaftliche Beiträge zur Geschichte der europäischen Renaissance (= Aby Warburg. Gesammelte Schriften. Studienausgabe, Erste Abteilung, Bde. I,1 und I,2)*, Berlin, 1998, S. 5–27.

Brockhoff, Klaus: Technology management as a part of strategic planning – some empirical results. In: *R&D Management*, 28 (1998), S. 129–138.

- Patentierung von Hochschullehrerfindungen, In: Franke., N. & C.-F. von Braun (Hg.), *Innovationsforschung und Technologiemanagement*, Berlin et al., 1998, S. 49–61.
- (und H. Ernst) Mitwirkung an CD-ROM und Text „Temaguide“ (Fälle und Technologiemanagement-Instrumente).
- (und J. Leker) Zur Identifikation von Unternehmensstrategien, *Zeitschrift für Betriebswirtschaft*, 68. Jg. (1998), S. 1201–1223.

Burkert, Walter: *Oldtidens mysteriekulter*, Oslo: Pax Forlag, 1997.

- Profesión frente a secta: el problema de los órficos y los pitagóricos. In: *Taula. Quaderns de pensament*, 27–28 (1997), S. 11–32.
- *Kulte des Altertums: Biologische Grundlagen der Religion*, München: Beck, 1998.
- *Sauvages Origines. Mythes et rites sacrificiels en Grèce ancienne*, Paris: Les belles Lettres, 1998.
- *Pythagoreische Retraktionen: Von den Grenzen einer möglichen Edition. – Die neuen orphischen Texte: Fragmente, Varianten, ‚Sitz im Leben‘*. In: Burkert, W., Gemelli Marciano, L., Matelli, E. & L. Orelli (Hg.), *Fragmentsammlungen philosophischer Texte der Antike/Le raccolte dei frammenti di filosofi antichi*, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1998, S. 303–319, 387–400.
- *Forschung und Entwicklung. Planung und Kontrolle*, 5. Auflage, München: Oldenburg Verlag, 1998.

- Héraclès et les animaux. Perspectives préhistoriques et pressions historiques. In: Bonnet, C., Jourdain-Annequin, C. & V. Pirenne-Delforge (Hg.), *Le Bestiaire d'Héraclès*, Liège, 1998, S. 11–26.
- La cité d'Argos entre la tradition mycénienne, dorienne et homérique. In: Pirenne-Delforge, V. (Hg.), *Les Panthéons des cités des origines à la Périégèse de Pausanias*, Liège, 1998, S. 47–59.
- La via fenicia e la via anatolica: Ideologie e scoperte fra Oriente e Occidente. In: *Convegno per Santo Mazzarino*, Rom, 1998, S. 55–73.

- Burmester, Gerd-Rüdiger* (und H. Sprenger, A. Krause, A. Kaufmann, S. Priem, D. Fabian, D. Gemsa, M. Rittig): *Borrelia burgdorferi* induces chemokines in human monocytes. In: *Infect Immun*, 65 (1998), S. 4384–4388.
- (und T. Kamradt, A. Krause, S. Priem): Die Lyme-Arthritis. Klinik, Diagnose und Therapie. In: *Dt Ärztebl*, 95 (1998), S. A-214–215.
 - (und J. R. Kalden, F. C. Breedveld, H. Burkhardt): Immunological treatment of autoimmune diseases. In: *Advances in Immunology*, 68 (1998), S. 333–418.
 - (und T. Kamradt): Cytokines and arthritis: is the Th1/Th2 paradigm useful for understanding pathogenesis? (Editorial). In: *J Rheumatol*, 25 (1998), S. 6–7.
 - (und A. Krause, S. Priem): Borrelien-PCR: Diagnostic Problems Constantly Remain? Warum die molekularbiologische Diagnostik die klinische Untersuchung nicht ersetzen kann. (Editorial). In: *Z Rheumatol*, 57 (1998), S. 79–81.
 - (und G. Riemekasten, Jepsen, F. Hiepe): Iloprostgabe über 21 Tage als wirksame Therapie bei der progressiven systemischen Sklerodermie – Fallbeschreibung und Literaturübersicht. In: *Z Rheumatol*, (1998), S. 118–124.
 - (und F. Buttgerit, M. Wehling): A new concept of modular glucocorticoid actions. Steroid treatment of rheumatic diseases revisited. In: *Arthritis Rheum*, 41 (1998), S. 761–767.
 - (und S. Priem, T. Kamradt, K. Wolbart, M. G. Rittig, A. Krause): Detection of *Borrelia burgdorferi* by PCR in synovial membrane, but not in synovial fluid from patients with persisting Lyme arthritis after antibiotic therapy. In: *Ann Rheum Dis*, 57 (1998), S. 118–121.
 - (und S. Bläß, C. Meier, H. W. Vohr, M. Schwochau, C. Specker): The p68 autoantigen characteristic of rheumatoid arthritis is reactive with carbohydrate epitope specific autoantibodies. In: *Ann Rheum Dis*, 57 (1998), S. 220–225.
 - (und G. Keyszer, A. Redlich, T. Häupl, J. Zacher, M. Sparmann, U. Ungethüm, S. Gay): Differential Expression of Cathepsins B and L compared with matrix metalloproteinases and their respective inhibitors in rheumatoid arthritis and osteoarthritis: a parallel investigation by semiquantitative reverse polymerase chain reaction and immunohistochemistry. In: *Arthritis Rheum*, 41 (1998), S. 1378–1387.
 - (und M. G. Rittig, J. C. Jagoda, B. Wilske, R. Murgia, M. Cinco, R. Repp, A. Krause): Coiling phagocytosis discriminates morphologically similar spirochetes and is enhanced by phorbol myristate and GM-CSF. In: *Infect Immun*, 66 (1998), S. 627–635.

- (und H.-D. Volk, G. Keyßer): Zytokine und Zytokin-Rezeptoren. In: Thomas, L. (Hg.), Labordiagnostik, Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft, 1998.
 - (und G. Riemekasten, J. Marell, G. Trebeljahr, R. Klein, G. Hausdorf, T. Häupl, J. Schneider-Mergener, F. Hiepe): A novel epitope on the C-terminus of SmD1 is recognized by the majority of sera from patients with systemic lupus erythematosus. In: *J Clin Invest*, 102 (1998), S. 754–763.
 - (und J. K. Franz, T. Pap, U. Müller-Ladner, R. E. Gay, S. Gay): T cell-independent joint destruction. In: Miossec, P., van den Berg, W. B. & G. S. Firestein (Hg.), *T cells in arthritis*, Basel: Birkhäuser-Verlag, 1998.
 - (und F. Buttgereit, W. Wermke, F. Hiepe): Isolated arthritis of the superior mesenteric artery with positive perinuclear antineutrophil cytoplasmic antibody. In: *Arthritis Rheum*, 41 (1998), S. 1701.
 - (und M. Rittig, A. Krause): Coiling phagocytosis: when the zipper jams, the cup is deformed. In: *Trends Microbiol*, 6 (1998), S. 384–388.
 - (und N. Rotter, J. Aigner, A. Naumann, H. Planck, C. Hammer, M. Sittinger): Cartilage reconstruction in head and neck surgery: Comparison of resorbable polymer scaffolds for tissue engineering of human septal cartilage. In: *J Biomed Mater Res*, 42 (1998), S. 347–356.
 - (und G. Keyßer, U. Alpermann): Anti-CD4-Therapie in der Behandlung der rheumatoiden Arthritis – sind die Würfel schon gefallen? In: *Z Rheumatol*, 57 (1998), S. 320–325.
 - (und G. Keyßer, I. Lambiri, M. Deysser, C. Keysser, R. Nagel, K. Jung): Matrix metalloproteases, but not cathepsins B, H, and L or their inhibitors in peripheral blood of patients with rheumatoid arthritis are potentially useful markers of disease activity. In: *Z Rheumatol*, 57 (1998), S. 392–398.
 - (und F. Steinbach, B. Krause, S. Bläß, F. Hiepe): Development of accessory phenotype and function during the differentiation of monocyte-derived dendritic cells. In: *Res Immunol*, 149 (1998), S. 627–632.
- Dietz, Rainer* (und A. Busjahn, A. Voss, H. Knoblauch, M. Knoblauch, E. Jeschke, N. Wessel, J. Bohlender, J. McCarron, H. D. Faulhaber, H. Schuster, F. C. Luft): Angiotensin-converting enzyme and angiotensinogen gene polymorphisms and heart rate variability in twins. In: *Am. J. Cardiol.*, 81 (1998), S. 755–760.
- Editorial comment. In: *Intensivmedizin und Notfallmedizin*, 35 (1998), S. 162–162.
 - Betablocker und ACE-Hemmer zur Verhinderung des plötzlichen Herztodes bei Patienten mit Herzinsuffizienz: Spekulation oder realistische Alternative. In: *Herzsch. Elektrophys.*, 9 (1998), Suppl. 2, S. 57–60.
 - (und R. von Harsdorf, M. Gross, J. Kramer, D. C. Gulba, R. Willenbrock, K. J. Osterziel): Angiotensin II and coronary artery disease, congestive heart failure, and sudden cardiac death. In: *Basic. Res. Cardiol.*, 93 (1998), Suppl. 2, S. 101–108.
 - (und M. Friedrich, O. Strohm, J. Schulz-Menger, H. Marciniak, F. C. Luft): Contrast media-enhanced magnetic resonance imaging visualizes myocardial changes in the course of viral myocarditis. In: *Circulation*, 97 (1998), S. 1802–1809.

- (und B. Gerull, K. J. Osterziel, C. Witt, L. Thierfelder): A rapid protocol for cardiac troponin T gene mutation detection in familial hypertrophic cardiomyopathy. In: *Human. Mutation*, 11 (1998), S. 179–182.
 - (und C. M. Gross, J. Kramer, J. Waigand, F. Uhlich, H. Olthoff, F. C. Luft): Ostial renal artery stent placement for atherosclerotic renal artery stenosis in patients with coronary artery disease. In: *Cathet. Cardiovasc. Diagn.*, 45 (1998), S. 1–8.
 - (und D. C. Gulba, K. Huber, S. Moll): Platelet inhibition: new agents, new strategies, new trials. In: *Fibrinolysis and Proteolysis*, 12 (1998), Suppl. 2, S. 13–23.
 - (und K. J. Osterziel, O. Strohm, J. Schuler, M. Friedrich, D. Hanlein, R. Willenbrock, S. D. Anker, P. A. Poole-Wilson, M. B. Ranke): Randomised, double-blind, placebo-controlled trial of human recombinant growth hormone in patients with chronic heart failure due to dilated cardiomyopathy. In: *Lancet*, 351 (1998), S. 1233–1237.
 - (und A. Pfeufer, A. Busjahn, A. Vergopoulos, H. Knoblauch, H. Urata, K. J. Osterziel, M. Menz, T. F. Wienker, H. D. Faulhaber, A. Steinmetz, H. Schuster, F. C. Luft): Chymase gene locus is not associated with myocardial infarction and is not linked to heart size or blood pressure. In: *Am. J. Cardiol.*, 82 (1998), S. 979 ff.
 - (und M. Scheuermann, R. Willenbrock): Acute and chronic neutral endopeptidase inhibition and the natriuretic response to acute volume expansion. In: *Eur. J. Pharmacol.*, 347 (1998), S. 245–252.
 - (und J. Waigand, C. M. Gross, F. Uhlich, J. Kramer, C. Tamaschke, P. Vogel, F. C. Luft): Elective stenting of carotid artery stenosis in patients with severe coronary artery disease. In: *Eur. Heart. J.*, 19 (1998), S. 1365–1370.
 - (und M. G. Friedrich, O. Strohm, K. J. Osterziel): Growth hormone therapy in dilated cardiomyopathy monitored with MRI. In: *MAGMA*, 6 (1998), 2/3, S. 152–154.
 - (und C. H. Kohne, P. Thuss-Patience, M. Friedrich, P. T. Daniel, A. Kretschmar, T. Benter, B. Bauer, B. Dörken): Raltitrexed (Tomudex): an alternative drug for patients with colorectal cancer and 5-fluorouracil associated cardiotoxicity. In: *Br. J. Cancer*, 77 (1998), 6, S. 973–977.
 - (und O. Strohm, K. J. Osterziel): Insulin-like growth factor-I and risk of breast cancer [letter]. In: *Lancet*, 352 (1998), 9126, S. 489.
 - (und M. Stula, Y. M. Pinto, S. Gschwend, A. C. Teisman, W. H. van Gilst, M. Bohm, M. Paul): Interaction of the renin-angiotensin system and the endothelin system in cardiac hypertrophy. In: *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 31 (1998), Suppl. 1, S. 403–405.
- Dörken, Bernd* (und E. Brockstedt, A. Rickers, S. Kostka, A. Laubersheimer, B. Wittmann-Liebold, K. Bommert, A. Otto): Identification of apoptosis-associated proteins in a human burkitt lymphoma cell line. Cleavage Of heterogeneous nuclear ribonucleoprotein a1 by caspase 3. In: *J. Biol. Chem.*, 273 (1998), S. 28057–28064.
- (und P. T. Daniel, A. Kroidl, J. Kopp, I. Sturm, G. Moldenhauer, A. Pezzutto): Immunotherapy of B cell lymphoma with CD3x19 bispecific antibodies; Costi-

- mulation via CD28 prevents „veto“ apoptosis of antibody-targeted cytotoxic T cells. In: *Blood*, 92 (1998), S. 4750–4757.
- (und P. T. Daniel, C. Scholz, J. Westermann, A. Pezzutto): Dendritic cells prevent CD95 mediated T Lymphocyte death through costimulatory signals. In: Walden, P. et al. (Hg.), *Gene Therapy of Cancer*, New York: Plenum Press, 1998, S. 173–177.
 - (und P. T. Daniel, A. Kroidl, S. Cayeux, C. Scholz, I. Sturm, T. Blankenstein, A. Pezzutto): Retroviral B7.1 gene transfer in cancer cells protects cytotoxic T cells from deletion by „veto“ apoptosis. In: Walden, P. et al. (Hg.), *Gene Therapy of Cancer*, New York: Plenum Press, 1998, S. 265–276.
 - (und L. Karawajew, C. Wuchert, V. Ruppert, F. Herrmann, W. D. Ludwig): CD95-mediated apoptosis in acute myeloid leukemia (AML): Dependence on maturational stage and growth characteristics in vitro. In: Hiddemann, W., Büchner, T., Wörmann, B., Ritter, J., Creutzig, U., Keating, M. & W. Plunkett (Hg.), *Acute Leukemias VII – Experimental Approaches and Novel Therapies*, Heidelberg, Berlin, New York, Tokyo, Hong Kong: Springer-Verlag, 1998, S. 122–130.
 - (und C. H. Köhne, P. Thuss-Patience, M. Friedrich, P. T. Daniel, A. Kretzschmar, T. Benter, B. Bauer, R. Dietz): Raltitrexed (Tomudex): an alternative drug for patients with colorectal cancer and 5-fluorouracil associated cardiotoxicity. In: *Br. J. Cancer*, 77 (1998), S. 973–977.
 - (und C. H. Köhne, P. Schöffski, H. Wilke, C. Käufer, R. Andreesen, U. Ohl, U. Klaasen, M. Westerhausen, W. Hiddemann, G. Schott, A. Harstrick, J. Bade, A. Horster, U. Schubert, H. Hecker, H. J. Schmoll): Effective biomodulation by leucovorin of high-dose infusion fluorouracil given as a weekly 24-hour infusion: results of a randomized trial in patients with advanced colorectal cancer. In: *J. Clin. Oncol.*, 16 (1998), S. 418–426.
 - (und C. H. Köhne, A. Harstrick, W. Hiddemann, P. Schöffski, H. Wilke, C. Bokemeyer, H. J. Schmoll): Modulation of 5-fluorouracil with methotrexate and low-dose N-(phosphonacetyl)-1-aspartate in patients with advanced colorectal cancer. Results of a phase II study. In: *Eur. J. Cancer*, 33 (1998), S. 1896–1899.
 - (und A. Rickers, E. Brockstedt, M. Y. Mapara, A. Otto, K. Bommert): Inhibition of CPP32 blocks surface IgM-mediated apoptosis and D4-GDI cleavage in human BL 60 Burkitt lymphoma cells. In: *Eur. J. Immunol.*, 28 (1998), S. 296–304.
 - (und P. Reichardt, J. Tilgner, P. Hohenberger): Dose-intensive chemotherapy with ifosfamide, epirubicin, and filgrastim for adult patients with metastatic or locally advanced soft tissue sarcoma: a phase II study. In: *J. Clin. Oncol.*, 16 (1998), S. 1438–1443.
 - (und G. Schott, P. Grüneisen, H. H. Fülle, D. Sperling, M. Löffler, C. Kerschgens, D. Krahl, W. Blau, B. Pasold, P. Neubauer, C. Klinkenstein, S. Schwarz, R. Arnold, K. P. Hellriegel, D. Huhn, E. Thiel, W. D. Ludwig): Intermediate Dose Cytarabin and Idarubicin for Salvage Therapie of Acute Myeloid Leukemia. In: Hiddemann, W., Büchner, T., Wörmann, B., Ritter, J., Creutzig, U., Keating, M. & W. Plunkett (Hg.), *Acute Leukemias VII – Experimental Approaches and Novel Therapies*, Heidelberg, Berlin, New York, Tokyo, Hong Kong: Springer-Verlag, 1998, S. 936.

- (und J. Westermann, A. Aicher, Z. Qin, S. Cayeux, K. Daemen, T. Blankenstein, A. Pezzutto): Retroviral interleukin-7 gene transfer into human dendritic cells enhances T cell activation. In: *Gene Ther.*, 5 (1998), S. 264–271.
 - (und G. Wolff, I. J. Körner, A. Schumacher, W. Arnold, M. Y. Mapara): Ex Vivo Breast Cancer Cell Purging by Adenovirus-Mediated Cytosine Deaminase Gene Transfer and Short-Term Incubation with 5-Fluorocytosine Completely Prevents Tumor Growth after Transplantation. In: *Human Gene Therapy*, 9 (1998), S. 2277–2284.
- Duddeck, Heinz* (und T. Gartung, H. Ahrens): Dreiaxiales Stoffmodell zur Berechnung von Asphaltstraßen. In: *Bitumen*, 59 (1997), S. 146–151.
- (und U. Glabisch, H. Ahrens): On the numerical modelling of damage and failure of rock salt. In: *Aspects in Modern Computational Structural Analysis*, Balkema, 1997, S. 417–429.
 - Sie bauen und forschen: Bauingenieure und ihr Werk, Heinz Duddeck. In: *Beton und Stahlbetonbau*, 93 (1998), S. 132–138.
 - Voraussetzungen für das Studium der Technikwissenschaften an wissenschaftlichen Hochschulen. In: Heldmann, W. (Hg.), *Studieren heute*. Deutscher Hochschulverband, Verlag K. H. Bock, 1998, S. 304–318.
 - Ingenieure im Wertekonflikt. Editorial. In: *Bauingenieur*, 1998, S. A3.
 - Laudatio auf Martin Herrenknecht zur Verleihung der Ehrendoktorwürde. In: *Tunnel*, 1998, S. 44–49.
 - Die Kunst der Statik, die „richtigen“ Modelle zu finden. In: 2. Dresdner Baustatik-Seminar, TU Dresden, 1998, S. 5–18.
 - Leicht ist und doch so schwer das Bauen für die Zukunft. *Brunsvigensien* Nr. 17, Braunschweiger Universitätsreden, TU Braunschweig, 1998.
 - Warum tradierte Technik nicht für die Zukunft taugt. In: *Schriftenreihe Technik und Gesellschaft*, TU Berlin, 1998, S. 9–46.
- Ehlers, Jürgen*: General Relativity as a Tool for Astrophysics. In: Riffert, H. Ruder, H. & H.-P. Nollert (Hg.), *Relativistic Astrophysics*, Braunschweig: Vieweg, 1998, S. 1–15.
- The Newtonian Limit of General Relativity. In: Richter, A. K. (Hg.), *Understandig Physics*, Katlenburg-Lindau: Copernicus-Gesellschaft e.V., 1998, S. 1–13.
 - Der Kosmos als Objekt der Naturforschung. In: *Der Sternbote*, 41. Jg. (1998), 5, S. 90–100.
 - Schwerkraft und Weltall: Über den Aufbau und die Entwicklung der Welt. In: Burmeister, H.-P. (Hg.), *Loccumer Protokolle 27*, Loccum: Evangelische Akademie, 1998, S. 9–23.
- Eigen, Manfred* (und U. Kettling, A. Koltermann, P. Schwille): Real-time enzyme kinetics monitored by dual-color fluorescence cross-correlation spectroscopy. In: *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 95 (1998), S. 1416–1420.

- (und A. Koltermann, U. Ketting, J. Bieschke, T. Winkler): Rapid assay processing by integration of dual-color fluorescence cross-correlation spectroscopy: High throughput screening for enzyme activity. In: Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 95 (1998), S. 1421–1426.

Elm, Kaspar: Umbilicus Mundi. Beiträge zur Geschichte Jerusalems, der Kreuzzüge, des Ordens der regulierten Chorherren vom Hlg. Grab und der Ritterorden, Brügge, 1998, 568 S.

- *Vita regularis sine regula*. Bedeutung, Rechtsstellung und Selbstverständnis des Semireligiosentums in Mittelalter und früher Neuzeit. In: Šmahel, F. (Hg.), Häresie und vorzeitige Reformation im Spätmittelalter (Schriften des Historischen Kollegs, Kolloquien 39), München, 1998, S. 239–273.
- Der Kleriker zwischen Kult und Verkündigung. In: Paragrana. Internationale Zeitschrift für Historische Anthropologie, 6 (1997–98), S. 29–44.
- Militia Sancti Sepulcri: Idea e Istituzioni. In: Elm, K. & C. D. Fonseca (Hg.), Militia Sancti Sepulcri: Idea e Istituzioni. Colloquio Internazionale, Pontificia Università del Laterano, 10–12 aprile 1996 (Hierosolimitana. Acta et Monumenta 1), Città del Vaticano, 1998, S. 13–22.
- Das Kapitel der regulierten Chorherren vom Heiligen Grab in Jerusalem. In: Elm, K. & C. D. Fonseca (Hg.), Militia Sancti Sepulcri: Idea e Istituzioni. Colloquio Internazionale, Pontificia Università del Laterano, 10–12 aprile 1996 (Hierosolimitana. Acta et Monumenta 1), Città del Vaticano, 1998, S. 203–222.
- Das Ordenswesen. Überlegungen über seine Entstehung und Funktion in Gegenwart und Zukunft. In: Gapski, H. (Hg.), Christianitas et Cultura Europae. Księgo Jubileuszowa Profesora Jerzego Kłoczowskiego I, Lublin, 1998, S. 260–264.
- 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: Pfaffen und Laien – ein mittelalterlicher Antagonismus? 2. Kolloquium des Mediävistischen Instituts der Universität Freiburg, 9.–10. November 1996 (Spicilegium Friburgense), Freiburg/Schweiz, 1998.
- La chrétiente à la fin du Moyen Age: Les aspects religieux. In: Milis, L. (Hg.), La chrétiente des origines à la fin du Moyen Age (Europe-Histoire), Paris, 1998, S. 181–201.
- Gli ordini mendicanti: un cetò di vita religiosa. In: Il papato duecentesco e gli ordini mendicanti. Società Internazionale di Studi Francescani. 25 Convegno internazionale di studi, Assisi, 13–14 febbraio 1998, Assisi, 1998, S. 5–22.
- Der Templerprozeß (1307–1312). In: Moc a Pràvo. Velké hrdelní procesy, Prag, 1998.
- Reformbestrebungen und Reformen im Zisterzienserorden. In: Nehlsen, H. & K. Wollenberg (Hg.), Zisterzienser zwischen Zentralisierung und Regionalisierung. 400 Jahre Fürstenfelder Äbtetreffen – Fürstenfelder Reformstatuten von 1595–1995, Teil I, Frankfurt, New York, 1998, S. 71–87.

- 900 Jahre Zisterzienserorden. Die Einschätzung der historischen Bedeutung des Ordens der Weißen Mönche in der neueren Forschung (Veröffentlichung der Kessler-Haeusler-Stiftung), Fürstenfeldbruck, 1998.
 - 900 Jahre Zisterzienser. In: Almanach für Berlin und Brandenburg, Berlin, 1998, S. 10–11.
 - „Zahlreich wie die Sterne“. Armut, Arbeit und Askese: 900 Jahre Zisterzienser. In: Frankfurter Allgemeine Zeitung, Bilder und Zeiten, 05. 08. 1998.
 - Ein Leben in Demut und Barmherzigkeit. In: Sächsische Zeitung, 21./22. März 1998.
 - In Moor und wildem Wald. Zisterziensische Männer- und Frauenklöster im Land Brandenburg. In: Berliner Zeitung, 05. 08. 1998.
 - Norberto di Xanten – Arcivescovo di Magdeburgo (1080/85–1134). In: *Enciclopedia dei Santi*, Alba, 1998, S. 170–187.
 - Wilhelmiten. In: *Lexikon des Mittelalters IX* (1998), c. 197–198.
 - Zisterzienser. In: *Lexikon des Mittelalters IX* (1998), c. 632–635.
 - Ordensgeschichtsschreibung. In: *Lexikon für Theologie und Kirche VII* (1998), c. 1101–1102.
 - Elisabeth of Thuringia. In: *Encyclopedia of Women and World Religion*, New York, 1998.
 - Geleitwort: Schlegel, G. (Hg.), *Repertorium der Zisterzen in den Ländern Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. Eine Dokumentation aus Anlaß des Jubiläums 900 Jahre Abtei Cîteaux*, Langwaden, 1998.
 - Geleitwort: Bredero, A. H., *Christenheit und Christentum im Mittelalter. Über das Verhältnis von Religion, Kirche und Gesellschaft*, Stuttgart, 1998.
 - Sammelbesprechung: *Crusader Art in the Holy Land*. In: *Annales OESSH*, 2 (1998).
 - Rezension: Dinzelsbacher, P. & J. L. Hogg (Hg.), *Kulturgeschichte der christlichen Orden in Einzeldarstellungen (Kröner Taschenausgaben 450)*, Stuttgart, 1997. In: *Theologische Literaturzeitschrift* (1998).
- Elwert, Georg*: *Gewalt als inszenierte Plötzlichkeit*. In: Koehler, J. & S. Heyer (Hg.), *Anthropologie der Gewalt. Chancen und Grenzen der sozialwissenschaftlichen Forschung*, Berlin: VWF, 1998, S. 1–8.
- Mehrsprachige Nationen: Management von Heterogenität als Wettbewerbsvorteil? In: *Schweizerisches Landesmuseum (Hg.), Die Erfindung der Schweiz 1848–1998*, Zürich: Chronos, 1998, S. 496–503.
 - Afrikanische Pfade für Europas Zukunft? Gegenwärtige und zukünftige Entwicklungen europäischer Nationalismen./Percorsi africani per il futuro dell'Europa? Sviluppi attuali e futuri dei nazionalismi europei. In: *Annali di Sociologia/Soziologisches Jahrbuch 1996, 1998*, 12,I – II, S. 123–161.
 - Deutsche Nation. In: Schäfers, B. & W. Zapf (Hg.), *Handwörterbuch zur Gesellschaft Deutschlands*, Opladen: Leske + Budrich, 1998, S. 123–134.
 - Kein Platz für junge Wilde. Unsere Gesellschaft mißachtet die kreativen Fähigkeiten der Jugend. In: *Die Zeit*, 26. 03. 1998, S. 51.

- Geschlecht, Reproduktion und Konflikte (Herausgabe und Einleitung zu den Texten von Anja Peleikis, Tilo Grätz und Lilo Roost Vischer). In: Schmidt, H. & A. Wirz (Hg.), *Afrika und das Andere – Alterität und Innovation*, Münster: Lit-Verlag, 1998, S. 139–140.
 - Bénin. In: Middleton, J. (Hg.), *Encyclopedia of Africa South of the Sahara*, Vol. 4, New York: Scribner, 1997 (erschienen 1998), S. 168–177.
 - Vorwort: Hüskens, T. & O. Roenpage: *Jenseits von Traditionalismus und Stagnation*, Münster: Lit-Verlag, 1998, S. 5–6.
 - Wie ethnisch sind Bürgerkriege? Der Irrglaube, daß Bürgerkriege kulturelle Wurzeln haben. (Auszug aus einem Aufsatz). In: *Entwicklung und Zusammenarbeit* 39 (1998), 10, S. 265–267.
 - *La jeunesse est-elle en dérive?* Interview durch Guy Fity + Joseph Marie Moussavou. In: *Mbolo* 2 (juillet 1998), 3, S. 4.
- Erdmann, Volker A.* (und M. Szymanski, T. Specht, M. Barciszewska, J. Barciszewski): 5 SrRNA Data Bank. In: *Nucleic Acids Research*, 26 (1998), 1, S. 156–159.
- (und F. Kleinjung, S. Klußmann, F. W. Scheller, J. P. Fürste, F. F. Bier): High Affinity RNA as a Recognition Element in a Biosensor. In: *Analytical Chemistry*, 70 (1998), S. 328–331.
 - (und S. Lorenz): Crystallization and X-ray analysis of 5S rRNA and the 5S rRNA domain. In: *A Life and Microgravity Spacelab (LMS), Final Report*, (Downey J.P., Compiler), NASA/CP, 1998, S. 101–111.
 - (und M. Perbandt, A. Nolte, S. Lorenz, R. Bald, C. Betzel): Crystal structure of domain E of *Thermus flavus* 5S rRNA: a helical RNA structure including a hairpin loop. In: *FEBS Letters*, 429 (1998), S. 211–215.
 - (und R. Boysen, M. Hearn): Systematic, computer-assisted optimisation of the isolation of *Thermus thermophilus* 50S ribosomal proteins by reversed-phase high performance liquid chromatography. In: *J. Biochem. Biophys. Methods*, 37 (1998), S. 69–89.
 - Crystallization of RNA molecules under microgravity conditions. In: Vlase, M., McCauley, D. & C. Walker (Hg.), *Second United Microgravity Laboratory: One Year Report*, Vol. 2 NASA/TM 1998 – 208697 / Vol. 2, S. 20–417–20–419.
 - (und B. S. Henderson, P. Beuning, J. P. Shi, R. Bald, J. P. Fürste, K. Musier-Forsyth, P. Schimmel): Fine Structure Functional Interactions at a Non-Essential Base Pair in an RNA Helix. In: *J. Am. Chem. Soc.*, 120 (1998), S. 9110–9111.
 - (und F. W. Scheller, F. Kleinjung, F. F. Bier, A. Makower, B. Neumann, U. Wollenberger, I. Kurochkin, A. Eremenko, A. Barnim, S. Klußmann, J.-P. Fürste, D. Mansuy): New Recognition Elements in Biosensing Enzyme Engineering XIV 864. In: *Annals of New York Academy of Sciences*, 37–45 (1998).
- Ertl, Gerhard:* Pattern formation at electrode surfaces. In: *Electrochim. Acta*, 43 (1998), S. 2743–2750.
- „daß ich erkenne, was die Welt im Innersten zusammenhält“. In: *Forschung an den Grenzen des Wissens. 50 Jahre Max-Planck-Gesellschaft*, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1998, S. 93–109.

- (und L. Bartels, G. Meyer, K.-H. Rieder, D. Velic, E. Knoesel, A. Hotzel, M. Wolf): Atomic-scale femtochemistry: Dynamics of electron-induced manipulation of individual CO molecules on Cu(111). In: *Phys. Rev. Lett.*, 80 (1998), S. 2004–2007.
- (und A. Hotzel, K. Ishioka, E. Knoesel, M. Wolf): Can we control lifetimes of electronic states at surfaces by adsorbate resonances? In: *Chem. Phys. Lett.*, 285 (1998), S. 271–277.
- (und M. Orlik, J. Rosenmund, K. Doblhofer): Electrochemical formation of luminescent convective patterns in thin-layer cells. In: *J. Phys. Chem. B*, 102 (1998), S. 1397–1403.
- (und I. Rabin, W. Schulze): Light emission during the agglomeration of silver clusters in noble gas matrices. In: *J. Chem. Phys.*, 108 (1998), S. 5137–5142.
- (und P. Strasser, M. Lübke, P. Parmananda, M. Eiswirth): Mechanistic analysis of electrochemical oscillators using derivative feedback control techniques. In: *J. Phys. Chem. B*, 102 (1998), S. 3227–3237.
- (und A. Hotzel, E. Knoesel, M. Wolf): Controlled modification of surface state lifetimes by physisorbed adsorbates. In: *Laser Techniques for Surface Science III*, SPIE Proceedings, 3272 (1998), S. 228–237.
- (und A. v. Oertzen, A. S. Mikhailov, H. H. Rotermund): Subsurface oxygen in the CO oxidation reaction on Pt(110): Experiments and modeling of pattern formation. In: *J. Phys. Chem. B*, 102 (1998), S. 4966–4981.
- (und R. Schuster, V. Kirchner, X. H. Xia, A. M. Bittner): Nanoscale electrochemistry. In: *Phys. Rev. Lett.*, 80 (1998), S. 5599–5602.
- (und S. Schwegmann, A. P. Seitsonen, V. De Renzi, H. Dietrich, H. Bludau, M. Gierer, H. Over, K. Jacobi, M. Scheffler): Oxygen adsorption on the Ru(10 $\bar{1}$ 0) surface: Anomalous coverage dependence. In: *Phys. Rev. B*, 57 (1998), S. 15487–15495.
- (und H. Bludau, K. Wu, M. S. Zei, M. Eiswirth, H. Over): The structure of the underpotential deposition of copper onto Pt(111) in the presence of chloride anions: a LEED analysis. In: *Surf. Sci.*, 402–404 (1998), S. 786–789.
- (und A. Hornung, M. Muhler): The reduction of NO with H₂ over Ru/MgO. In: *Catal. Lett.*, 53 (1998), S. 77–81.
- (und S. Kelling, S. Cerasari, H. H. Rotermund, D. A. King): A photoemission electron microscopy (PEEM) study of the effect of surface acoustic waves on catalytic CO oxidation over Pt(110). In: *Chem. Phys. Lett.*, 293 (1998), S. 325–330.
- (und M. Orlik, K. Doblhofer): On the mechanism of electrohydrodynamic convection in thin-layer electrolytic cells. In: *J. Phys. Chem. B*, 102 (1998), S. 6367–6374.
- (und M. Hildebrand, A. S. Mikhailov): Traveling nanoscale structures in reactive adsorbates with attractive lateral interactions. In: *Phys. Rev. Lett.*, 81 (1998), S. 2602–2605.
- (und M. Hildebrand, A. S. Mikhailov): Nonequilibrium stationary microstructures in surface chemical reactions. In: *Phys. Rev.*, E 58 (1998), S. 5483–5493.
- (und C. Nagl, R. Schuster, S. Renisch): Regular mixing in a two-dimensional lattice system: The coadsorption of N and O on Ru(0001). In: *Phys. Rev. Lett.*, 81 (1998), S. 3483–3486.

- (und D. Velic, A. Hotzel, M. Wolf): Electronic states of the $C_6H_6/Cu\{111\}$ system: Energetics, femtosecond dynamics, and adsorption morphology. In: *J. Chem. Phys.*, 109 (1998), S. 9155–9165.
- (und Y. D. Kim, S. Wendt, S. Schwegmann, H. Over): Structural analyses of the pure and cesiated $Ru(0001)-2 \times 2$ -3O phase. In: *Surf. Sci.*, 418 (1998), S. 267–272.
- (und J. Lauterbach, K. Asakura, P. B. Rasmussen, H. H. Rotermund, M. Bär, M. D. Graham, I. G. Kevrekidis): Catalysis on mesoscopic composite surfaces: Influence of palladium boundaries on pattern formation during CO oxidation on Pt(110). In: *Physica D*, 123 (1998), S. 493–501.

Fiedler, Otto (und J. Kumpart, K. Michel, K. Christofori): Usage of the Spatial Method for Application in Multiphase Flows. In: *Proc. of the ISMTME, 1998 (China)*, S. 83–88.

- (und K. Michel, A. Richter, K. Christofori, S. Bergeler): A Novel Spatial Filtering Velocimeter Based on a Photodetector Array. In: *IEEE Transact. on Instrum. a. Measur.*, 47 (1998), 1, S. 299–303.

Fischer, Gunther S. (und F. Thunecke): Separation of cis/trans Conformers of Human and Salmon Calcitonin by Low Temperature Capillary Electrophoresis. In: *Electrophoresis*, 19 (1998), S. 288–295.

- (und M. Brandsch, F. Thunecke, G. Küllertz, M. Schutkowski, K. Neubert): Evidence for the Absolute Conformational Specificity of the Intestinal H+/Peptide Symporter (PEPT1). In: *J. biol. Chem.*, 273 (1998), S. 3861–3864.
- (und M. Schutkowski, A. Bernhardt, X. Z. Zhou, M. Shen, U. Reimer, J.-U. Rahfeld, K. Ping Lu): Role of Phosphorylation in Determining the Backbone Dynamics of the Serine/Threonine-Proline Motif and Pin1 Substrate Recognition. In: *Biochemistry*, 37 (1998), S. 5566–5575.
- (und M. Lopez-Illasaca, C. Schiene, G. Küllertz, T. Tradler, R. Wetzker): Effects of FKBP12 and FK506 on Autophosphorylation of Epidermal Growth Factor Receptor. In: *J. Biol. Chem.*, 273 (1998), S. 9430–9434.
- (und M. Keller, C. Sager, P. Dumy, M. Schutkowski, M. Mutter): Enhancing the Proline Effect: Pseudo-Prolines for Tyloring cis/trans Isomerization. In: *J. Am. Chem Soc.*, 120 (1998), S. 2714–2720.
- (und L. Hennig, C. Christner, M. Kipping, B. Schelbert, P. Rücknagel, G. Küllertz): Selective Inactivation of Parvulin-like Peptidyl-Prolyl cis/trans Isomerization by Juglone. In: *Biochemistry*, 37 (1998), S. 5953–5960.
- (und G. Küllertz, S. Lütke): Semiautomated Microtiter Plate Assay for Monitoring Peptidylprolyl cis/trans Isomerase Activity in Normal and Pathological Human Sera. In: *Clinical Chemistry*, 44 (1998), S. 502–508.
- (und U. Reimer, G. Scherer, M. Drewello, S. Kruber, M. Schutkowski): Side Chain Effects on Peptidylprolyl cis/trans Isomerization. In: *J. Mol. Biol.*, 279 (1998), S. 449–460.

- (und C. Scholz, G. Scherer, L. M. Mayr, T. Schindler, F. X. Schmid): Prolyl Isomerases Do Not Catalyze Izomerization of Non-Prolyl Peptide Bonds. In: *Biol. Chem.*, 379 (1998), S. 361–365.
- (und G. Scherer, M. L. Kramer, M. Schutkowski, U. Reimer): Barriers to Rotation of Secondary Amide Peptide Bonds. In: *J. Amer. Chem. Soc.*, 120 (1998), S. 5568–5574.
- (und T. Tradler, T. Zarnt): The Mode of Action of Peptidyl Prolyl cis/trans Isomerases in vivo: Binding vs. Catalysis. In: *FEBS-Lett.*, 426 (1998), S. 17–20.
- (und C. Christner, G. Küllertz, M. Zerlin, S. Grabley, R. Thiericke, A. Taddei, Z. Zeeck): Albocycline- and Carbomycin-type Macrolides, Inhibitor of Human Prolyl Endopeptidases. In: *J. Antibiot.*, 51 (1998), S. 368–371.
- (und C. Schiene, U. Reimer, M. Schutkowski): Mapping the Stereospecificity of Peptidyl Prolyl cis/trans Isomerases. In: *FEBS-Lett.*, 432 (1998), S. 202–206.
- (und O. Kops, C. Eckerskorn, S. Hottenrott, H. F. Mi, M. Tropschug): Ssp1, a Site-specific Parvulin Homolog from *N.crassa* Active in Protein Folding. In: *J. Biol. Chem.*, 273 (1998), S. 31971–31976.

Fischer, Wolfram: Expansion, Integration, Globalisierung, Studien zur Geschichte der Weltwirtschaft, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1998, 286 S.

- (und F. Zschaler) Wirtschafts- und Sozialgeschichte. In: Kocka, J. & R. Mayntz (Hg.), *Wissenschaft und Wiedervereinigung. Disziplinen im Umbruch. Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften*, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 362–434.
- Nachruf – Wolfgang Köllmann (1925–1997). In: *Vierteljahrschrift für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte*, 85. Band, Heft 2, Stuttgart: Franz Steiner 1998, S. 153–155.

Föllmer, Hans (und Y. Kabanov): Optional decomposition and Lagrange multipliers. In: *Finance & Stochastics*, 2 (1998), 1, S. 69–81.

- Vom Leibniz-Kalkül zur stochastischen Analysis: Reines und Angewandtes aus der Mathematik zufälliger Schwankungen. In: *Leopoldina (R.3)*, 43 (1998), S. 249–257.
- Ein Nobelpreis für Mathematik?. In: *DMV-Mitteilungen*, 1 (1998), S. 4–7.
- (und U. Küchler) Richard von Mises. In: *Begehr, H. G. W., Koch, H., Kramer, J., Schappacher, N. & E.-J. Thiele (Hg.), Mathematics in Berlin*, Basel: Birkhäuser, 1998, S. 111–116.

Förster, Wolfgang (und M. Lersow): Plattendruckversuch auf der Bohrlochsohle – Ermittlung des Spannungs-Verformungs-Verhaltens von Lockergestein und Depo-niematerialien. In: *Braunkohle-Surface Mining*, 50 (1998) 4, S. 369–377.

- (und A. M. Galperin, J. W. Kiritschenko, H.-J. Schaef: Geoökologische Begründung für die Rekultivierung aufgesprülter bergbautechnischer Anlagen (in russisch). In: *Bergbau-Journal (Gornoj Schurnal)*, 7 (1998), Moskau.
- *Bodenmechanik*. Teubner-Studienbücher: Bauwesen, Stuttgart, Leipzig: Teubner-Verlag, 1998.

Fratzscher, Wolfgang: Ein perpetuum mobile II. Art ist nicht möglich – Technische Auffassungen und Schlußfolgerungen zum II. Hauptsatz der Thermodynamik 100 Jahre nach Wilhelm Ostwald. In: *Chem. Technik*, 50 (1998), 2, S. 99–104.

- Die Sektion Maschinenbau an der Deutschen Akademie der Wissenschaften. In: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, *Berichte und Abhandlungen* Band 5, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 255–256.
- Gedanken zum Wirken von Hans Faltin. In: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, *Berichte und Abhandlungen* Band 5, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 257–266.
- Stoff- und Energiewandlungen bei verfahrenstechnischen Prozessen. In: *Chemie-Ingenieur-Technik*, 70 (1998), 7, S. 807–814.
- 40 Jahre Verfahrenstechnik in Merseburg. In: *Festschrift der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg*, 1998, S. 19–31.
- (und H. P. Meinicke): Abschnitt „Verfahrenstechnik“. In: Kocka, J. & R. Mayntz (Hg.), *Wissenschaft und Wiedervereinigung. Disziplinen im Umbruch. Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften*, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 303–360.
- (und J. Höhne, F. Allan, R. Würfel): Beschreibung des lokalen Wärme- und Stoffübergangverhaltens in turbulenten Filmströmungen mit Hilfe von Spinfeldern In: *Chem. Technik*, 50 (1998), 1, S. 11–16.
- (und K. Krug): 70 Jahre Verfahrenstechnik – ein Rückblick. In: *Chemie-Ingenieur-Technik*, 70 (1998), 6, S. 634–646.

Friederici, Angela D. (Hg.): *Language comprehension: A biological perspective*. Berlin/Heidelberg/New York: Springer, 1998.

- (und Besson, M. (Hg.): *Language and Music Processing. Special Issue, Music Perception*, Berkeley: University of California Press, 1998.
- Diagnosis and reanalysis: Two processing steps the brain may differentiate. In: Fodor, J. & F. Ferreira (Hg.), *Reanalysis in sentence processing*, Dordrecht: Kluwer, 1998, S. 177–200.
- The neurobiology of language comprehension, In: Friederici, A. D. (Hg.), *Language Comprehension: A biological Approach*, Berlin, Heidelberg, New York: Springer, 1998, S. 263–301.
- Learning syntax: From syntactic preferences to syntactic rules? In: Dittmar, N. & Z. Penner (Hg.), *Issues in the Theory of Language Acquisition. Essays in Honor of Jürgen Weissenborn*, Bern: Peter Lang, 1998, S. 135–142.
- (und A. Hahne, D. Y. von Cramon): First-pass versus second-pass parsing processes in a Wernicke's and a Broca's aphasic: Electro-physiological evidence for a double dissociation. In: *Brain and Language*, 62 (1998), S. 311–341.
- (und K. Steinhauer, A. Mecklinger, M. Meyer): Working memory constraints on syntactic ambiguity resolution as revealed by electrical brain responses. In: *Biological Psychology*, 47 (1998), S. 193–221.

- (und J. Groß, A. A. Ioannides, J. Dammers, B. Maeß, H. W. Müller-Gärtner): Magnetic field tomography analysis of continuous speech. *Brain Topography*, 10 (1998), 4, S. 273–281.
- (und M. Meyer, D. Y. von Cramon, F. Kruggel, C. Wiggins): Auditory sentence comprehension: Brain activation revealed by functional MRI. In: *Journal of Cognitive Neuroscience Suppl.*, 1998, S. 26.
- (und A. Hahne): ERP-Evidence for autonomous first-pass parsing processes in auditory language comprehension. *Journal of Cognitive Neuroscience Suppl.*, 1998, S. 125.
- (und B. Opitz, D. Y. von Cramon, F. Kruggel, C. Wiggins): Processing abstract and concrete open and closed class words: A 3T fMRI study. In: *European Journal of Neuroscience*, 10 (1998), 10, S. 307.
- (und B. Opitz, A. Mecklinger, F. Kruggel, C. Wiggins): The novelty oddball – Combined ERP and fMRI analysis. In: *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology*, 1998.
- (und B. Opitz, A. Mecklinger, D. Y. von Cramon, F. Kruggel, C. Wiggins): Hemodynamic and electrophysiological correlates of deviancy target and novelty processing. In: *Neuroimage*, 7 (1998), 4, S. 655.
- (und P. Gorrell): Structural prominence and agrammatic theta-role assignment: A reconsideration of linear stragies. In: *Brain & Language*, 65 (1998), S. 253–275.
- (H. Schriefers, U. Lindenberger): Differential age effects on semantic and syntactic priming. In: *International Journal of Behavioral Development*, 22 (1998) 4, S. 813–845.
- (T. D. Hälbig, A. Mecklinger, H. Schriefers): Double dissociation in the processing of temporal and spatial information in working memory of intact human subjects. In: *Neuropsychologia*, 36 (1998) 4, S. 305–311.
- (J. D. Jescheniak, A. Hahne): Brain activity patterns suggest prosodic influences on syntactic parsing in the comprehension of spoken sentences. In: *Music Perception*, 16 (1998), S. 55–62.
- (H. Schriefers, U. Rose): Context effects in visual word recognition: Lexical relatedness and syntactic context. In: *Memory & Cognition*, 26 (1998), S. 1292–1303.

Friedrich, Bärbel (und C. Massanz, S. Schmidt): Subforms and *in vitro* reconstitution of the NAD-reducing hydrogenase of *Alcaligenes eutrophus*. In: *Journal of Bacteriology*, 180 (1998), S. 1023–1029.

- (und C. Lieb, R. A. Siddiqui, B. Hippler, D. Jahn): The *Alcaligenes eutrophus hemN* gene encoding the oxygen-independent coproporphyrinogen III oxidase is required for heme biosynthesis during anaerobic growth. In: *Archives of Microbiology*, 169 (1998), S. 52–60.
- Ein Leben mit molekularem Wasserstoff. In: *Sitzungsberichte, Jahrbuch der Leopoldina* (R. 3), 43 (1998), S. 185–193.

- (und E. Schwartz, U. Gerischer): Transcriptional regulation of *Alcaligenes eutrophus* hydrogenase genes. In: *Journal of Bacteriology*, 180 (1998), S. 3197–3204.
- (und O. Lenz): A novel multicomponent regulatory system mediates H₂ sensing in *Alcaligenes eutrophus*. In: *Proceedings of the National Academy of Sciences/USA*, 95 (1998), S. 12474–12479.
- (und I. Wolf, T. Buhrke, J. Dervedde, A. Pohlmann): Duplication of *hyp* genes involved in maturation of [NiFe] hydrogenases in *Alcaligenes eutrophus* H16. In: *Archives of Microbiology*, 170 (1998), S. 451–459.
- (und T. Buhrke): *hoxX* (*hypX*) is a functional member of the *Alcaligenes eutrophus hyp* gene cluster. In: *Archives of Microbiology*, 170 (1998), S. 460–463.
- (und A. J. Pierik, M. Schmelz, O. Lenz, S. P. J. Albracht): Characterization of the active site of a hydrogen sensor from *Alcaligenes eutrophus*. In: *FEBS Letters*, 438 (1998), S. 231–235.

Frühwald, Wolfgang: Die Sprache der Wissenschaft. In: Köhler, W. (Hg.), Was kann Naturforschung leisten? *Nova Acta Leopoldina*, NF 76, Nr. 303 (1997), S. 383–394.

- Die Reform der Hochschulen – ein Zukunftsvertrag. In: Rutz, M. (Hg.), *Aufbruch in der Bildungspolitik. Roman Herzogs Rede und 25 Antworten*, München, 1997, S. 49–61.
- (und W. Hetteche) (Hg.): *Adalbert Stifter: Werke und Briefe. Historisch-kritische Gesamtausgabe. Der Nachsommer. Eine Erzählung. Erster Band*, Stuttgart, Berlin, Köln, 1997.
- Die Zukunft der Universität. In: Pinkau, K., Popp, M. & Ch. Stahlberg (Hg.), *Der Universitäts- und Forschungsstandort Deutschland im globalen Markt*, Leipzig, 1998, S. 37–46.
- Die Selbstverwaltung der Wissenschaft in der Diskussion. In: Blümel, W. & K. König (Hg.), *Verantwortung für die Forschung*, Berlin, 1998, S. 63–76.
- Athen aus Alexandria zurückerobern. Bildung im Informationszeitalter. In: *Forschung & Lehre*, 5 (1998), S. 228–232.
- Zur Strategie der Krisenbewältigung am Ende des 20. Jahrhunderts. In: Lafontaine, O. & G. Schröder (Hg.), *Innovationen für Deutschland*, Göttingen, 1998, S. 42–51.
- Die Zukunft der Universität oder Wie eine alte Institution neu werden kann. *Paderborner Universitätsreden 62*, Paderborn, 1998.
- Forschung/Forschungsfreiheit. In: Korff, W., Beck, L. & P. Mikat (Hg.), *Lexikon der Bioethik*, Bd. 1, Gütersloh, 1998, S. 757–761.
- Ideenparadiese – Motivationen und Visionen in der Wissenschaft. In: *Gen-Welten. Katalog der Ausstellung in Bonn, Dresden, Mannheim, München und Vevey*, Bonn, 1998, S. 186–190.
- Modernisierung und Rebellion. Zu Geschichte und Gegenwart der antiautoritären Bewegung in Deutschland. *Kölner Universitätsreden 79*, Köln, 1998.
- Goethes Spätwerk – die Erfahrung, sich selbst historisch zu werden. In: *Goethe-Jahrbuch*, 114 (1997), Weimar, 1998, S. 23–34.
- „Im Kern gesund?“ Zur Situation der Universität am Ende des 20. Jahrhunderts. *Jacob Burckhardt-Gespräche auf Castelen*, Bd. 6, Basel, 1998.

- Das Ende der Gutenberg-Galaxis. Über den Einfluß des Mediums auf den Inhalt wissenschaftlicher Publikationen. In: *Leviathan. Zeitschrift für Sozialwissenschaft*, 26 (1998), S. 305–318.
 - Humanität und Wissenschaft. In: *Langenbecks Archiv für Chirurgie. Kongreßbericht*, 1998, S. 909–915.
- Fulde, Peter* (und A. Shukla, M. Dolg, H. Stoll): Obtaining Wannier functions of a crystalline insulator within a Hartree-Fock approach: Applications of *LiF* and *LiCl*. In: *Phys. Rev. B*, 57 (1998), S. 1471–1483.
- (und M. Dolg): Relativistic and Electron-Correlation Effects in the Ground States of Lanthanocenes and Actinocenes. In: *Chem. Eur. J.*, 4 (1998), S. 200–204.
 - (und S. Kalvoda, M. Dolg, H.-J. Flad, H. Stoll): Ab initio approach to cohesive properties of *GdN*. In: *Phys. Rev. B*, 57 (1998), S. 2127–2133.
 - (und M. Yu, M. Dolg, H. Stoll): Charge fluctuations and correlation strength in chemical bonds: first-row homonuclear diatomic molecules. In: *Int. J. of Quant. Chem.*, 67 (1998), S. 157–173.
 - (und W. Liu, M. Dolg): Calculated Properties of Lanthanocene Anions and the Unusual Electronic Structure of their Neutral Counterparts. In: *Inorg. Chem.*, 37 (1998), S. 1067–1072.
 - (und W. Zhang, J. Igarashi): Density-Matrix Renormalization Group Study on an Impurity Symmetrically Coupled to a Quantum Heisenberg Chain. In: *J. of the Phys. Soc. of Japan*, 67 (1998), S. 1537–1539.
 - Crystallization of Electrons and Holes. In: *Parisi, J. & W. Zimmermann (Hg.), A Perspective Look at Nonlinear Media*, Springer-Verlag, 503 (1998), S. 19–30.
 - (und A. Shukla, M. Dolg, H. Stoll): Towards a quantum-chemical description of crystalline insulators: A Wannier-function-based Hartree-Fock study of *Li₂O* and *Na₂O*. In: *J. of Chem. Phys.*, 108 (1998), S. 8521–8527.
 - (und K. Kladko): On the Properties of Cumulant Expansions. In: *Int. J. of Quant. Chem.*, 66 (1998), S. 377–389.
 - (und Y. M. Li, N. d'Ambrumenil): Thermodynamic properties of a band Jahn-Teller system. In: *Phys. Rev. B*, 57 (1998), S. 14016–14019.
 - (und M. Koga, W. Liu, M. Dolg): Orbital localization and delocalization effects in the $U 5f^2$ configuration: impurity problem. In: *Phys. Rev. B*, 57 (1998), S. 10648–10654.
 - (und S. Kettemann): Spin-flip torsion balance. In: *Ann. Physik*, 7 (1998), S. 214–218.
 - (und P. Thalmeier): Charge ordering and spin-Peierls transition in $\alpha' - NaV_2O_5$. In: *Europhys. Lett.*, 44 (1998), S. 242–248.
 - (und V. N. Antonov, A. N. Yaresko, A. Ya. Perlov, P. Thalmeier, P. M. Oppeneer, H. Eschrig): Electronic structure of low-carrier *Yb₄As₃* and related compounds. In: *Phys. Rev. B*, 58 (1998), S. 9752–9762.
 - (und M. Dumm, M. Dressel, M. Nicklas, P. Lunkenheimer, A. Loidl, M. Weiden, F. Steglich, B. Assmann, H. Homborg): Magnetic susceptibility, heat capacity, and optical conductivity of *LiPc* and *LiPcI*. In: *Eur. Phys. J.*, 6 (1998), S. 317–322.

- (und M. Albrecht, A. Shukla, M. Dolg, H. Stoll): A Hartree-Fock ab initio band-structure calculation employing Wannier-type orbitals. In: Chem. Phys. Lett., 285 (1998), S. 174–179.
 - (und K. Rościszewski, K. Doll, B. Paulus, H. Stoll): Groundstate properties of rutile: Electron-correlation effects. In: Phys. Rev. B, 57 (1998), S. 14667–14672.
- Gahtgens, Peter* (und A. R. Pries, T. W. Secomb, M. Sperandio): Blood flow resistance during hemodilution: effect of plasma composition. In: Cardiovasc. Res., 37 (1998), S. 225–235.
- (und A. Scheffler): Pathophysiologie der Mikrozirkulation bei arteriellen und venösen Durchblutungsstörungen. In: Rieger, H. & W. Schoop (Hg.), Klinische Angiologie, Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 1998, S. 739–754.
 - (und A. R. Pries, T. W. Secomb): Structural adaptation and stability of microvascular networks: theory and simulations. In: Am. J. Physiol., 275 (1998), H349–H360.
- Ganten, Detlev* (und O. Baltatu, A. Lippoldt, A. Hansson, M. Bader): Local renin-angiotensin system in the pineal gland. In: Molecular Brain Research, 54 (1998), S. 237–242.
- (und J. Bohlender, J. Ménard, O. Edling, F. C. Luft): Mouse and rat plasma renin concentration and gene expression in (mRen2)²⁷ transgenic rats. In: Heart Circ Physiol, 43 (1998), S. H1450–H1456.
 - (und B. Brosnihan, P. Li, C. M. Ferrario): Estrogen protects transgenic hypertensive rats by shifting the vasoconstrictor-vasodilator balance of RAS. In: Am. J. Physiol., 273 (1998), S. R1908–R1915.
 - (und D. N. Müller, W. Fischli, J.-P. Clozel, K. F. Hilgers, J. Bohlender, J. Ménard, A. Busjahn, F. C. Luft): Local angiotensin II generation in the rat heart role of renin uptake. In: Circ Res, 82 (1998), S. 13–20.
 - (und H. Nishimura, H. Buikema, O. Baltatu, H. Urata): Functional evidence for alternative ANG II-forming pathways in hamster cardiovascular system. In: Am. J. Physiol., 275 (1998), S. H1307–H1312.
 - (und J. Peters): Adrenal renin expression and its role in ren-2 transgenic rats TGR(mREN2)²⁷. In: Horm Metab Res, 30 (1998), S. 350–354.
 - (und Y. M. Pinto, M. Paul): Lessons from rat models of hypertension: from Goldblatt to genetic engineering. In: Cardiovascular Research, 39 (1998), S. 77–88.
 - (und R. Russo, C. Vecchione, F. Cosentino, A. Natale, A. F. Mele, M. Muscolo, C. Savoia, S. Rubattu, M. Volpe): Impaired vasorelaxant responses to natriuretic peptides in the stroke-prone phenotype of spontaneously hypertensive rats. In: J Hypertens, 16 (1998), S. 151–156.
 - (und K. Sugimura, X.-L. Tian, S. Hoffmann, M. Bader): Alternative splicing of the mRNA coding for the human endothelial angiotensin-converting enzyme: a new mechanism for solubilization. In: Biochem Biophys Res Commun, 247 (1998), S. 466–472.

- (und T. Walther, D. Balschun, J.-P. Voigt, H. Fink, W. Zuschratter, C. Birchmeier, M. Bader): Sustained long term potentiation and anxiety in mice lacking the Mas protooncogene. In: *J Biol Chem*, 273 (1998), S. 11867–11873.
 - (und K. Yamada, S. N. Iyer, M. C. Chappell, C. M. Ferrario): Converting enzyme determines plasma clearance of angiotensin-(1-7). In: *Hypertension*, 32 (1998), S. 496–502.
- Garton Ash, Timothy*: The Truth about Dictatorship. In: *New York Review of Books*, 19. 02. 1998.
- Europe's Endangered Liberal Order. In: *Foreign Affairs*, March/April 1998.
 - Comparative Horrors. In: *London Review of Books*, 19. 03. 1998.
 - Writing for Ruper. In: *Prospect*, April 1998.
 - Europe: Iceberg Ahead. In: *New York Review of Books*, 14. 05. 1998.
 - The Black and the Red. In: *Prospect*, June 1998.
 - Can Europeans really find no way of living together in democracies other than living apart? In: *London Review of Books*, 17. 09. 1998.
 - Orwell in 1998. In: *New York Review of Books*, 22. 10. 1998.
 - Goodbye to Bonn. In: *New York Review of Books*, 05. 11. 1998.
- Geiler, Gottfried*: Die moderne Medizin im Spannungsfeld ethischer Herausforderungen. In: *notabene medici*, 28 (1998), S. 230–233.
- Medizinische Fakultäten nach der deutschen Wiedervereinigung – Bilanz der ersten 8 Jahre. In: *Nuklearmedizin*, 37 (1998), Nachrichten S. 44–46.
 - Tod – Biologische und medizinische Aspekte. Brockhausenzyklopädie, 20. Auflage, Mannheim: Bibliographisches Institut und F. A. Brockhaus, 1998.
 - (und K. Höffken, H.-J. Schmale): Onkologie 2000 – Schnittpunkte zwischen Grundlagenforschung und Klinik. In: *Nova Acta Leopoldina*, NF 78, Nr. 305 (1998).
 - Ansprache des Jubilars. In: *Leopoldina (R. 3)* 43 (1998), S. 181–183.
- Gerok, Wolfgang*: Aufgaben und Qualitätsmerkmale medizinischer Fachliteratur – zwischen Wissenschaft und Fortbildung. In: Creutzfeldt, W. & W. Gerok (Hg.), *Medizinische Publizistik: Probleme und Zukunft*, Stuttgart: Thieme Verlag, 1997, S. 1–9.
- Befragte Vergangenheit – Erlebtes, Gedachtes, Versäumtes im Leben eines Internisten. In: *Freiburger Universitätsblätter*, 140 (1998), S. 9–24.
 - (und A. L. Gerbes, V. Gülberg, J. Schölmerich): Aszites – Diagnostik und Therapie. In: *Klinik der Gegenwart*, Bd. IV (1998), S. 10.1–10.21.
 - Die Bedeutung von Philosophie, Biomathematik, Biometrie und Modelltheorie für die Medizin. In: *Medizinische Klinik*, 93 (1998), S. 501–506.
 - (und H. P. Allgaier, P. Deibert, M. Olschewki, C. Spamer, U. Blum, H. E. Blum): Survival benefit of patients with inoperable hepatocellular carcinoma treated by a combination of transarterial chemoembolization and percutaneous ethanol injection – a single-center analysis including 132 patients. In: *Int. J. Cancer (Pred. Oncol.)*, 79 (1998), S. 601–605.

- Gierer, Alfred*: Possible involvement of gradients in guidance of receptor cell axons toward their target position on the olfactory bulb. In: *Europ. J. of Neurosci.*, 10 (1998), S. 388–391.
- Im Spiegel der Natur erkennen wir uns selbst – Wissenschaft und Menschenbild, Reinbek: Rowohlt, 1998.
 - Networks of gene regulation, neural development and the evolution of general capabilities, such as human empathy. In: *Z. Naturf. 53c* (1998), Special issue „Natural Organisms, artificial organisms and their brains“, S. 716–722.
 - Naturwissenschaft und Menschenbild. In: Oexle, O. G. (Hg.), *Naturwissenschaft, Geisteswissenschaft, Kulturwissenschaft*, Göttingen: Wallstein, 1998, S. 41–60.
 - Zufall und naturgesetzliche Notwendigkeit. In: v. Graevenitz, G. & O. Marquard (Hg.), *Kontingenz, Poetik und Hermeneutik XVII*, München: Wilhelm Fink Verlag, 1998, S. 123–139.
 - Forderungen globaler Ethik und die Natur des Menschen. In: Küng, H. & K. J. Kuschel (Hg.), *Wissenschaft und Weltethos*, München: Piper, 1998, S. 297–307.
 - Innovationstheorie und die Evolution menschlicher Fähigkeiten: Beispiel Empathie. In: *Nova Acta Leopoldina*, NF 77, Nr. 304 (1998), S. 85–98.
 - (und E. Bienenstock, T. Bonhoeffer, S. H. Byrne, M. Davis, Y. Fregnac, M. Hübener, M. D. Mauk, C. J. Schatz, M. P. Stryker): Group report: To what extent are activity-dependent processes common to development and learning? In: Sarew, J., Menzel, R. & C. J. Schatz (Hg.), *Mechanistic relationships between development and learning (Dahlem workshop)*, Chichester: John Wiley, 1998, S. 163–188.
 - (und S. Reimann, J. M. Fuster, G. Mayer-Kress, T. Neumann, P. Roelfsema, S. Rotter, G. Schöner, A. Stephan, E. Vaadia, H. Walter): Group report: Emergent properties of natural and artificial systems. In: *Z. Naturf. 53c* (1998), Special issue „Natural organisms, artificial organisms, and their brains“, S. 770–774.
- Göbel, Ernst O.* (und R. Zimmermann, A. Euteneuer, J. Möbius, D. Weber, M. R. Hofmann, W. W. Rühle, B. K. Meyer, H. Amano, I. Akasaki): Transient Four-Wave-Mixing Spectroscopy of Gallium Nitride: Energy Splitting of Intrinsic Exciton Resonances. In: *Phys. Rev. B*, 56 (1997), R 12722.
- (und A. Euteneuer, R. Hellmann, S. Shevel, V. Vozny, M. Vytrykhivsky, C. Klingshirn, W. Petri): Effect of Disorder on the Exciton Dynamics in Cation-Substituted ZnCdS Mixed Crystals. In: *Phys. Stat. Sol. (b)*, 205 (1998), S. 667.
 - (und G. Bastian, A. B. Zorin, H. Schulze, J. Niemeyer, T. Weimann, M. R. Bennett, K. Singer): Direct Observation of Bound Andreev States in a Superconductor-Semiconductor-Superconductor Junction. In: *Phys. Rev. Lett.*, 81 (1998), S. 1686.
 - (und A. Euteneuer, R. Hellmann, S. Shevel, V. Vozny, M. Vytrykhivsky, W. Petri, C. Klingshirn): The effect of disorder on the exciton dynamics in cation-substituted $Zn_xCd_{1-x}S$ mixed crystals. In: *Journ. Cryst. Growth*, 184–185 (1998), S. 1081–1984.
 - Rekorde in der Physik. In: *Bild der Wissenschaft*, 10/98, S. 47ff.

- Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung nationaler Normale und von nationalen Metrologieinstituten angestellten Kalibrierzertifikaten. In: PTB-Mitteilungen, 108 (1998), S. 231.

- Grafton, Anthony*: Johannes Petreius (c. 1497–1550): A Study in the History of Learned Publishing. The Harold Jantz Memorial Lecture, Oberlin College, 1. November 1997, Oberlin/Ohio: Oberlin College, 1998, S. 1–18.
- *Correctores corruptores?* Notes on the Social History of Editing. In: Most, G. W. (Hg.), *Editing Texts/Texte Edieren*. *Aporemata: Kritische Studien zur Philologiegeschichte*, II, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1998, S. 54–75.
- Girolamo Cardano und die Tradition der klassischen Astrologie. In: *Scientia poetica*, 2 (1998), S. 1–26.
- Girolamo Cardano and the Tradition of Classical Astrology. In: *Proceedings of the American Philosophical Society*, 142 (1998), S. 323–354.
- Review: Screech, M., *Laughter at the Foot of the Cross*, TLS, March 1998.
- Review: Kemp, M., *Behind the Painting*, *London Review of Books*, 2. April 1998.
- Believe it or Not [review of the National Gallery Collector's Cabinet exhibit and L. Daston and K. Park, *Wonders and the Order of Nature*], In: *New York Review of Books*, 5. November 1998, S. 14–18.

- Großmann, Siegfried* (und S. Hilgenfeldt, D. Lohse): Analysis of the Rayleigh-Plesset dynamics for sonoluminescing bubbles. In: *J. Fluid Mech.*, 365 (1998), S. 171–204.
- (und D. Lohse, A. Reeh): Scaling of the irreducible $SO(3)$ -invariants of velocity correlations in turbulence. In: *J. Stat. Phys.*, 93 (1998), S. 715–724.
- (und M. Holthaus): From number theory to statistical mechanics: Bose-Einstein condensation in isolated traps. In: *Chaos, Solitons, and Fractals*, 9 (1998), 11/12, S. 1–11.
- (und R. Nicodemus, M. Holthaus): The background flow method, Part 1: Constructive approach to bounds on energy dissipation. In: *J. Fluid Mech.*, 363 (1998), S. 281–300.
- (und R. Nicodemus, M. Holthaus): The background flow method, Part 2: Asymptotic theory of dissipation bounds. In: *J. Fluid Mech.*, 363 (1998), S. 301–320.
- Ein vielversprechender Start. In: *Hermann von Helmholtz – Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren* (Hg.), *HGF-Jahresheft 1999*, Königswinter: Peterbergverlag, 1998, S. 2–3.
- (und A. Esser): Nonperturbative renormalization group approach for turbulence. In: *chao-dyn/9801001*.
- (und D. Daems, V. L'vov, I. Procaccia): Continued fraction representation of temporal multi scaling in turbulence. In: *chao-dyn/9811024*.

- Grötschel, Martin* (und R. Borndörfer, A. Löbel): *Alcuin's Transportation Problems and Integer Programming*. In: *Butzer, P. L. et al., 1200 Years of Arts and Science in Central Europe*, Band I, Aachen: Thonet Verlag, 1998.

- (und R. Borndörfer, A. Löbel): Optimization of Transportation Systems. In: Acta Forum Engelberg 1998, The Future of Mobility & Transportation in a Moving World, Ed. VDF Hochschulverlag AG an der ETH Zürich, 1998.
- (und R. Borndörfer, A. Eisenblätter, A. Martin): Frequency assignment in cellular phone networks. In: Annals of Operations Research, 76 (1998), S. 73–93.
- (und D. Alevras, R. Wessäly): Cost-Efficient Network Synthesis from Leased Lines. In: Annals of Operations Research, 76 (1998), S. 1–20.
- (und D. Alevras, P. Jonas, U. Paul, R. Wessäly): Survivable Mobile Phone Architectures: Models and Solution Methods. In: IEEE Communications Magazine, März 1998, S. 88–93.
- (und N. Ascheuer, N. Kamin, J. Rambau): Combinatorial online optimization in practice. In: OPTIMA, 57 (1998), S. 1–6.
- (und W. Dalitz, V. Winczewski): Mathe im Netz – Math-Net: Ein Informationssystem der Mathematik. In: DFN-Mitteilungen, 48 (1998), S. 4–6.

Haarmann, Ulrich (und T. Philipp) (Hg.): The Mamluks in Egyptian politics and society. Cambridge Studies in Islamic Civilization, Cambridge, 1998 (im weiteren: Haarmann & Philipp, The Mamluks in Egyptian ... [Hg.]).

- Joseph's Law – the careers and activities of Mamluk descendants before the Ottoman conquest of Egypt. In: Haarmann & Philipp, The Mamluks in Egyptian ... (Hg.), S. 55–84.
- The late triumph of the Persian bow: critical voices on the Mamluk monopoly on weaponry. In: Haarmann & Philipp, The Mamluks in Egyptian ... (Hg.), S. 174–187.
- Zum Gedenken: Hans Robert Roemer (18. 2. 1915–15. 7. 1997). In: Die Welt des Islams, 38 (1998), S. 1–8.
- The dead ostrich. Life and trade in Ghadames (Libya) in the nineteenth century. In: Die Welt des Islams, 38 (1998), S. 9–94.
- Yeomanly arrogance and righteous rule: Fażl Allāh ibn Rūzbihān Khunjī and the Mamluks of Egypt. In: Eslami, K. (Hg.), Iran and Iranian Studies. Essays in Honor of Iraj Afshar, Princeton, 1998, S. 109–124.
- (und B. Zantana): Zwischen Suez und Aden – Pilger und Fernhändler im Roten Meer vom 10. Bis zum 16. Jahrhundert. In: Conermann, S. (Hg.), Der Indische Ozean in historischer Perspektive. Asien und Afrika. Beiträge des Zentrums für Asiatische und Afrikanische Studien [ZAAS] der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Hamburg, 1998, S. 109–142.

Hackbusch, Wolfgang (und J. Wappler): Remarks on a posteriori error estimation for inaccurate finite element solutions. In: Computing, 60 (1998), S. 175–191.

- (und P. Bastian, G. Wittum): Additive and multiplicative multi-grid – a comparison. In: Computing, 60 (1998), S. 345–364.
- (und S. A. Sauter): A new finite element approach for problems containing small geometric details. In: Archivum mathematicum, 34 (1998), S. 105–117.
- From classical numerical mathematics to scientific computing. In: Doc. Math. J. DMV Extra Volume ICM I (1998), S. 95–114.

- (und G. Wittum) (Hg.): *Multigrid Methods V. Lecture Notes in Computational Science and Engineering 3*, Berlin: Springer-Verlag, 1998 (Stuttgart, Oktober 1996).
- Haftendorn, Helga* (Hg.) (und H.-P. Schwarz (HauptHg.), K. Hildebrand, W. Link, H. Möller, R. Morsey): *Akten zur Auswärtigen Politik der Bundesrepublik Deutschland 1967*, München: Oldenbourg, 1998.
- Wasser als Problem der internationalen Politik. In: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, *Berichte und Abhandlungen*, Band 5, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 31–58.
- Hellwig, Martin*: Banks, Markets, and the Allocation of Risks. In: *Journal of Institutional and Theoretical Economics (JITE)*, 154 (1998), S. 328–345.
- Systemische Risiken im Finanzsektor. In: *Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften*, NF, 261 (1998), Beiheft 7, S. 123–151.
- International Contagion: What is it and what can be done against it?, Contribution to Panel Discussion. In: *Schweizerische Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik*, 134 (1998), S. 715–721.
- Helmchen, Hanfried*: Mutual Patient-Psychiatrist Communication and the Therapeutic Contract. In: *Comprehensive Psychiatry*, 39 (1998), S. 5–10.
- Die Arzt-Patienten-Beziehung und der Behandlungsvertrag. In: *Fundamenta Psychiatrica*, 12 (1998), S. 121–126.
- (und M. Linden, G. Kurtz, M. M. Baltes, B. Geiselman, F. R. Lang, F. M. Reischies): Depression bei Hochbetagten. Ergebnisse der Berliner Altersstudie. In: *Nervenarzt*, 69 (1998), S. 27–37.
- Ethische Implikationen von Psychotherapie. In: *Nervenarzt*, 69 (1998), S. 78–80.
- Depression – immer noch unerkannt und unbehandelt? In: *Münch med Wschr*, 140 (1998), S. 145.
- (und O. Rafaelsen, M. Bauer) (Hg.): *Depression und Manie: Wege zurück in ein normales Leben*. 3. Aufl., Stuttgart: Thieme, 1998, 144 S.
- (und F. M. Reischies): Normales und pathologisches kognitives Altern. In: *Nervenarzt*, 69 (1998), S. 369–378.
- Research with patients incompetent to give informed consent. In: *Current Opinion in Psychiatry*, 11 (1998), S. 295–297.
- Forschung mit nicht-einwilligungsfähigen Patienten. In: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, *Berichte und Abhandlungen*, Band 5, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 9–30.
- Menschenwürde als Determinanten in der Medizin. In: Herbert Quandt-Stiftung (Hg.), *Sinclair-Haus Gespräche*, Bad Homburg v. d. Höhe: Jan van der Most, 1998, S. 48–53.
- Research with incompetent patients. A current problem in light of German history. In: *Eur Psychiatry* 13 (1998), Suppl 3, S. 93s–100s.
- (und H.-J. Möller) (Hg.): *Psychiatrie für die Praxis 27*, München: MMV Medien & Medizin Verlag, 1998, 184 S.

- (und R.-D. Stieglitz, M. Smolka, P. Bech): Bech-Rafaelsen-Melancholie-Skala (BRMS), Göttingen, Bern, Toronto, Seattle: Hogrefe, 1998, 52 S.

Hertel, Ingolf Volker (und T. Elsässer, W. Sandner): Entwicklungsgeschichte, Potentiale, Perspektiven. In: Spektrum der Wissenschaft; DOSSIER: Laser in neuen Anwendungen, 1998, S. 6–11.

- (und H.-G. Busmann): Vapour grown polycrystalline diamond films: microscopic, mesoscopic and atomic surface structures. In: Carbon, 36 (1998), S. 391–406.
- (und T. Quast, R. Bellmann, B. Winter, J. Gatzke): Excited-state photoemission with combined laser/synchrotron pulse excitation from C_{60} chemisorbed on Ni(110). In: Journal of Applied Physics, 83 (1998), S. 1642–1648.
- (und N. Krawez, R. Tellgmann, A. Gromov, A. W. Krätschmer): Collisions with fullerenes: From basic Dynamics to the Production and Isolation of New Materials. In: Journal of Molecular Materials, 10 (1998), S. 19–28.
- (und E. E. B. Campbell, M. Fanti, R. Mitzner, F. Zerbetto): The hyperpolarisability of an endohedral fullerene: $Li@C_{60}$. In: Chemical Physics Letters, 288 (1998), S. 131–137.
- (und J. W. Thomson, N. Andersen, E. E. B. Campbell, S. E. Nielsen): Effects of excitation and orbital on $Na^+ + Na$ electron transfer. In: Journal of Physics B: Atomic and Molecular Physics, 31 (1998), S. 3429–3437.
- (und B. Winter, J. Gatzke, T. Quast, I. Will, M. T. Wick, A. Liero, D. Pop): Dynamics of photon-induced processes in adsorbate surface systems studied by laser-synchrotron pump-probe techniques. In: SPIE Proc., Vol. 3451 (1998), S. 62–9.
- (und C. P. Schulz, W. Radloff): Fast and ultrafast fragmentation and reaction dynamics in molecular clusters. In: Il Nuovo Cimento, 110 (1998), S. 1227–1235.
- (und H.-H. Ritze, W. Radloff): Decay of the ammonia \tilde{B} state due to nonadiabatic coupling. In: Chemical Physics Letters, 289 (1998), S. 46–52.
- (und C. P. Schulz, A. Scholz): Ultrafast reaction in solvated metal atom clusters: A dynamic study in the visible and near IR spectral range. In: Elsässer, T., Fujimoto, F. G., Wiersma, D. A. & W. Zinth (Hg.), Ultrafast Phenomena XI., Berlin: Springer-Verlag, 1998, S. 623–626.
- (und V. Stert, W. Radloff, P. Farmanara, H.-H. Ritze): Analysis of the femtosecond time-resolved photoelectron spectra of the ammonia dimer excited to the \tilde{A} state. In: Elsässer, T., Fujimoto, F. G., Wiersma, D. A. & W. Zinth (Hg.), Ultrafast Phenomena XI., Berlin: Springer-Verlag, 1998, S. 479–481.

Hiepe, Theodor: Parasiten/Parasitologie – Fachgebiet 82. In: Lexikon der Medizin – Zetkin/Schaldach, 16. neu bearbeitete Auflage, Wiesbaden: Ullstein Medical Verlag, 1998/99.

- (und W. Beck): Untersuchungen zu einem Intrakutantest mit einer Sarcopetes-Milbenextrakt-Lösung (Acari: Sarcopetidae) als Methode zum Nachweis an Sarcopetes-Räude erkrankter Hunde. In: Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 111 (1998), S. 175–179.

- (und R. Buttgerit, H.-F. Matthes): Untersuchungen zur Populationsdynamik von *Demodex bovis* mit Hilfe computergestützter Modellierung. In: Wien. Tierärztl. Mschr., 85 (1998), S. 429–434.
- (und U. Drößigk, F. Pötzsch, D. Scholz, H. J. Tietz): Stimulation of human immunodeficiency virus expression in permanent monocytic cells by *Sarcocystis gigantea* extract. In: Parasitol. Res., 84 (1998), S. 455–458.
- (und J. Eckert): Parasiten in Nahrungsketten. In: Nova Acta Leopoldina, NF 79, Nr. 309 (1998), S. 99–122.
- (und J. Eckert, H. Gürtler, W. Köhler, D. Schimmel) (Hg.): Nahrungsketten – Risiken durch Krankheitserreger, Produkte der Gentechnologie und Zusatzstoffe. Nova Acta Leopoldina, NF 79, Nr. 309 (1998), 245 S.
- (und D. Mielke): Untersuchungen zur Wirksamkeit verschiedener Desinfektionsmittel auf p-Chlor-m-kresol-Basis gegen *Ascaris suum*-Eier unter Laborbedingungen. In: Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 111 (1998), S. 291–294.

Hijiya-Kirschnerreit, Irmela: Geisha – Vom Leben jenseits der Weidenbrücke. Aus dem Japanischen übertragen und mit einem Nachwort versehen von Michael Stein. Ersch. i. d. Reihe: Japanische Bibliothek, I. Hijiya-Kirschnerreit (Hg.), Frankfurt/Main, Leipzig: Insel, 1998.

- Abe-Auestad, Reiko: Rereading *Sôseki*. Three Early Twentieth-Century Japanese Novels (Iaponia Insula. Studien zur Kultur und Gesellschaft Japans, I. Hijiya-Kirschnerreit [Hg.], Bd. 7), Wiesbaden: Harrassowitz, 1998.
- Ophüls-Kashima, Reinold: Yoshimoto Takaaki. Ein Kritiker zwischen Dialektik und Differenz (Iaponia Insula. Studien zur Kultur und Gesellschaft Japans, I. Hijiya-Kirschnerreit (Hg.), Bd. 8), Wiesbaden: Harrassowitz, 1998.
- Enchi Fumiko. In: Hechtfisher, U., Hof, R., Stephan, I. & F. Veit-Wild (Hg.), Metzler Autorinnen Lexikon, Stuttgart, Weimar: J. B. Metzler, 1998, S. 161–162.
- (und R. Bollinger): Literatur als Instrument zur Bewältigung kultureller Unvertrautheit – Textstrategien am Beispiel von Kawabata Yasunaris „Asakusa Kurenaidan“. In: Münkler, H. (Hg.), Die Herausforderung durch das Fremde. Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Band V, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 611–700.
- Tanizaki's Art of Storytelling. In: Boscaro, A. & A. Chambers (Hg.), A Tanizaki Feast, Ann Arbor: University of Michigan Press, 1998, S. 181–187.
- (und H. Kamei, T. Suzuki, S. Fujii, K. Munakata): „Watakushi-gatari“ no gensetsu ni tsuite (Zur „Ich-Erzählung“), Zadankai (Diskussionsrunde). In: Bungaku 9 (1998), 2, S. 2–26.
- Kriegsschuld, Nachkriegsschuld. Vergangenheitsbewältigung in Japan. In: König, H., Kohlstruck, M. & A. Wöll (Hg.), Theorie und Empirie der Vergangenheitsbewältigung (Leviathan Sonderheft 19), Opladen: Westdeutscher Verlag, 1998, S. 327–349.
- On cultural comparison – its pitfalls and its chances; Ibunka hikaku no kôzai. In: International Medical News, No. 368 (31. 05. 1998), S. 7–8, 12.

- Jenseits von Boom oder Krise – Zehn Jahre Deutsches Institut für Japanstudien. In: DIJ Newsletter. Mitteilungen aus dem Deutschen Institut für Japanstudien, 5 (1998), S. 1–2.
 - Kommentar. In: Proceedings of the 8th Kyūshū International Cultural Conference in Commemoration of the 50th Years Anniversary of the Fukuoka Unesco Association, Fukuoka: Fukuoka Unesco Association, 1998, S. 71–74.
 - Vorwort. In: Gössmann, H. (Hg.), Das Bild der Familie in den japanischen Medien (Monographien aus dem Deutschen Institut für Japanstudien, Bd. 20), München: Iudicium, 1998, S. 5–6.
 - Vorwort. In: Japanstudien. Jahrbuch des Deutschen Instituts für Japanstudien der Philipp Franz von Siebold Stiftung, Band 10 (1998), S. 11–12.
 - Vorwort. In: Fuess, H. (Hg.), The Japanese Empire in East Asia and Its Postwar Legacy (Monographien aus dem Deutschen Institut für Japanstudien, Bd. 22), München: Iudicium, 1998, S. 9–10.
 - Vorwort. In: Koch, M., Rüstungskonversion in Japan nach dem Zweiten Weltkrieg. Von der Kriegswirtschaft zu einer Weltwirtschaftsmacht (Monographien aus dem Deutschen Institut für Japanstudien, Bd. 23), München: Iudicium, 1998, S. 5–6.
 - (Rez. v. Shiba Ryōtarō: „Der letzte Shōgun“) Kanonen vor Japan. Shiba Ryotaro beschreibt das Schicksal des letzten Shoguns. In: Frankfurter Allgemeine Zeitung, 27. 06. 1998, Nr. 146, S. V.
 - (Rez.) Stroheile für die Fische – Ein bißchen Völkerkunde: Akira Yoshimuras Roman „Schiffbruch“. In: Frankfurter Allgemeine Zeitung, 05. 10. 1998, Nr. 230, S. 50.
 - (Rez.) In geheimer Mission – Beladen: Hisako Matsubaras Roman „Himmelszeichen“. In: Frankfurter Allgemeine Zeitung, 24. 11. 1998, Nr. 273, S. 42.
- Hildenbrand, Werner:* How Relevant are Specifications of Behavioral Relations on the Micro-level for Modelling the Time Path of Population Aggregates? In: European Economic Review 42 (1998), S. 437–458.
- (und A. Kirman): The Core and Competitive Equilibrium. In: Kirman, A. (Hg.), Elements of General Equilibrium Analysis, Oxford: Blackwell Publishers, 1998, S. 261–290.
 - Zur Relevanz mikroökonomischer Verhaltenshypothesen für die Modellierung der zeitlichen Entwicklung von Aggregaten. Thünen-Vorlesung auf der Jahrestagung des Vereins für Socialpolitik 23.–26. 09. 1997 in Bern. In: Schriften des Vereins für Socialpolitik, Bd. 261, Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Berlin: Duncker & Humblot, 1998, S. 195–218.
 - On the Empirical Content of Economic Theories. In: Kirman, A. P. & L.-A. Gérard-Varet (eds.), Economics Beyond the Millenium, Oxford/U.K.: Clarendon Press, 1998, S. 37–54.
- Hillemeier, Bernd:* Non destructive test methods for structural integrity assessment, M.I.T. Summer professional program 1.59s, 1998, Boston
- (und W. R. Habel, M. Jung, J. Plöhn, F. Basedau): Non-Reactive Measurement of Mortar Deformation at Very Early Ages by Means of Embedded compliant Fiber-

- optic Micro Strain Sensors. 12th ASCE – Konferenz „Engineering Mechanics“, San Diego, May 1998.
- (und H. Polster, R. Wens): Untersuchungen an Altbauten und historischen Bauwerken. Institut für Erhaltung und Modernisierung von Bauwerken e.V. (IEMB) an der Technischen Universität Berlin, 1998.
 - Assessment and upgrading of concrete structures, keynote lecture. Proceedings of the XIIIth Congress on Challenges for Concrete in the next Millennium, Amsterdam, Netherland, A. A. Malkema, Rotterdam, Brookfield, 1998.
 - (und H. Scheel): Magnetic detection of prestressing steel fractures in prestressed concrete. In: *Materials and Corrosion* 49, Weinheim: WILEY-VCH Verlag, 1998, S. 1–17.
 - Rißeinleitung in Spannbeton, an Bewehrung und in Hüllrohren, aufgefunden mit Magnetsonden. Deutsche Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung/Gesellschaft für Korrosionsschutz (DGZfP/GfKORR) Kolloquium, Frankfurt, Dechema, 1998.
 - Digitale technische Informationssysteme bei der Planung und Ausführung von Betoninstandsetzungen. Arbeitstagung der Gütegemeinschaft Erhaltung von Bauwerken e.V. (GEB) beim Deutschen Betonverein (DBV), Duisburg, 1998.
 - (und N. Braun): Betonhandbuch – digital und multimedial – auf CD-ROM, Ein Projekt der Lafarge Zement GmbH und der TU-Berlin, Handbuch und CD-ROM über Karsdorfer Zement GmbH, Straße der Einheit 25, 06638 Karsdorf.
 - Panel building construction torn between demolition and rehabilitation. International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE) Colloquium: Saving Buildings in Central and Eastern Europe, Berlin, 1998.
 - (und R. Stenner, C. Flohrer, H. Polster, G. Buchenau): Instandsetzung und Erhaltung von Betonbauwerken, Betonkalender 1999, Ernst und Sohn, Wiley Company, 1998, S. 595–720.
- Hirschman, Albert O.*: Crossing Boundaries, Selected Writings, New York: Zone Books, 1998.
- Hirzebruch, Friedrich*: Opening address as honorary president, International Congress of Mathematicians, Berlin 1998. In: *Proceedings* Vol. 1, Documenta Mathematica 1998.
- Kunihiko Kodaira: Mathematician, Friend, and Teacher. In: *Notices of the American Mathematical Society*, Vol. 45 (1998), 11.
- Hoffmann, Stanley*: Halte à l'angoisse, conclusion of La Crise des Quarante ans de la Ve. République. In: *SOCIÉTAL*, 22 (1998), S. 67–70.
- World Disorders: Troubled Peace in the Post-Cold War Era. Boulder/Colorado: Rowman and Littlefield, 1998.
- Hofmann, Hasso*: Repräsentation – Studien zur Wort- und Begriffsgeschichte von der Antike bis ins 19. Jahrhundert, 3. Aufl., 1998.
- Das Recht des Rechts, das Recht der Herrschaft und die Einheit der Verfassung. In: *Wissenschaftliche Abhandlungen und Reden zur Philosophie, Politik und Geistesgeschichte*, Bd. 24, 1998.

- Die klassische Lehre vom Herrschaftsvertrag und der „Neo-Kontraktualismus“. In: Engel, C. & M. Morlok (Hg.), Öffentliches Recht als ein Gegenstand ökonomischer Forschung, 1998, S. 257 ff.
- Vielfalt, Sicherheit und Solidarität statt Freiheit, Gleichheit, Brüderlichkeit. In: Bizer, J. & H.-J. Koch (Hg.), Sicherheit, Vielfalt, Solidarität. Ein Paradigma des Verfassungsrechts?, 1998, S. 101 ff.
- Menschenwürde und Naturverständnis in europäischer Perspektive. In: Der Staat, Bd. 37 (1998), S. 349 ff.

Hölldobler, Bernd: Vom Verhalten zum Gen: Die Soziobiologie eines Superorganismus. In: Nova Acta Leopoldina, NF 76, 303 (1997), S. 205–223.

- (und C. Liefke, U. Maschwitz): Rekrutierungsstrategien als wichtige Nischendimension: *Polyrhachis illaudata* und *Polyrhachis proxima* (Formicidae), syntope Zwillingarten aus Westmalaysia. In: Mitteilg. der Deutsch. Gesellsch. für allgem. und angew. Entomologie, 11 (1997), S. 759–762.
- (und O. Rüppell, J. Heinze): Size-dimorphism in the queens of the North American ant *Leptothorax rugatulus* (Emery). In: Insectes Soc., 45 (1998), S. 67–77.
- (und J. Liebig, C. Peeters): Are Ant Workers Capable of Colony Foundation? In: Naturwissensch., 85 (1998), S. 133–135.
- (und P. S. Oliveira, M. Obermayer): Division of Labor in the Neotropical ant *Pachycondyla stigma* (Ponerinae), with Special Reference to Mutual Antennal Rubbing between Nestmates (Hymenoptera). In: Sociobiology, 31 (1998), S. 9–24.
- (und J. Heinze, K. Yamauchi): Male competition in *Cardiocondyla* ants. In: Behav. Ecol. Sociobiol., 42 (1998), S. 239–246.
- (und B. Ehmer): Foraging behavior of *Odontomachus Bauri* on Barro Colorado Island, Panama. In: Psyche, 102 (1995, published in 1998), S. 215–224.
- (und J. Heinze, S. P. Cover): Neither worker, nor queen: an ant caste specialized in the production of unfertilized eggs. In: Psyche, 102 (1995, published in 1998), S. 173–185.
- (und W. Gronenberg, G. D. Alpert): Jaws that snap: control of mandible movements in the ant *Myrmium*. In: Journal of Insect Physiology, 44 (1998), S. 241–253.
- (und B. Trunzer, J. Heinze): Cooperative colony founding and experimental primary polygyny in the ponerine ant *Pachycondyla villosa*. In: Insectes Sociaux, 45 (1998), S. 267–276.
- (und K. Tsuji, C. Peters): Experimental Investigation of the Mechanism of Reproductive Differentiation in the Queenless Ant, *Diacamma* sp., from Japan. In: Ethology, 104 (1998), S. 633–643.
- (und W. Gronenberg): Ameisen – Leben in einer Welt von Duft- und Berührungseizen. In: Neuroforum, 3 (1998), S. 242–251:
- (und M. Obermayer, G. D. Alpert): Chemical trail communication in the amblyopine species *Myrmium rogeri* Forel (Hymenoptera, Formicidae, Ponerinae). In: Chemoecology, 8 (1998), S. 119–123.

- (und C. G. Galizia, K. Nägler, R. Menzel): Odour coding is bilaterally symmetrical in the antennal lobes of honeybees (*Apis mellifera*). In: European Journal of Neuroscience, 10 (1998), S. 2964–2974.
- (und C. Liefke, W. H. O. Dorow, U. Maschwitz): Nesting and food resources of syntopic species of the ant genus *Polyrhachis* (Hymenoptera, Formicidae) in West-Malaysia. In: Insectes Sociaux, 45 (1998), S. 411–425.

Hucho, Ferdinand (und V. Tsetlin): Chemische Modifikation von Proteinen und Proteinkomplexen. In: Lottspeich, F. & H. Zorbas (Hg.), Bioanalytik, Heidelberg: Spektrum-Verlag, 1998, S. 103–130.

- Röntgenstruktur des Bacteriorhodopsins mit 2,5 Å Auflösung. In: Angewandte Chemie 110/11 (1998), S. 1600–1601 (X-ray structure of bacteriorhodopsins at 2,5 Å resolution. In: Angewandte Chemie International Edition).
- (und I. Kasheverov, Y. Utkin, C. Weise, P. Franke, V. Tsetlin): Reverse-phase chromatography isolation and MALDI mass spectrometry of the acetylcholine receptor subunits. In: Protein Expression and Purification, 12 (1998), 2, S. 226–232.
- (und A. Watty, C. Weise, M. Dreger, P. Franke): The Accessible surface of the nicotine acetylcholine receptor identification by chemical modification and cross-linking with ¹⁴C-dimethyl suberimidate. In: European Journal of Biochemistry, 252 (1998), S. 222–228.
- (und Y. Utkin, A. Krivoshein, V. Davydov, I. Kasheverov, P. Franke, I. Maslennikov, A. Arseniev, V. Tsetlin): Labeling of *Torpedo californica* nicotinic acetylcholine receptor subunits by cobra toxin derivatives with photoactivatable groups of different chemical nature at Lys 23. In: European Journal of Biochemistry, 253 (1998), S. 229–235.
- (und M. Konakova, W.-D. Schleuning): Downstream targets of urokinase-type plasminogen activator-mediated signal transduction. In: European Journal of Biochemistry, 253 (1998), S. 421–429.
- (und C. Methfessel, A. Watty): The Role of subunit interfaces for the nicotinic acetylcholine receptor's allosterism. In: Journal of Physiology (Paris), 92 (1998), S. 85–88.
- (und T. Alexeev, A. Krivoshein, A. Shevalier, I. Kudelina, O. Telyakova, A. Vincent, Y. Utkin, V. Tsetlin): Physicochemical and immunological studies of the N-terminal domain of the *Torpedo* acetylcholine receptor (-subunit expressed in *Escherichia coli*. In: European Journal of Biochemistry, 259 (1998), S. 1–11.

Hüttl, Reinhard (und O. Bens, R. Bungart, K. Pönitz, B. U. Schneider): Production and distribution of biomass for energy transformation and heat supply in rural areas. In: Kopetz, H. et al. (Hg.), Biomass for Energy and Industry, Würzburg, 1998, S. 764–767.

- (und O. Bens, B. U. Schneider): WeltForum Wald – Statusbericht zum Internationalen Symposium „Energiepotential Wald“ als offizieller Veranstaltung im Rahmen der EXPO 2000-Hannover, 16.–20. Januar 1998, Schnerverdingen. In: Forum der Forschung der Brandenburgischen Technischen Universität, Cottbus, 1998.

- (und R. Bungart): Erzeugung von Biomasse zur thermischen Verwertung durch den Anbau schnellwachsender Baumarten auf Kippsubstraten im Lausitzer Braunkohlerevier. Tagungsband „Energie und Umwelt“ in Freiberg am 18.–19. 04. 1998.
- (und R. Bungart, H.-P. Ende): Untersuchungen zur Entwicklung von Forstbeständen auf Kippsubstraten des Bergbaugebietes Welzow unter Berücksichtigung bodenchemischer, -physikalischer, ernährungs- und waldwachstumskundlicher Parameter. In: Bungart, R. & R. F. Hüttl (Hg.), Landnutzung auf Kippenflächen. Erkenntnisse aus einem anwendungsorientierten Forschungsvorhaben im Lausitzer Braunkohlerevier. Cottbuser Schriften zu Bodenschutz und Rekultivierung, 2 (1998), S. 3–46.
- (und R. Bungart) (Hg.): Landnutzung auf Kippenflächen. Erkenntnisse aus einem anwendungsorientierten Forschungsvorhaben im Lausitzer Braunkohlerevier. Cottbuser Schriften zu Bodenschutz und Rekultivierung, 2 (1998), 225 S.
- (und R. Bungart, H.-P. Ende): N-Dynamik und Holzzuwachs von Kiefernbeständen auf Rekultivierungsstandorten des Lausitzer Braunkohlereviere. In: Forum der Forschung der BTU Cottbus, 7 (1998), S. 97–100.
- (und B. U. Schneider): Forest ecosystem degradation and rehabilitation. In: Ecological Engineering, 10 (1998), S. 19–31.
- (und O. Bens, W. Merbach): Natur- und Ressourcenschutz durch nachhaltige Landnutzung. In: Studien- und Tagungsberichte des Landesumweltamtes Brandenburg, 11 (1998), S. 110–118.
- Neuartige Waldschäden. In: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Berichte und Abhandlungen, Band 5, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 125–215.
- (und B. U. Schneider, B. Münzenberger, T. Fischer, A. Steiner, J. Wöllecke): Einfluß von Niederschlagsarmut und erhöhtem Stickstoffeintrag auf Prozesse in der Rhizosphäre von Kiefernforstökosystemen des Nordostdeutschen Tieflands. In: Forum der Forschung der BTU Cottbus, 7 (1998), S. 109–116.
- (und K.-H. Kielhorn, B. Keplin): Entwicklung von Artenzusammensetzung und Aktivitätsdichte in Carabidenzönosen forstlich rekultivierter Tagebauflächen. In: Verh. Ges. Ökol. (Müncheberg 1997), Bd. 28 (1998), S. 301–306.
- (und D. Lüttschwager, H. P. Ende, J. Forkert, M. Wulf, S. Rust): Zur Wurzelkonkurrenz in Kiefernökosystemen – Wasser als Begrenzungsfaktor ? Pflanzenernährung, Wurzeleistung und Exsudation. In: Merbach, W. (Hg.), 8. Borkheider Seminar zur Ökophysiologie des Wurzelraumes, Stuttgart, Leipzig: B.G. Teubner Verlagsgesellschaft, 1998, S. 95–100.
- (und K. Pönitz, R. Bungart, B. U. Schneider, O. Bens): Erzeugung von Biomasse durch Alley-Cropping zur thermischen Verwertung auf Kippstandorten der Lausitzer Bergbaufolgelandchaft. Tagungsband Internationaler Kongreß „Energie und Umwelt '98“, Freiberg/Sachsen, 1998.
- (und C. Rumpel, H. Knicker, I. Kögel-Knabner, J. O. Skjemstad): Types of chemistry of organic matter in reforested lignite-rich mine soils. In: Geoderma, 86 (1998), S. 123–143.

- (und C. Rumpel, J. O. Skjemstad, I. Kögel-Knabner, H. Knicker): Differentiation of natural and anthropogenic carbon types in lignite-rich mine soils. Proc. 16th World Congress of Soil Science, 1998 (on CD-ROM).
 - (und W. Schaaf, M. Weisdorfer): Forest soil reaction to drastical changes in sulfur and alkaline dust deposition in three Scots pine ecosystems in NE-Germany. In: Möller, D. & E. Schaller (Hg.): Atmospheric Environmental Research: Critical Decisions between Technological Progress and Preservation of Nature, Heidelberg: Springer, 1998.
 - (und A. Steiner, A. Bolte, B. U. Schneider): Phytomasse und Nährelementvorräte unterschiedlich stickstoffbeeinflusster Kiefernbestände (*Pinus sylvestris* L.) des Nordostdeutschen Tieflandes. In: Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Bd. 28 (1998), S. 421–428.
- Kind, Dieter*: Neue Aufgaben für Meterkonvention und Nationale Metrologie. Institute. In: PTB-Mitt., 107 (1998), 6, S. 111–117.
- 50 Jahre Standort Braunschweig der PTB. In: Phys. Bl., 54 (1998), 3, S. 247–249.
 - (und T. Quinn): Metrology: Quo vadis? In: Physics Today – Buyers Guide, August 1998, S. 15–17.
- Klein, Wolfgang*: Assertion and Finiteness. In: Dittmar, N. & Z. Penner (Hg.), Issues in the Theory of Language Acquisition: Essays in Honor of Jürgen Weissenborn, Bern: Peter Lang, 1998, S. 225–245.
- (und H. Vater): The perfect in English and German. In: Kulikov, L. & H. Vater (Hg.), Typology of Verbal Categories. Papers presented to Vladimir Nedjalkov on the occasion of his 70th birthday, Tübingen: Niemeyer, 1998, S. 215–237.
 - The Contribution of Second Language Acquisition Research. In: Language Learning, 48 (1998), 4, S. 527–550.
 - (Hg.) Kaleidoskop, Stuttgart: Metzler, 1998, 155 S.
 - Von der einfältigen Wissbegierde. In: Zeitschrift für Literaturwissenschaft und Linguistik, LiLi, 112 (1998), S. 6–13.
 - Ein Blick zurück auf die Varietätengrammatik. In: Ammon, U., Mattheier, K. J. & P. M. Nelde (Hg.), Sociolinguistica. Jahrbuch für Europäische Soziolinguistik. Variationslinguistik, Tübingen: Niemeyer, 1998, S. 22–38.
- Knobloch, Eberhard*: Mathematik an der Technischen Hochschule und der Technischen Universität Berlin 1770–1988, Berlin, 1998, 123 S.
- Astronomie und Mathematik, sowie acht Beiträge. In: Müller, U. (Hg.), Wissenschaft und Buch in der frühen Neuzeit, Die Bibliothek des Schweinfurter Stadtphysicus und Gründers der Leopoldina Johann Laurentius Bausch (1605–1665), Schweinfurt, 1998, S. 93–99, 101–103, 112–117.
 - Mathematics at the Prussian Academy of Sciences 1700–1810; Mathematics at the Berlin Technische Hochschule (Technische Universität). In: Begehr, H. u. a. (Hg.) Mathematics in Berlin, Berlin 1998, S. 1–8, 161–167.
 - Mathematik an der Technischen Hochschule (Technische Universität) 1799–1988. In: Begehr, H. (Hg.), Mathematik in Berlin, Geschichte und Dokumentation, 1. Halbband, Aachen, 1998, S. 519–596.

- Zeichenkonzeptionen in der Mathematik von der Renaissance bis zum frühen 19. Jahrhundert. In: Posner, R., Robering, K. & T. A. Sebeok (Hg.), *Semiotik, Semiotics*, 2. Teilband, Berlin, New York, 1998, S. 1280–1292.
- Newtons Vorkämpfer in Frankreich – Zum 300. Geburtstag des Berliner Akademiepräsidenten Pierre Louis de Maupertuis. In: *Der Tagesspiegel* 29. September 1998, S. 31.
- *Algèbre et géométrie*. In: Blay, M. & R. Halleux (Hg.), *La science classique, XVIe–XVIIIe siècle, Dictionnaire critique*, Paris, 1998, S. 673–691.
- Melanchthon und Mercator: Kosmographie im 16. Jahrhundert. In: Frank, G. & S. Rhein (Hg.), *Melanchthon und die Naturwissenschaften seiner Zeit*, Sigmaringen, 1998, S. 253–272.

Koch, Helmut (und S. Kukkuk, J. Labute): Nilpotent local class field theory, *Acta Arithmetica* LXXXIII.1, Warszawa, 1998.

- *Mathematik*. In: Kocka, J. & R. Mayntz (Hg.), *Wissenschaft und Wiedervereinigung. Disziplinen im Umbruch. Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften*, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 143–174.
- (Mithg.): *Mathematics in Berlin*, Basel: Birkhäuser Verlag, 1998.
- J. P. G. Lejeune Dirichlet. In: *Mathematics in Berlin*, 1998, S. 33–39.
- The Mathematical Institute of the Academy of Sciences of the GDR. In: *Mathematics in Berlin*, 1998, S. 177–181.

Kocka Jürgen: *A Common View of a Divided Past? Historical consciousness in West Germany and in East Germany (=The Third Charlemagne Lecture at Chatham House on 8 May 1997)*, London, 1998.

- (und R. Mayntz) (Hg.): *Wissenschaft und Wiedervereinigung. Disziplinen im Umbruch. Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften*, Berlin: Akademie Verlag, 1998.
- (und M. Frey) (Hg.): *Bürgerkultur und Mäzenatentum im 19. Jahrhundert*, Berlin, 1998 (darin: Einleitung und einige Ergebnisse, S. 7–17).
- *Geteilte Erinnerungen. Zweierlei Geschichtsbewußtsein im geteilten Deutschland*. In: *Blätter für deutsche und internationale Politik*, 43 (1998), 1, S. 104–111 (u. d. T.: „Aus heutiger Sicht“ oder: Die geteilten Erinnerungen, wd. abgedr. in: *Frankfurter Rundschau*, Nr. 18, 22. 01. 1998, S. 17 [Gek. dt. Fassg. v. II/17].).
- *Wissenschaft und Politik in der DDR*. In: Kocka, J. & R. Mayntz (Hg.), *Wissenschaft und Wiedervereinigung. Disziplinen im Umbruch. Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften*, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 435–459.
- *Öffentlichkeit und Repräsentation in der Reichshauptstadt Berlin*. In: *Deutscher Werkbund Berlin e.V. (Hg.), Von der Bonner zur Berliner Republik. Öffentlichkeit und öffentlicher Raum in Berlin*, Berlin, 1998, S. 31–51.

- Geschichtsbewußtsein, Demokratie und Nation. Vier Thesen. In: Blanke, H. W. u. a. (Hg.), Dimensionen der Historik. Geschichtstheorie, Wissenschaftsgeschichte und Geschichtskultur heute. Jörn Rüsen zum 60. Geburtstag, Köln, 1998, S. 77–82.
 - Bürger als Mäzene. Ein historisches Forschungsproblem. In: Gaehtgens, T. W. & M. Schieder (Hg.), Mäzenatisches Handeln. Studien zur Kultur des Bürgersinns in der Gesellschaft, Berlin, 1998, S. 30–38.
 - Deutsche Historiker im Nationalsozialismus. In: Universitas. Zeitschrift für interdisziplinäre Wissenschaft, 629 (1998), S. 1052–1062.
 - Nach dem Ende des Sonderwegs. Zur Tragfähigkeit eines Konzepts. In: Bauerkämper, A. u. a. (Hg.), Doppelte Zeitgeschichte. Deutsch-deutsche Beziehungen 1945–1990, Bonn, 1998, S. 364–375.
 - Die Geschichtswissenschaft nach der deutschen Vereinigung. In: Pyta, W. & L. Richter (Hg.), Gestaltungskraft des Politischen. Festschrift für Eberhard Kolb, Berlin, 1998, S. 349–355.
 - (Mithg.): Kritische Studien zur Geschichtswissenschaft, Göttingen, Bd. 1 ff., 1972 ff.
 - (Mithg.): Geschichte und Gesellschaft. Zeitschrift für Historische Sozialwissenschaft, Göttingen, Bd. 1 ff., 1975 ff.
- Köhler, Werner:* Gustav Giemsa und die Färbung der Malariaparasiten. In: Immun. Infekt., 2 (1998), S. 29–32.
- Die Weil-Felix-Reaktion und die Diskussion über die Rolle der Proteusbakterien als Erreger des Fleckfiebers. In: Immun. Infekt., 2 (1998), S. 68–71.
 - Die Einführung der Schutzimpfungen mit „Totimpfstoffen“. Prioritätenstreit um die ersten Impfungen mit abgetöteten Bakterien. In: Immun. Infekt., 2 (1998), S. 107–112.
 - (und J. Kiefer) (Hg.): Jenaer Universitätslehrer als Mitglieder der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt II. Sonderschrift 31, Akad. gemeinnütz. Wiss. zu Erfurt, 1998.
 - Lyme-Borreliose. Vor 20 Jahren wurde die Ätiologie von Krankheiten aufgeklärt, die vor 100 Jahren beschrieben wurden. In: Immun. Infekt., 2 (1998), S. 144–148.
 - Was Robert Koch inspired by William Shakespeare ? Some remarks on an article by William Fry: Prince Hamlet and Professor Koch. In: Zbl. Bakteriologie. 288 (1998), S. 161–165.
 - Entwicklung der Mikrobiologie mit besonderer Berücksichtigung der medizinischen Aspekte. In: Jahn, I. (Hg.), Geschichte der Biologie, 3. Aufl., Jena: Fischer, 1998, S. 620–641.
 - Die Suche nach dem Scharlacherreger. In: Immun. Infekt., 2 (1998), S. 180–187.
- Kohli, Martin* (und H. Künemund) (Hg.): Die zweite Lebenshälfte – Gesellschaftliche Lage und Partizipation. Ergebnisse des Alters-Survey, Band I. (Projektbericht an das BMFSFJ), Berlin, 1998 (im weiteren: Ergebnisse, Alters-Survey, I).
- (und C. Teipen) (Hg.): Möglichkeiten und Probleme einer Flexibilisierung des Übergangs in den Ruhestand (Abschlußbericht an die DFG, zweite Phase), Berlin, 1998.

- Alter und Altern der Gesellschaft. In: Schäfers, B. & W. Zapf (Hg.), Handwörterbuch zur Gesellschaft Deutschlands, Opladen: Leske + Budrich, 1998, S. 1–11.
- (und J. Wolf): Die politische Macht der Älteren und der Generationenkonflikt. In: Clemens, W. & G. M. Backes (Hg.), Altern und Gesellschaft. Gesellschaftliche Modernisierung durch Strukturwandel, Opladen: Leske + Budrich, 1998, S. 147–169.
- (und H. Künemund): Die Generationenbeziehungen und die Gewerkschaften: Zur Rolle der Arbeitnehmerorganisationen im Konflikt um den Generationenvertrag. In: Gewerkschaftliche Monatshefte, 48 (1998), S. 728–734.
- Ausgangslage und Ziele des Alters-Survey. In: Ergebnisse, Alters-Survey, I, S. 5–26.
- (und H. Künemund, A. Motel, M. Szydlik): Generationenbeziehungen. In: Ergebnisse, Alters-Survey, I, S. 189–230.
- (und H. Künemund): Bewertung und Ausblick. In: Ergebnisse, Alters-Survey, I, S. 363–368
- (und H. Künemund, A. Motel, M. Szydlik): Families apart? Intergenerational transfers in East and West Germany. Research Group on Aging and the Life Course, Research Report 64, Berlin: Free University, 1998.
- Private and public transfers between generations: Linking the family and the state. Research Group on Aging and the Life Course, Research Report 65, Berlin: Free University, 1998.
- Ageing as a challenge for sociological theory. In: Gerhardt, U. (Hg.), German Sociology (The German Library, vol. 61), New York: Continuum, 1998, S. 222–233.
- (und H. Künemund, J. Wolf): Les retraités ont-ils encore des liens avec la sphère du travail? In: Retraite et Société, No. 24 (1998), S. 29–45.

Költzsch, Peter (und G. Schroth): Studienführer Akustik. Dokumentation des Lehrangebotes zur Akustik in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Akustik e. V., Fachausschuß „Lehre in der Akustik“, 2. Auflage, 1998, 190 S.

- Überlegungen zur Umgestaltung des Studiums. Universitätsjournal Nr. 11/1998, TU Dresden.
- Übersicht und einige Bemerkungen zur Lehre im Fachgebiet Akustik an deutschen Universitäten und Hochschulen. Preprint, TU-Information ITA-02-98, 28 S.
- Maschinenakustik. TU Dresden 1998, 363 S.
- (Mitwirkung G. Pfeifer): Akustik. 2. Auflage, TU Dresden, 1998, 340 S.
- (Mitwirkung G. Pfeifer): Akustik. Vorlesungsexperimente, TU Dresden, 1998, 96 S.
- Wozu werden Ähnlichkeitskennzahlen in der Akustik verwendet? 1: Preprint, TU Informationen ITA-01-98, 51 S., 2: DAGA 98, Zürich 23.–26. März 1998. In: Tagungsband „Fortschritte der Akustik“, S. 594–595.
- Zum 75. Geburtstag von Prof. Wolfgang Kraak. Laudatio, gehalten am 22. Juni 1998 anlässlich eines Ehrenkolloquiums an der TU Dresden. In: DEGA-Sprachrohr vom Juni 1998, Heft 17, S. 34–45.

- (M. Stege, G. Fuder): Untersuchungen zum Pseudoschall am windumströmten Kopf. DAGA 98, Zürich 23.–26. März 1998. In: Tagungsband „Fortschritte der Akustik“, S. 168–169.
 - (A. Wilde, M. Rose): Wanddruckschwankungen und Schallerzeugung beim laminar-turbulenten Umschlag in der Plattengrenzschicht. In: Faragallah, W. H. & G. Grabow (Hg.), Beiträge zu Fluidenergiemaschinen, Band 4, Sulzbach: W. H. Faragallah, Verlag und Bildarchiv, 1998, S. 245–253.
- Kudritzki, Rolf-Peter*: Quantitative Spectroscopy of the Brightest Blue Supergiants in Galaxies. In: Aparicio, A. et al. (Hg.), Stellar Astrophysics for the Local Group, VIII Canary Island Winter School for Astrophysics, Cambridge University Press, 1998, S. 149–262 (invited lectures).
- (und J. Liebert, F. Najarro): Stars and Galactic Stellar Populations. In: Smith, E. P. & A. Koratkar (Hg.), Proc. „Science with the NGST“, invited paper, ASP Conference Series 133, 1998, S. 143–150 (Review Paper).
 - (und U. Springmann, J. Puls, A. Pauldrach, M. Lennon): Stellar wind momentum in galaxies and a new parametrization of the radiative line force. In: Howarth, I. (Hg.), Proc. of 2nd Boulder-Munich Workshop on Hot Stars, ASP Conference Series 131, 1998, S. 299–309 (invited Review) (im weiteren: Howarth, 2nd Boulder-Munich Workshop).
 - (und F. Najarro, D. J. Hillier, H. J. G. L. M. Lamers, R. H. M. Voors, P. W. Morris, L. B. F. M. Waters): Quantitative IR Spectroscopy of Hot Stars Observed by ISO. In: Howarth, 2nd Boulder-Munich Workshop, S. 57–65 (invited Review).
 - (und K. A. Venn, J. K. McCarthy, D. J. Lennon): A-Supergiant Abundances in Local Group Galaxies. In: Howarth, 2nd Boulder-Munich Workshop, S. 177–187 (invited Review).
 - (und J. K. McCarthy, K. A. Venn, D. J. Lennon, J. Puls): Studies of Blue Supergiants in M31 and M33 with HIRES on the Keck I Telescope. In: Howarth, 2nd Boulder-Munich Workshop, S. 197–207 (invited Review).
 - (und J. Puls, A. E. Santolaya-Rey, A. Herrero, S. P. Owocki, J. K. McCarthy): Spectral Diagnostics of Blue Star Winds. In: Howarth, 2nd Boulder-Munich Workshop, S. 245–257 (invited Review).
 - (und A. Pauldrach, M. Lennon, T. Hoffmann, F. Sellmaier, J. Puls): Realistic Models for Expanding Atmospheres. In: Howarth, 2nd Boulder-Munich Workshop, S. 258–277 (invited Review).
 - (und S. M. Haser, A. Pauldrach, D. J. Lennon, M. Lennon, J. Puls, S. A. Voels): Quantitative UV spectroscopy of early O stars in the Magellanic Clouds. The determination of stellar metallicities. In: Astron. Astrophys., 330 (1998), S. 285.
 - (und M. Arnaboldi, K. C. Freeman, O. Gerhard, M. Matthias, R. H. Mendez, M. Capaccioli, H. Ford): The stellar dynamics and mass of NGC 1316 using the radial velocities of Planetary Nebulae. In: Astrophys. J., 507 (1998), S. 759.
- Lepsius, Rainer M.*: Beiträge zum einführenden Kolloquium: Vielsprachigkeit als Herausforderung und Problematik des europäischen Integrationsprozesses. In:

- Bruha, T. & H.-J. Seeler (Hg.), Die Europäische Union und ihre Sprachen, Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft, 1998, S. 18–21, 43–46.
- (und W. J. Mommsen): Vorwort und Einleitung zu Max Weber. Briefe 1911–1912. Max Weber-Gesamtausgabe, Abteilung II: Briefe, Band 7, hrsg. von M. R. Lepsius und W. J. Mommsen in Zusammenarbeit mit B. Rudhard und M. Schön, Tübingen: J. C. B. Mohr (Paul Siebeck), 1998, S. VII–VIII, 1–16.
 - Vorstellungen von Soziologie. In: Bolte, K. M. & F. Neidhardt (Hg.), Soziologie als Beruf. Erinnerungen westdeutscher Hochschulprofessoren der Nachkriegsgeneration. Soziale Welt, Sonderband 11, Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft, 1998, S. 209–231.
 - Johannes Lepsius: Bekenntniskraft und Verständigungswille. In: Deutsch-Armenische Korrespondenz, 100 (1998), 2, S. 26–28.
 - (und J. Friedrichs, K. U. Mayer): Diagnose und Prognose in der Soziologie. In: Friedrichs, J., Lepsius, M. R. & K. U. Mayer (Hg.), Die Diagnosefähigkeit der Soziologie, Sonderheft 38 der Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie, Opladen: Westdeutscher Verlag, 1998, S. 9–31 (darin: Abschnitt I: Was können wir tun?, S. 24–27).
- Lübbe, Hermann*: Das Spiel mit dem Zufall. In: Lichtungen. Zeitschrift für Literatur, Kunst und Zeitkritik, 71/XVIII. Jg., Graz, 1997, S. 116–120.
- Ewige Ruhe – anonym. In: Die Welt, Nr. 279–48 (Samstag/Sonntag, 29./30. 11. 1997), S. 4.
 - Sicherheit. Über Gründe schwindender Risikoakzeptanz. In: Gemeinsam sicher. Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz. Schlussbericht, Allgemeine Unfallversicherungsanstalt Wien, Wien, 1997, S. 45–49 (dort auch in Englisch [S. 49–53] und Französisch [S. 53–57] erschienen).
 - Freiheit der Religion. Ein Aspekt europäisch-amerikanischer Staatsordnung seit der Aufklärung. In: Guardini Stiftung, Berlin (Hg.), TRIGON 7. Kunst, Wissenschaft und Glaube im Dialog, Berlin, 1997, S. 115–121.
 - Schwierige Selbstbestimmung. Moralische Konsequenzen eines modernen Anspruches. In: Die politische Meinung, 42. Jg., 337 (1997), S. 13–23.
 - Europa wird Schweiz-ähnlicher. In: Staatsbürger. Magazin für Wirtschaft und Politik. Zeitschrift der Schweizerischen Staatsbürgerlichen Gesellschaft (SSG), 4 (1997), S. 3–4.
 - Der informationstechnische Fortschritt und seine sozialen und politischen Konsequenzen. In: 15. Kontaktgespräch zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Tagung in Telfs/Buchen vom 29. 05.–01. 06. 1997, S. 46–57.
 - Ich schaffe, also bin ich. In: Rheinischer Merkur, 51 (19. Dezember 1997), S. 21.
 - Netzverdichtung – zur Theorie industriegesellschaftlicher Entwicklung. In: Globalisierung der Wirtschaft. Das Ende der Demokratie, der sozialen Marktwirtschaft und des nachhaltigen Wirkens? IHK: Industrie- und Handelskammer St. Gallen-Appenzell, 11 (1997), S. 5–17.
 - Hintergrundphilosophie. Über deutsche Denk- und Merkwürdigkeiten, Zürich, 1997, 169 S.

- Netzverdichtung. Über den Funktionswandel der Metropolen. Festvortrag anlässlich des Stadtfreiheitstages 1997, gehalten am 9. November 1997 im Reichssaal des Alten Rathauses zu Regensburg, mit einem Vorwort von Oberbürgermeister Hans Schaidinger, Regensburg, 1997, 23 S.
- Netzverdichtung und kulturelle Zentralitätsverluste. In: Aufbruch zu neuen Horizonten. swisscom, Bern, 1997, S. 19 (dort auch in Französisch, Italienisch und Englisch erschienen).
- Freiheit der Religion. Ein Aspekt europäisch-amerikanischer Staatsordnung seit der Aufklärung. In: AMIR TIMUR: seine zeitgeschichtliche Beurteilung, seine Bedeutung für Usbekistan auf dem Wege der nationalen Selbstfindung, Taschkent, 1997, S. 107–116 (dort auch in Englisch [S. 95–102], in Usbekisch [S. 101–108] und in Russisch [S. 100–108] erschienen).
- Wieso es immer noch Linke und Rechte gibt. In: Die Neue Mitte. Freiheitliche Akademie Folge, 4/97, Wien, 1997, S. 5–7.
- Die sogenannte Informationsgesellschaft. Trends zivilisatorischer Evolution. In: Zöller, M. (Hg.), Informationsgesellschaft – von der organisierten Geborgenheit zur unerwarteten Selbständigkeit? Veröffentlichungen der Hanns Martin Schleyer-Stiftung, Bd. 49, Köln, 1997, S. 17–25.
- Megatrends. Perspektiven zivilisatorischer Evolution. Merton-Lectures, Deutsche Börse AG, Frankfurt am Main, 1997, 45 S.
- Umwelt und Wertewandel – Über moralische Einflussgrößen ökologischer Politik. In: GAIA Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics, 6 (1997), 4, S. 265–268.
- Zeit. Über ihre wachsende Aufdringlichkeit im Fortschritt. In: Verh. Dtsch. Ges. Path., 81 (1997), S. 48–52.
- Welche Zukunft hat das Dorf? Die Entwicklung des ländlichen Raumes. Mainauer Gesprächsbeiträge zu gesellschaftspolitischen Fragen unserer Zeit, Bd. 13, Insel Mainau, 1997. Gesprächsbeiträge Lübbe, S. 108–109, 113–114, 166, 171–172.
- Ökonomie des Helfens. In: Die Welt, Nr. 20–4 (Samstag/Sonntag, 24./25. 01. 1998), S. 4.
- Über Entscheidung. In: Höffe, O. (Hg.), Lesebuch zur Ethik. Philosophische Texte von der Antike bis zur Gegenwart, München, 1998, S. 385–387.
- Abschied vom Prinzipiellen. Odo Marquard, dem Literaten unter den Philosophen zum 70. Geburtstag. In: Rheinischer Merkur, Nr. 8, 53. Jg. (Bonn, 20. 02. 1998), S. 21.
- L'interesse per la storia: la crescente invadenza del passato nella cultura moderna. In: Rinascità della Scuola. Bimestrale internazionale di cultura scienza educazione, Anno XXII-N. 2 (marzo-aprile 1998), S. 112–123.
- Kontingenzerfahrung und Kontingenzbewältigung. In: v. Graevenitz, G. & O. Marquard (Hg.) (in Zusammenarbeit mit M. Christen), Kontingenzt. Poetik und Hermeneutik XVII, München, 1998, S. 35–47 (im weiteren: v. Graevenitz & Marquard, Kontingenzt. Poetik und Hermeneutik XVII).
- „Topik“, „Sinn“ und die Geschichte der Zufallstheorie. In: v. Graevenitz & Marquard, Kontingenzt. Poetik und Hermeneutik XVII, S. 141–142.

- Das Spiel mit dem Zufall. In: v. Graevenitz & Marquard, Kontingenz. Poetik und Hermeneutik XVII, S. 145–150.
- Anatomie und Würde. In: Die Welt, Nr. 113/20 (Samstag/Sonntag, 16./17. 05. 1998), S. 4.
- Zwischen Herkunft und Zukunft. Bildung in einer dynamischen Zivilisation. Mit einem Vorwort von Hubert Christian Ehalt, Wien, 1998, 59 S.
- Achtundsechzig. Akademische Revolutionsromantik und ihre Folgelasten. In: Neue Zürcher Zeitung. Internationale Ausgabe, Nr. 123 (Samstag/Sonntag, 30./31. 05. 1998), S. 49.
- Trends zivilisatorischer Evolution. Funktionsverluste von Metropolen. In: Deutscher Werkbund Berlin e.V. (Hg.), Von der Bonner zur Berliner Republik: Öffentlichkeit und öffentlicher Raum in Berlin, Berlin, 1998, S. 55–83, Diskussion: S. 86–93.
- Staat und Seelenheil. In: Die Welt, Nr. 135–24 (Samstag/Sonntag, 13./14. 06. 1998), S. 4.
- Technokratie. Politische und wirtschaftliche Schicksale einer philosophischen Idee. In: WeltTrends. Zeitschrift für internationale Politik und vergleichende Studien, 18 (Frühjahr 1998), S. 39–61.
- Geteilte Arbeit – ungleich verteilt. In: Gewerkschaftliche Monatshefte, 49. Jg. (Juni/Juli 1998), S. 394–398.
- Politische Organisation in der zivilisatorischen Evolution. In: Depenheuer, Heintzen, Jestaedt, Axer (Hg.), Die Einheit des Staates. Symposium aus Anlass der Vollendung des 60. Lebensjahres von Josef Isensee, Heidelberg, 1998, S. 9–27.
- Zivilreligion und der „Kruzifix-Beschluss“ des Deutschen Bundesverfassungsgerichts. In: Brugger, W. & S. Huster (Hg.), Der Streit um das Kreuz in der Schule. Zur religiös-weltanschaulichen Neutralität des Staates, Baden-Baden, 1998, S. 237–254.
- Netzverdichtung – Über Dezentralisierungstendenzen. In: Die Zukunft der Stadtregionen. Dokumentation eines Kongresses in Hannover am 22. und 23. Oktober 1997, Bonn, 1998, S. 88–90.
- Der Lebenssinn der Industriegesellschaft (Auszug). In: Wissenschaft, Technik, Hermeneutik. Ausgewählt und kommentiert von Volker Steenblock, Münster, 1998, S. 118–120.
- Globale Vereinheitlichung durch die Technik und die Vielfalt der Kulturen. Zur Kompensationstheorie der historischen Kulturwissenschaften. In: Reinalter, H. & R. Benedikter (Hg.), Die Geisteswissenschaften im Spannungsfeld zwischen Moderne und Postmoderne, Wien, 1998, S. 75–82.
- Vandalen der Stadt. In: Die Welt, Nr. 159–28 (Samstag/Sonntag, 11./12. 06. 1998), S. 4.
- Die neue Gegenwart der Zukunft. In: Salzburger Nachrichten. Unabhängige Zeitung für Österreich, Mittwoch, 20. 05. 1998. S. 3.
- „Sinn und Wert des Lebens“ – Orientierungsprobleme in der zivilisatorischen Evolution. In: schulreport. Tatsachen und Meinungen zur Bildungspolitik in Bayern, 2 (Juni 1998), S. 16–19.

- Sinn und Wert des Lebens. Orientierungsprobleme in der zivilisatorischen Evolution. In: Bayerisches Staatsministerium für Unterricht, Kultus, Wissenschaft und Kunst (Hg.), Wissen und Werte für die Welt von morgen, München, 1998, S. 67–81.
- Fortschritt. In: Lexikon der Bioethik, Bd. 1 A-F, Gütersloh, 1998, S. 782–786.
- Industriegesellschaft. In: Lexikon der Bioethik, Bd. 2 G-Pa, Gütersloh, 1998, S. 297–300.
- Europa. Philosophische Aspekte seiner Union. In: Biskup, R. (Hg.), Dimensionen Europas, Bern, 1998, S. 81–100.
- Mobilität – ihre Funktionen in der zivilisatorischen Evolution. In: Mobilität in der postindustriellen Gesellschaft. Referate und Diskussionsbeiträge zu Formen, Folgen und Auswirkungen gesteigerter Mobilität, Stuttgart, Berlin, Köln, 1998, S. 9–16, Diskussion „Grundsatzfragen der Mobilität“: S. 34–52.
- Akzeptanz: Wissenschaftskulturelle Aspekte. In: Schweizerische Medizinische Wochenschrift, 128. Jg., 33 (15. 08. 1998), S. 1202–1211.
- Arbeit – philosophisch, kulturell und politisch. In: 125 Jahre Staatlicher Arbeitsschutz in Sachsen. Tagungsband, Dresden, am 16. Oktober 1997, Dresden, 1998, S. 30–38.
- Die archivierte Revolte. In: Die Welt, Nr. 207–36 (Samstag/Sonntag, 05./06. 09. 1998), S. 4.
- Die Gegenwart der Zukunft hat sich verändert. In: Change Management in Politik, Gesellschaft und Unternehmen. BAG-Handelstag 1998, 25. und 26. Juni in Bonn, Nr. 2.
- Wir brauchen urteilsfähige Bürger. In: Das Parlament, 48. Jg./Nr. 36 (28. 08. 1998), S. 2.
- Layssa hounaka siyasa biduni maschrouia achlakia. Kam ala al hadara arahina an tatahamal min furukin. [Arabische Fassung eines Interviews mit Hamid Lechhab zu den Themen „Es gibt keine Politik ohne moralische Legitimität“ sowie „Wieviele Unterschiede kann die heutige Zivilisation ertragen?“]. In: Al-Alam (7. März 1998).
- Iktaschafa Al Inssan aoulamat Al Alam kabla aktar min talatati kurunin. [Arabische Fassung eines Interviews mit Hamid Lechhab zum Thema „Der Mensch hat vor drei Jahrhunderten die Globalisierung der Welt entdeckt“]. In: Al Mounadama (07./08. 07. 1998).
- Eine Wahl – epochal? In: Rheinischer Merkur, Nr. 40 (02. 10. 1998), S. 21.
- Gegenwartsschrumpfung. In: Backhaus, K. & H. Bonus (Hg.), Die Beschleunigungsfalle oder der Triumph der Schildkröte. 3., erweiterte Auflage, Stuttgart, 1998, S. 263–272.
- Politische Kultur. Schweizer Besonderheiten in deutscher und europapolitischer Perspektive. In: Meyer, M. & G. Kohler (Hg.), Die Schweiz – für Europa? Über Kultur und Politik, München, Wien, 1998, S. 216–229.
- Technokratie. Politische und wirtschaftliche Schicksale einer philosophischen Idee. In: Die politische Meinung, 43. Jg., Nr. 347 (Oktober 1998), S. 24–29.
- Das Unterpfand des Glücks und das deutsche Selbstmissverhältnis. In: MUT. Forum für Kultur, Politik und Geschichte, Nr. 375 (November 1998), S. 18–26.

- Philosophie nach der Aufklärung [Auszug aus dem gleichnamigen Buch Düsseldorf/Wien 1980]. In: Heller, B., Grundfragen philosophischer Ethik. Ein Arbeitsbuch für die Oberstufe des Gymnasiums, München, 1998, S. 157–158.
- Die Geisteswissenschaften im Wandel der Universität. Das Beispiel einer Neugründung. In: Rusterholz, P. & A. Liechti (Hg.), Universität am Scheideweg. Herausforderungen – Probleme – Strategien, Zürich, 1998, S. 47–61.

Markl, Hubert: Wissenschaft gegen Zukunftsangst, München: Hanser Verlag, 1998, 362 S.

- (Hg.): Forschung an den Grenzen des Wissens, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht Verlag, 1998, 176 S.
- Bildung für die Welt von morgen. In: Wissen und Werte für die Welt von morgen, Bildungskongress des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht, Kultur, Wissenschaft und Kunst, München, 29./30. April 1998, S. 39–65.
- Blick zurück, Blick voraus. Festveranstaltung zum 50jährigen Gründungsjubiläum der Max-Planck-Gesellschaft, Göttingen, 26. Februar 1998. In: MPG-SPIEGEL, Sonderausgabe 2/1998, S. 5–19.
- Forschung an den Grenzen des Wissens. Festversammlung der Max-Planck-Gesellschaft, Weimar, 26. Juni 1998. In: MPG-SPIEGEL 4/1998, I–XII.
- Leben um welchen Preis? (Life – at what price?). 10. Sinclair-Haus Gespräch der Herbert Quandt-Stiftung, Bad Homburg v. d. Höhe, 24./25. April 1998, S. 8–11.
- Basic research for the future of Europe. In: European Review, 6 (1998), 3, S. 333–340.
- Wissenschaftssystem im Wandel. In: Perspektiven des Wissenschaftssystems zwischen wissenschaftspolitischem Aufbruch und finanziellen Restriktionen. Beiträge zur Hochschulpolitik der Hochschulrektorenkonferenz, Bonn, 3/1998, S. 35–43.
- Grundlagenforschung und Anwendungspraxis: Erfolg der Wechselwirkung. In: Vom Forscher zum Unternehmer: Paradigmenwechsel in Forschung und Entwicklung? Nymphenburger Gespräch der Siemens AG und der TU München, 1998, S. 4–30.
- Basic Research in Japan and Germany. Japan-Germany-Symposium der Japan Society for the Promotion of Science und der Alexander-von-Humboldt-Stiftung, Bonn, 13./14. März 1997, S. 27–36.
- Was macht Forschung innovativ? Bedingungen wissenschaftlicher Exzellenz. In: Wie entsteht Innovation? Haniel Stiftung, Lectures & Discussions, Duisburg, 19. März 1998, S. 19–38; auch: Innovationen: Pflicht zum Fortschritt, Merkur, 52 (1998), 5, S. 420–430.
- Homo sapiens: Zur fortwirkenden Naturgeschichte des Menschen. Gerda Henkel Vorlesung der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und der Gerda Henkel-Stiftung, Düsseldorf, 12. März 1998, Münster: Rhema-Verlag, 1998, 25 S.; auch: Merkur 52 (1998), 7, S. 564–581.
- Warum stammt der Mensch vom Affen ab? Mettmann: Neanderthal Museum, 1998, 35 S.

- Mayer, Karl Ulrich* (und E. Brückner): Collecting Life History Data. Experiences from the German Life History Study. In: Giele, J. Z. & G. H. Elder Jr. (Hg.), *Methods of Life Course Research: Qualitative and Quantitative Approaches*, Thousand Oaks et al.: Sage Publications, 1998, S. 152–181.
- (und J. Friedrichs, M. R. Lepsius): Die Diagnosefähigkeit der Soziologie. Sonderheft 38/1998 der Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie, Opladen: Westdeutscher Verlag, 1998.
 - Causality, Comparisons and Bad Practices in Empirical Social Research. A Comment on Stanley Lieberson's Chapter. In: Blossfeld, H.-P. & G. Prein (Hg.), *Rational Choice Theory and Large-Scale Data Analysis*, Boulder CO, Oxford/U.K.: Westview Press, 1998, S. 146–157.
 - German Survivors of World War II: The Impact on the Life Course of the Collective Experience of Birth Cohorts. In: Gerhardt, U. (Hg.), *German Sociology*, New York: The Continuum Publishing Company, 1998, S. 207–221.
 - James Colemans Untersuchungen zum amerikanischen Bildungswesen und ihr Verhältnis zu seiner Handlungs- und Gesellschaftstheorie. In: Müller, H.-P. & M. Schmid (Hg.), *Norm, Herrschaft und Vertrauen. Beiträge zu James S. Colemans Grundlagen der Sozialtheorie*, Opladen: Westdeutscher Verlag, 1998, S. 180–192.
 - Lebensverlauf. In: Schäfers, B. & W. Zapf (Hg.), *Handwörterbuch zur Gesellschaft Deutschlands*, Opladen: Leske + Budrich, 1998, S. 438–451.
 - (und D. Konietzka): Formation professionnelle et débuts de carrière: crise ou stabilité de modèle allemand? In: *Revue française de sociologie* XXXIX-2 (1998), S. 269–304.
- Mayntz, Renate* (und J. Kocka) (Hg.): *Wissenschaft und Wiedervereinigung. Disziplinen im Umbruch*. Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Berlin: Akademie Verlag, 1998.
- Die Folgen der Politik für die Wissenschaft in der DDR. In: Kocka, J. & R. Mayntz (Hg.), *Wissenschaft und Wiedervereinigung. Disziplinen im Umbruch*. Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 461–485.
 - New Challenges to Governance Theory. Florence, European University Institute, The Robert Schumann Centre: Jean Monnet Chair Papers 50, 1998, 25 S.
 - Eine sozialwissenschaftliche Karriere im Fächerspagnet. In: Bolte, K. M. & F. Neidhardt (Hg.), *Soziologie als Beruf. Erinnerungen westdeutscher Hochschulprofessoren der Nachkriegsgeneration*, Baden-Baden: Nomos, 1998, S. 285–293.
 - (und U. Schimank, P. Weingart) (Hg.): *East European Academies in Transition*, Dordrecht/NL: Kluwer Academic Publishers, 1998.
 - The Impact of Radical Regime Change on the East European Academies of Sciences. In: Mayntz, R., Schimank, U. & P. Weingart (Hg.), *East European Academies in Transition*. Dordrecht/NL: Kluwer Academic Publishers, 1998, S. 1–12.

- (und U. Schimank) (Hg.): Linking Theory and Practice. Research Policy, Special Issue, 27 (1998).
- (und U. Schimank): Linking Theory and Practice: Introduction. In: Research Policy 27 (1998), S. 747–755.
- Socialist Academies of Sciences: The Enforced Orientation of Basic Research at User Needs. In: Research Policy, 27 (1998), S. 781–791.

Meier, Christian: Demokratie und Republik. Zwei Errungen-, zwei Erbschaften der Antike. In: Specker, H. E. (Hg.), Einwohner und Bürger auf dem Weg zur Demokratie. Stadtarchiv Ulm, Stuttgart: W. Kohlhammer, 1997, S. 9–26.

- Revolution ohne Revolutionäre. In: Die Woche, 31. 10. 1997.
- Athens. A Portrait of the city in its Golden Age, New York: Metropolitan, 1998.
- Das Problem der Arbeit in seinen Zusammenhängen. In: Merkur, 52 (1998), 2 [588], S. 202–214.
- Herausforderungen einer Akademie in sich verändernder Zeit und Einführung zur Verleihung der Preise. In: Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung, Jahrbuch 1997, Göttingen: Wallstein, 1998, S. 65–82, 147–150.
- Weichenstellung für die europäische Geschichte in der Antike. In: Krimm, S. & W. Zirbs (Hg.), Wendezeiten, München: Bayerischer Schulbuchverlag, 1998, S. 10–28.
- Der römische Garten. In: Sarkowicz, H. (Hg.), Die Geschichte der Gärten, Frankfurt a. M., Leipzig: Insel, 1998, S. 91–105.
- Alfred Heuß als Geschichtsschreiber. In: Gehrke, H.-J. (Hg.), Alfred Heuß – Ansichten seines Lebenswerks, Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 1998, S. 115–140.
- Von der ‚Pax Romana‘ zur ‚Pax Americana‘. In: Alfred Herrhausen Gesellschaft (Hg.), Pax Americana, München, Zürich: Piper, 1998, S. 97–122.
- Die Euro-Skepsis und die Hilflosigkeit der Politik. In: Jörges, H.-U. (Hg.), Der Kampf um den Euro, Hamburg: Claassen, 1998, S. 238–243.
- Die andere Mauer in den Köpfen und Beimischung von Betrug. In: Die Woche, 02. 01. 1998.
- Stachel im Fleisch (zum Holocaust Denkmal). In: Tagesspiegel, 23. 01. 1998.
- Mahnmeile statt Mahnmale. In: Tagesspiegel, 26. 03. 1998.
- Das Jenseits und die soziale Frage. In: Berliner Zeitung, 18./19. 04. 1998.
- Kein Machtwort (zum Holocaust Denkmal). In: Tagesspiegel, 19. 06. 1998.
- Die Rechtschreibreform wird scheitern. In: Die Welt, 18. 08. 1998.
- Bei Machiavelli lernen. In: Die Woche, 04. 09. 1998.
- Die Minister ließen sich leimen. In: Der Spiegel, 21. 09. 1998.

Menzel, Randolph (und T. J. Carew, C. J. Shatz) (Hg.): Mechanistic Relationship between Development and Learning, Chichester: John Wiley & Sons Ltd., 1998 (im weiteren: Carew, Menzel & Shatz, Relationship – Development and Learning).

- (und T. J. Carew, C. J. Shatz): Points of contact between development and learning. In: Carew, Menzel & Shatz, Relationship – Development and Learning, S. 1–14.
- (und R. E. Hudson, J. Bachevalier, A. J. Doupe, M. S. Fanselow, P. K. Kuhl, R. G. M. Morris, J. W. Rudy, L. R. Squire): What does behavior tell us about the

- relationship between development and learning? In: Carew, Menzel & Shatz, Relationship – Development and Learning, S. 75–92.
- (und C. G. Galizia, K. Nägler, B. Hölldobler): Odour coding is bilaterally symmetrical in the antennal lobes of honeybees (*Apis mellifera*). In: European Journal of Neuroscience, 10 (1998), S. 2964–2974.
 - (und B. Gerber, D. Wüstenberg, A. Schütz): Temporal determinants of olfactory long-term retention in honeybees: Nonmonotonous effects of the training trial interval. In: Neurobiology of Learning & Memory, 69 (1998), S. 71–78.
 - (und M. Hammer): Multiple sites of associative odor learning as revealed by local brain microinjections of octopamine in honeybees. In: Learning & Memory, 5 (1998), S. 146–156.
 - (und J. Rybak): Integrative properties of the Pe1-neuron, a unique Mushroom body output neuron. In: Learning & Memory, 5 (1998), S. 133–145.
 - (und K. Geiger, U. Müller, J. Joerges, L. Chittka): Bees travel novel homeward routes by integrating separately acquired vector memories. In: Animal Behavior, 55 (1998), S. 139–152.
 - (und D. Wüstenberg, B. Gerber): Long- but not medium-term retention of olfactory memories in honeybees is impaired by Actinomycin D and Anisomycin. In: European Journal of Neuroscience, 10 (1998), S. 2742–2745.
 - (und B. Grünewald, C. Pelz): Modulation of voltage-sensitive ionic currents of honeybee mushroom body Kenyon cells. In: Soc. Neurosci. Abstr. 24: Abstract No. 275. 13, 1998.
- Mewes, Dieter* (und N. Reinecke, G. Petritsch, D. Schmitz): Tomographic measurement techniques – Visualization of multiphase flows. In: Chem. Eng. Technol., 20 (1998), 1, S. 7–18.
- (und M. Millies): Modellbildung für die zweiphasige Strömung in geordneten Schichtungen und strukturierten Packungen. In: Chem. Ing. Technik, 70 (1998), 8, S. 962–972.
 - (und M. Creutz): Separation instationär strömender Gemische aus Gas, Flüssigkeit und Feststoffen. In: Chem. Ing. Technik, 79 (1998), 8, S. 987–991.
 - (und G. Petritsch, N. Reinecke): Visualization techniques in process engineering. In: Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, 6. Edition, Weinheim: Wiley-VCH, 1998.
 - (und M. Buchmann): Measurement of the local intensities of segregation with the tomographical dual wavelength photometry. In: Can. J. Chem. Engng., 76 (1998), 3, S. 626–630.
 - (und T. Loser, Y. Levy, L. Hesselink): Strömungsvisualisierung mit Texturen. In: Chem. Ing.-Technik, 70 (1998), 11, S. 1382–1387
 - (und A. Wagner): Enlargement of particles by continuous desublimation. In: PARTEC-98, Int. Congress for Particle Technology, March 10–12, 1998, Nürnberg, Preprints: Ed. by F. Ebert, Nürnberger Messe (Publ.), S. 364–373.

- (und M. Creutz): Dynamic interaction between a pipe and a centrifugal separator with three phase flow. In: Proc. of ICMF '98, 3rd Int. Conference on Multiphase Flow, June 8–12, 1998, Lyon/France.
 - (und A. Tokarz, M. Millies): A study of the thermodynamic coupling of transport processes at liquid/liquid-interfaces. In: Proc. of IHTC-98, 11. Int. Heat Transfer Conf., August, 23–28, 1998, Kyongju/Korea.
 - (und G. Petritsch, D. Schmitz): Influence of the fluid properties on the void-fraction distribution in a bubble column. In: Yiqiaan, X. & Z. Baofen (Hg.), Developments of Measuring Techniques for Multiphase Flows, Proc. of 2nd Int. Symp. Measuring Techniques for Multiphase Flows, 30. 8.–1. 9. 1998, Beijing, S. 333–338.
 - (und M. Buchmann): Experimental investigation of micro- and macromixing with the tomographical absorption spectroscopy. In: IMECHE Conference Transaction 1998-2, Int. Conf. on Optical Methods and Data Processing in Heat and Fluid Flow, 16.–17. April 98, City University, London, Published by Professional Engng. Publ. Ltd. Bury St. Edmunds and London, S. 455–464, C541/015/98.
 - (und G. Petritsch): Experimental investigation of the flow pattern in a horizontal pipe with a large diameter. In: Proc. of ICMF '98, 3rd Int. Conference on Multiphase Flow, June 8–12, 1998, Lyon/France.
 - (und D. Schmitz, G. Petritsch): Tomographic imaging of the void distribution in bubble columns during blowdown. In: Proc. of ICMF '98, 3rd Int. Conference on Multiphase Flow, June 8–12, 1998, Lyon/France.
 - (und M. Buchmann): Untersuchungen von Mikro- und Makromischvorgängen mit der tomographischen Zweiwellenlängentomographie. GVC-Jahrestreffen, Freiburg 1998. In: Chem. Ing. Technik, 70 (1998), 9, S. 1179–1180.
 - (und A. Wagner): Erzeugen feinsten fester Partikel durch Desublimation aus der Gasphase. GVC-Jahrestreffen 1998. In: Chem. Ing. Technik, 70 (1998), 9, S. 1114–1115.
 - (und M. Creutz): Separation zum Trennen dreiphasiger Strömungen aus Gasen, Flüssigkeiten und Feststoffen. GVC-Jahrestreffen 1998. In: Chem. Ing. Technik, 70 (1998), 9, S. 1067–1068.
 - Visualisierung räumlicher Temperatur- und Konzentrationsfelder mit Hilfe optisch-tomographischer Meßmethoden (Festvortrag). In: Jubiläumsband „40 Jahre Verfahrenstechnik in Merseburg“, Festkolloquium 29./30. 10. 98, Merseburg.
- Michaeli, Walter* (und A. Brunswick): Herstellung medienführender Leitungen durch GIT – Produktorientierte Verfahrensentwicklung. In: Kunststoffe, 88 (1998), 1, S. 34–39.
- (und J. Zachert): Fehleranalyse beim Spritzgießen – ... mit Hilfe der 3D-Simulation. In: Kunststoffe, 88 (1998), 2, S. 186–188.
 - (und S. Seibt, O. Pfannschmidt): Verarbeitung resorbierbarer Kunststoffe durch Einsatz der Gasbeladungstechnik. In: Hefte zu „Der Unfallchirurg“, Heft 265. Claes, L. & A. Ignatius (Hg.), Biodegradierbare Implantate und Materialien, Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 1998, S. 37–46.

- (und I. Kleba, U. Lehmann, E. Haberstroh): Sandwich-Design – Sandwichelemente aus Phenolharz/Phenolharz-Schaumstoff. In: *Kunststoffe*, 88 (1998), 4, S. 532–536.
- (und V. Romberg-Forkert): Qualifikation bringt Motivation – Qualifizierungskonzepte für Produktionsmitarbeiter in Spritzgießbetrieben. In: *Kunststoffe*, 88 (1998), 5, S. 608–610.
- (und N. Kudlik): Frei konfigurierbare Steuerung erhöht Flexibilität beim Spritzgießen. In: *Maschinenmarkt, Würzburg*, 104 (1998), 28, S. 30–33.
- (und A. Rogalla, A. Spennemann, C. Ziegmann): Mikrostrukturierte Formteile aus Kunststoff gestalten. In: *F&M*, 106 (1998), 9, S. 642–645.
- (und E. Haberstroh): Flüssigsilikon trifft Polyamid – Hochleistungsverbund im Mehrkomponenten-Spritzgießverfahren. In: *Produktion*, 15. 10. 98, Nr. 42.
- (und A. Rogalla, C. Ziegmann, J. Schulz, W. Okon): Kunststoff in verschiedenen Dimensionen – Werkzeug- und Fügetechnik für Mikrostrukturen. In: *Kunststoffe*, 88 (1998), 9, S. 1349–1350.
- (und O. Schnerr): Guaranteeing 100 % Quality Through Closed Loop Process Control. In: *RTO Meeting Proceedings 9, „Intelligent Processing of High Performance Materials“ Workshop of the RTO Applied Vehicle Technology Panel (AVT), May 13–14, 1998, in Brüssel, Belgium*, S. 5-1–5-6.
- (und A. Brunswick): Innovation durch Integration – Spritzgegossene Medienleitung durch Gasinjektionstechnik (GIT). In: *Der Betriebsleiter*, 39 (1998), 10, S. 12–14.
- (und H. Ehbing, I. Kleba, E. Haberstroh): Multi Component (MC)-RIM – Verfahrenstechnik zur Herstellung von mehrschichtig aufgebauten PUR-Formteilen. In: *Kunststoffe*, 88 (1998), 10, S. 1843–1848.
- (und A. Brunswick, C. Brockmann): One-Shot Manufacturing – Prozeßintegration in der Kunststoffverarbeitung. In: *Kunststoffe*, 88 (1998), 10, S. 1784–1788.
- (und P. Niggemeier, A. Spennemann): Verbesserte Simulation von Schwindung und Verzug. In: *Kunststoffberater*, 43 (1998), 9, S. 32–37.
- (und O. Schnerr, N. Kudlik): Self-adaptive closed-loop cavity pressure control for injection moulding. In: *Conference Proceedings, ANTEC '98 in Atlanta, Georgia*, 56 (1998), S. 410–413 (im weiteren: ANTEC '98).
- (und O. Schnerr): Neural networks for quality prediction and closed-loop quality control in automotive industry. In: *ANTEC '98*, S. 660–664.
- (und J. Berthold): Measurement of rheological properties of thermoset molding compounds. In: *ANTEC '98*, S. 737–741.
- (und E. Henze): Simulation of the dynamic operating behavior of RIM-plants. In: *ANTEC '98*, S. 742–746.
- (und E. Henze): On-line prediction of molded part properties in RIM-processing by control of cavity pressure. In: *ANTEC '98*, S. 763–767.
- (und O. Pfannschmidt): Determination of the solubility and diffusivity of gases in polymers by using a high-pressure magnet-suspension-balance. In: *ANTEC '98*, S. 1918–1921.

- (und V. Romberg-Forkert): Qualification of production personnel in injection moulding companies. In ANTEC '98, S. 3228–3231.
- (und A. Rogalla, C. Ziegmann, H. Klein): Montage hybrider Mikrosysteme. In: VDI-Z, 140 (1998), 1/2, S. 50–52.
- (und A. Rogalla, A. Spennemann): Mikrosystemtechnik: Neue Perspektiven durch Abformung polymerer Werkstoffe. Tagungshandbuch zur „Werkstoffwoche '98“, 12.–15. 10. 1998 in München.
- (und A. Rogalla, A. Spennemann): Process analysis of the injection moulding of microstructures. In: Tagungshandbuch zur „Micro System Technologies 98“, 01.–03. 12. 1998 in Potsdam, S. 331–336.
- (und M. Langen, F. Lindner, A. Spennemann): Rapid Tooling – Wie seriennah sind spritzgegossene Prototypen?. In: Tagungshandbuch zum „Forum für innovative Produktentwicklung“, 14.–15. 05. 1998 auf Schloß Elmau (Bayern), S. 1–8.
- (und A. Spennemann, A. Rogalla): Spritzgießen von Mikrostrukturen. In: Technische Rundschau, (1998), 11, S. 16.
- (und G. Schmidt): Steigerung der Kühlwirkung von Blasformwerkzeugen mittels erhöhter Blasdrücke. In: Tagungsumdruck zur Fachtagung „Blasformen technischer Teile“ des Süddeutschen Kunststoff-Zentrums (SKZ), 06.–07. 05. 1998 in Würzburg, S. M-1–M-18.
- (und J. Hennes): Mischteile schnell und genau auslegen – Berechnungen mit Hilfe der Netzwerktheorie. In: Kunststoffe, 88 (1998), 6, S. 820–822.
- (und U. Lang): Development of a mathematical model for the calculation of the pressure drop in extrusion dies. In: Journal of Reinforced and Composites, 17 (1998), 12, S. 1110–1118.
- (und D. Kropp, T. Herrmann, O. Schröder): Foam extrusion of thermoplastic elastomers using CO₂ as blowing agent. In: Journal of Cellular Plastics, 34 (1998), 4, S. 304–311.
- (und F. van Lück): Reinigung stark verschmutzter Kunststoffschmelzen – Modifizierte Zentrifuge/Förderung durch BMBF. In: KPZ, 15, 10. 08. 1998, S. 9–10.
- (und F. Ohlendorf, J. Hauck): Blasfolienextrusion: Leistungssteigerung durch Kühlluftanalyse. In: Papier+Kunststoff-Verarbeitung, 33 (1998), 11, S. 74–77.
- (und F. van Lück, P. Schwarz): Recycling von Kunststoffen. In: Verpackungs-Rundschau, 49 (1998), 9, S. 55–56.
- (und C. Detrois, G. Schmidt, J. Wolf): Materialverhalten und Produktqualität beim Blas- und Thermoformen. In: Verpackungs-Rundschau, 49 (1998), 9, S. 57–58.
- (und J. Hauck): Investigation into the cooling characteristics of blown film extrusion lines. In: ANTEC '98, S. 123–127.
- (und T. Wolff): Modeling of the thermal homogenising effect of cross-hole mixing element for single stage extrusion. In: ANTEC '98, S. 237–239.
- (und G. Schmidt): High pressure blow molding, an innovative way for decreasing cooling time. In ANTEC '98, S. 770–773.
- (und J. Philipps): Quality assurance in extrusion: defect detection on profiles by means of digital image processing. In: ANTEC '98, S. 2596–2599.

- (und K. Breyer): Feedstock recycling of polymethyl methacrylate (PMMA) by depolymerising in a reactive extrusion process. In: ANTEC '98, S. 2942–2945.
- (und W. Eversheim, H. Höcker, F. Klocke, H.-G. Reimerdes, H. Wallentowitz, B. Wulfhorst, F. Goetz, G. Grun, R. Hinstensteiner, K.-U. Moll, M. Münker, W. Pelzer, C. Würtz): Produktionstechnik für Bauteile aus nichtmetallischen Faserverbundwerkstoffen, Teil 3: Reparatur von Faserverbund-Strukturen. In: Ingenieur-Werkstoffe, 7 (1998), 1, S. 46–49.
- (und J. Blaurock): Endlosfaserverstärkte Thermoplastprofile – Übersicht über den Stand der Technik bei der Thermoplastpultrusion. In: Kunststoffe, 88 (1998), 5, S. 685–688.
- (und T. Krusche, T. Wassenberg): Belastungsüberwachung von GFK-Bauteilen mittels Kohlenstofffasersensoren. In: GAK (Gummi, Fasern, Kunststoffe), 51 (1998), 10, S. 846–849.
- (und J. Kopp): Einführung in die Auslegung und Dimensionierung von Bauteilen aus Faserkunststoffverbunden. In: Kunststoff+Kautschuk Produkte, Jahrbuch der Verarbeiter, Hoppenstedt Verlag, 1998, S. 247–253.
- (und J. Kopp): More efficient composite component design using action-plane related IFF strength criteria. In: Conference Proceedings, 43rd International SAMPE Symposium in Anaheim, USA, May 31–June 4, 1998, S. 1214–1228 (im weiteren: 43rd International SAMPE Symposium).
- (und C. Pohl): Automated diaphragm-forming-line for the processing of thermoplastic composites with reduced cycle time. In: 43rd International SAMPE Symposium, S. 1980–1991.
- (und W. Korte): Die Zeit entscheidet – Entwicklung und Trends bei der Konstruktion von Kunststoff-Produkten. In: Der Konstrukteur, (1998), 6, S. 14–16.
- (und K. Schlesinger, J. Streit): Schwachstellen mit Folgen. In: Plastverarbeiter, 49 (1998), 11, S. 102–106.
- (und M. Münker, R. Holtmann): Improvement of the fiber/matrix-adhesion of natural fiber reinforced polymers. In: 43rd International SAMPE Symposium, S. 2123–2133.
- (und M. Münker, K.-U. Moll, B. Wulfhorst, A. Nick, F.-J. Wortmann, H. Höcker): Investigations on the repair of fiber reinforced thermosets. In: 43rd International SAMPE Symposium, S. 347–357.
- (und K. Schlesinger): Computer-aided list of requirements for the development of plastics parts. In: ANTEC '98, S. 2960–2963.
- (und I. Fontainer, M. Stollenwerk): New concepts for homogeneous coating of large substrates by microwave-assisted plasma polymerization. In: ANTEC '98, S. 1734–1738.
- (und K. Schlesinger): Computer-aided list of requirements for the development of plastic parts. In: ANTEC '98, S. 2960–2963.
- (und M. Giersbeck): Plastics-oriented feature technology for the design of snap-fit joints. In: ANTEC '98, S. 3063–3067.

- (und R. Dahlmann, I. Fontainer, H. Zell): Innenbeschichtung von Kunststoffhohlkörpern. Umdruck zum VDI-Seminar „Plasmapolymerisation – Eine Dünnschichttechnik in der industriellen Anwendung“, 18.–19. 05. 1998 in München.
- (und M. Giersbeck): Entwicklung eines Berechnungsmoduls für parametrisierte Schnappverbindungsgeometrien. In: Tagungshandbuch zum 2. Workshop Konstruktionstechnik: Innovation-Konstruktion-Berechnung, 24.–25. 09. 1998 in Kühlungsborn, S. 361–370.
- (und I. Fontainer, R. Dahlmann): Großflächige Beschichtungen mit der mikrowellenangeregten Plasmapolymerisation. In: Vakuum in Forschung und Praxis, 10 (1998), 2, S. 141–144.
- (Hg.) (und M. Langen): Einsatz des Rapid Prototyping und Rapid Tooling im Rahmen eines Simultaneous Engineering in der Spritzgießverarbeitung. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, 1. Auflage, Aachen: Verlag Mainz, 1998, 216 S.
- (Hg.) (und T. Krusche): Imprägnierung textiler Verstärkungsmaterialien im Infusionsverfahren zur Herstellung von Faserverbundkunststoff-Bauteilen. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, 1. Auflage, Aachen: Verlag Mainz, 1998, 152 S.
- (Hg.) (und N. Kudlik): Reproduzierbarkeit des Kunststoffspritzgießprozesses. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, 1. Auflage, Aachen: Verlag Mainz, 1998, 168 S.
- (Hg.) (und H. P. Zell): Mikrowellenplasmapolymerisation: Charakterisierung von Permeationssperreichten und Untersuchungen zur Schichtabscheidung in Kunststoffflaschen und -rohren. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, 1. Auflage, Aachen: Verlag Mainz, 1998, 184 S.
- (Hg.) (und F. Ehrig): Rechnergestützte Werkzeugauslegung für Gummi-Metall- und Injection-Transfer-Moulding-Formteile. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, 1. Auflage, Aachen: Verlag Mainz, 1998, 168 S.
- (Hg.) (und A. Rogalla): Analyse des Spritzgießens mikrostrukturierter Bauteile aus Thermoplasten. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, 1. Auflage, Aachen: Verlag Mainz, 1998, 168 S.
- (Hg.) (und G. L. Aengenheyster): Gestaltung und Dimensionierung von Verbundkonstruktionen mit Thermoplast- und Elastomerkomponenten. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, 1. Auflage, Aachen: Verlag Mainz, 1998, 248 S.
- (Hg.) (und J. Zachert): Analyse und Simulation dreidimensionaler Strömungsvorgänge beim Spritzgießen. IKV-Berichte aus der Kunststoffverarbeitung, 1. Auflage, Aachen: Verlag Mainz, 1998, 169 S.
- (Hg.) (und S. Reimann): Entgasung von Polymeren auf gleichlaufenden, dichtkämmernden Doppelschneckenextrudern am Beispiel von Polystyrol, 1. Auflage, Aachen: Verlag Mainz, 1998, 162 S.
- (und H. Greif, L. Wolters, F.-J. Vossebürger): Technologie der Kunststoffe, Carl Hanser Verlag (Hg.), 2. überarbeitete Auflage, 1998.

Mittelstraß, Jürgen: Das Udenkbare denken. Über den Umgang mit dem Udenkbaren und Unvorstellbaren in der Wissenschaft, Konstanz: Universitätsverlag Konstanz GmbH, 1998 (Konstanzer Universitätsreden 197), 31 S.

- Die Häuser des Wissens. Wissenschaftstheoretische Studien, Frankfurt/Main: Suhrkamp Verlag, 1998 (suhrkamp taschenbuch wissenschaft 1390), 254 S.
- Ökologie und Ethik. Zur philosophischen Verbindung zweier Leitbilder. In: Steinmann, H. & G. R. Wagner (Hg.), Umwelt und Wirtschaftsethik, Stuttgart: Schäffer-Poeschel Verlag, 1998, S. 19–32.
- Finden und Erfinden. Über wissenschaftliche und technische Grundlagen einer Leonardo-Welt. In: Halfmann, J. (Hg.), Technische Zivilisation. Zur Aktualität der Technikreflexion in der gesellschaftlichen Selbstbeschreibung, Opladen: Leske + Budrich, 1998, S. 15–30.
- Forschung und Lehre – das Ideal Humboldts heute. In: Aus Politik und Zeitgeschichte. Beilage zur Wochenzeitung Das Parlament B 15/98 (3. April 1998), S. 3–11.
- Information oder Wissen – Vollzieht sich ein Paradigmenwechsel? In: Physikalische Blätter, 54 (1998), 5, S. 445–447 und in: Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie (Hg.), Zukunft Deutschlands in der Wissensgesellschaft. Kongreß 16. Februar 1998 in Bonn, Bonn: Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie, 1998, S. 11–16.
- Utopie Wissenschaft. In: Katz, H. & O. Schoell (Hg.), Politische Utopien, Göttingen: Cuvillier Verlag, 1998, S. 46–63, 97–98.
- Brauchen wir einen neuen Bildungsbegriff?, Köln: Karl Rahner Akademie, 1998, 18 S.
- Wie universal muß eine Universität sein? In: Borsche, T. u. a. (Hg.), Begriff und Wirklichkeit der kleinen Universität. Positionen und Reflexionen. Ein Kolloquium des Instituts für Philosophie der Universität Hildesheim, Hildesheim: Universitätsbibliothek Hildesheim, 1998 (Hildesheimer Universitätsschriften 2), S. 71–86.
- Die Geisteswissenschaften und die kulturelle Form der Welt. In: Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften (Hg.), Zukunft der Geisteswissenschaften. Herbsttagung der Schweizerischen Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften gemeinsam mit dem Schweizerischen Wissenschaftsrat, Bern: Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften, 1998, S. 27–37.
- Bildung heute. In: politicum. Josef Krainer-Haus-Schriften, 18 (1998), 79, S. 16–19.
- Ein Prinzip faßt Fuß. In: GAIA. Ecological Perspectives in Science, Humanities, and Economics, 7 (1998), 1, S. 1–2 (Editorial).
- Nachruf auf Carl Gustav Hempel. In: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Jahrbuch 1997, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 68–70.
- Freiheit und Verantwortung. Der Bürger in der zivilen Gesellschaft. In: Sauberzweig, D. & W. Laidenberger (Hg.), Stadt der Zukunft – Zukunft der Stadt, Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft, 1998, S. 131–139.
- Das philosophische Kreuz mit dem Bewußtsein. In: Stamm, M. (Hg.), Philosophie in synthetischer Absicht – Synthesis in Mind, Stuttgart: Klett-Cotta, 1998, S. 21–35.
- Forschung und Lehre – oder die Modernität Humboldts und die Chancen einer Reform in den Ost-Universitäten. In: Söllner, A. & R. Walkenhaus (Hg.), Ostprofile. Universitätsentwicklungen in den neuen Bundesländern, Opladen, Wiesbaden: Westdeutscher Verlag, 1998, S. 40–56.

- 15 Truths about the Future of Universities. In: Dormandy, J. A. & J. Mittelstraß (Hg.), *The Future Role of the Universities in the Scientific and Academic System*, Berlin: Ernst Schering Research Foundation, 1998, S. 10–13.

Montada, Leo (und M. J. Lerner) (Hg.): *Responses to Victimizations and Belief in a Just World*, New York: Plenum, 1998 (im weiteren: *Montada & Lerner, Responses to Victimizations ...*).

- Belief in a Just World: A Hybrid of Justice Motive and Self-Interest? In: *Montada & Lerner, Responses to Victimizations ...*, S. 217–246.
- (und C. Mohiyeddini): Belief in a Just World and Self-Efficacy in Coping with Observed Victimization: Results from a Study about Unemployment. In: *Montada & Lerner, Responses to Victimizations ...*, S. 41–54.
- (und B. Reichle, A. Schneider): How do Observers of Victimization Preserve their Belief in a Just World – Cognitively or actionally? Findings from a Longitudinal Study. In: *Montada & Lerner, Responses to Victimizations ...*, S. 55–64.
- Justice: Just a Rational Choice? In: *Social Justice Research*, 12 (1998), S. 81–101.
- Gerechtigkeitsmotiv und Eigeninteresse. In: *Zeitschrift für Erziehungswissenschaften*, 3 (1998), S. 413–430.
- Fug und Unfug bei der Bewertung von Impactfaktoren für Zeitschriften. In: *Psychologische Rundschau*, 4 (1998), S. 228–230.
- (und E. Kals): Persönlicher Gesundheitsschutz im Spiegel sozialer Verantwortung. In: *Zeitschrift für Gesundheitspsychologie*, 6 (1998), S. 3–18.
- (und E. Kals, D. Schumacher): Naturerfahrungen, Verbundenheit mit der Natur und ökologische Verantwortung als Determinanten naturschützenden Verhaltens. *Zeitschrift für Sozialpsychologie*, 29 (1998), S. 5–19.
- (und G. Krampen, P. Burkard, J. Wiesenhütter): Psychologische Diplomarbeiten und Dissertationen im deutschsprachigen Bereich. In: *Krampen, G. & H. Zayer (Hg.), Psychologiedidaktik und Evaluation I: Konzepte, Erfahrungsberichte und empirische Untersuchungsbefunde aus Anwendungsfeldern der Aus-, Fort- und Weiterbildung*, Bonn: Deutscher Psychologen Verlag, 1998, S. 115–136.
- (und G. Krampen): Health Psychology: Bibliometrical Results on the Emergence and Rapid Consolidation of a New Field of Research and Application. In: *Psychology and Health*, 13 (1998), S. 1027–1036.

Moraw, Peter: *Zur staatlich-organisatorischen Integration des Reiches im Mittelalter*. In: *Brauneder, W. (Hg.), Staatliche Vereinigung: Fördernde und hemmende Elemente in der deutschen Geschichte (Beiheft 12 zu „Der Staat“)*, Berlin, 1998, S. 7–28.

- Die Gründung der Universität Prag. *Deutsche Geschichte in Dokumenten*, 14, Braunschweig, 1998.
- Aufruhr in der Stadt: Bürgerkämpfe im Spätmittelalter. In: *Sarkowicz, H. (Hg.), Aufstände, Unruhen, Revolutionen. Zur Geschichte der Demokratie in Deutschland*, Frankfurt a. M., Leipzig, 1998, S. 7–24, 219.

- Der deutsche Professor vom 14. bis zum 20. Jahrhundert. In: Alexander von Humboldt Stiftung Mitteilungen, 72 (1998), S. 15–26.
 - Deutsche Hauptstädte im Mittelalter. In: Heidenreich, B. (Hg.), Deutsche Hauptstädte. Von Frankfurt nach Berlin, Wiesbaden, 1998, S. 9–28.
- Müller, Werner*: Relative zeta functions, relative determinants and scattering theory. In: Comm. Math. Physics, 192 (1998), S. 309–347.
- The trace class conjecture in the theory of automorphic forms II. In: Geom. funct. analysis, 8 (1998), S. 315–355.
 - (und M. Schmidt, R. Schrader): Hyperelliptic Riemann surfaces of infinite genus and solutions of the KdV equation. In: Duke Math. J., 91 (1998), S. 315–352.
- Münkler, Herfried* (und H. Grünberger, K. Mayer): Nationenbildung. Die Nationalisierung Europas im Diskurs humanistischer Intellektueller. Italien und Deutschland, Berlin: Akademie Verlag, 1998, 350 S.
- (Hg.) (unter Mitarbeit von Karin Meßlinger und Bernd Ladwig): Die Herausforderung durch das Fremde. Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Band V, Berlin: Akademie Verlag, 1998, 774 S.
 - (und M. Th. Greven, R. Schmalz-Bruns) (Hg.): Bürgersinn und Kritik. Festschrift für Udo Bernbach zum 60. Geburtstag, Baden-Baden: Nomos-Verlagsgesellschaft, 1998, 482 S.
 - Tugend und Markt: Die Suche nach Funktionsäquivalenten für die soziomoralischen Voraussetzungen einer freiheitlich verfaßten Ordnung. In: Kaelble, H. & J. Schriewer (Hg.), Gesellschaften im Vergleich. Forschungen aus Sozial- und Geschichtswissenschaften (= Komparatistische Bibliothek, Bd. 9), Frankfurt/Main: Peter Lang, 1998, S. 103–114.
 - (und B. Ladwig): Das Verschwinden des Fremden und die Pluralisierung der Fremdheit. In: Münkler, H. (Hg.), Die Herausforderung durch das Fremde. Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Band V, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 11–25.
 - (und K. Mayer): Die Konstruktion sekundärer Fremdheit. Zur Stiftung nationaler Identität in den Schriften italienischer Humanisten von Dante bis Machiavelli. In: Münkler, H. (Hg.), Die Herausforderung durch das Fremde. Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Band V, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 27–129.
 - Macht durch Verträge – Wotans Scheitern in Wagners „Ring“. In: Greven, M. Th., Münkler, H. & R. Schmalz-Bruns (Hg.), Bürgersinn und Kritik. Festschrift für Udo Bernbach zum 60. Geburtstag, Baden-Baden: Nomos-Verlagsgesellschaft, 1998, S. 377–402.
 - (und M. Llanque): Politische Kommunikation in Ideengeschichte und politischer Philosophie. In: Jarren, O., Sarcinelli, U. & U. Saxer (Hg.), Politische Kommunikation in der demokratischen Gesellschaft, Opladen: Westdeutscher Verlag, 1998, S. 65–80.

- Die Selbstausslegung der Gesellschaft und der sozio-politische Wandel. Vorstellungen über die Handlungsmächtigkeit politischer Theorie. In: Kaelble, H. & J. Schriewer, Diskurse und Entwicklungspfade. Der Gesellschaftsvergleich in den Geschichts- und Sozialwissenschaften, Frankfurt a.M./New York: Campus Verlag, 1998, S. 291–324.
 - Randständige Identität. Europa auf der Suche nach sich selbst. In: Hoffmann, H. & D. Kramer (Hg.), Europa – Kontinent im Abseits?, Reinbek b. Hamburg: Rowohlt, 1998, S. 54–70.
 - Das Buch hat die Welt verändert – vermag es sie heute nur noch zu interpretieren? In: Bertelsmann-Briefe, Heft 139, Frühling/Sommer 1998, S. 50–51.
 - Europäische Natiogenesen im Vergleich. In: Zeitschrift für historische Forschung, 25 (1998), 3, S. 383–387.
 - Civil Society and Civic Virtue. Do Democratically Constituted Communities Require a Socio-moral Foundation? In: International Review of Sociology, Bd. 8 (1998), 3, S. 425–438.
 - Antifaschismus und antifaschistischer Widerstand als politischer Gründungsmythos der DDR. In: Aus Politik und Zeitgeschichte, Beilage zur Wochenzeitung Das Parlament, B 45/98, S. 16–29.
- Neidhardt, Friedhelm* (und D. Rucht, R. Koopmans) (Hg.): Acts of Dissent: New Developments in the Study of Protest, Berlin: Sigma, 1998 (im weiteren: Koopmans, Neidhardt & Rucht, Acts of Dissent ...).
- (und R. Koopmans, D. Rucht): Protest as a Subject of Empirical Research. Introduction. In: Koopmans, Neidhardt & Rucht, Acts of Dissent ..., S. 7–33.
 - (und D. Rucht):, Methodological Issues in Collecting Protest Event Data: Units of Analysis, Sources and Sampling, Coding Problems. In: Koopmans, Neidhardt & Rucht, Acts of Dissent ..., S. 65–90.
 - (und J. Gerhards, D. Rucht): Zwischen Palaver und Diskurs. Strukturen öffentlicher Meinungsbildung am Beispiel der deutschen Diskussion zur Abtreibung, Opladen: Westdeutscher Verlag, 1998.
 - (und K. M. Bolte) (Hg.): Soziologie als Beruf. Erinnerungen westdeutscher Hochschulprofessoren der Nachkriegszeit, Sonderband 11 der „Sozialen Welt“, Baden-Baden, 1998.
 - (und H. Bude): Die Professionalisierung der deutschen Nachkriegssoziologie. Nachwort. In: Bolte, K. M. & F. Neidhardt (Hg.), Soziologie als Beruf. Erinnerungen westdeutscher Hochschulprofessoren der Nachkriegszeit, Sonderband 11 der „Sozialen Welt“, Baden-Baden, 1998, S. 405–418.
 - Artikel „Öffentlichkeit“. In: Schäfers, B. & W. Zapf (Hg.), Handwörterbuch zur Gesellschaft Deutschlands, Opladen, 1998, S. 487–495.
 - Fragen an eine prosperierende Demoskopie. Vorwort in: Simone Wack. Die Branchenstruktur der Markt- und Meinungsforschung in der Bundesrepublik Deutschland von 1986 bis 1996. Berlin, WZB-Paper, FS III 98–103.
 - (und H. K. Anheier): The Nazi Party and Its Capital: An Analysis of the NSDAP Membership in Munich, 1925–1930. In: American Behavioral Scientist (ABS), 41 (Juni/July 1998), 9, S. 1219–1236.

- (und H. K. Anheier, W. Vorkamp): Movement Cycles and the Nazi Party: Activities of the Munich NSDAP, 1925–1930. in: *American Behavioral Scientist (ABS)*, 41 (Juni/July 1998), 9, S. 1262–1303.
 - (und H. K. Anheier, W. Vorkamp): Konjunkturen der NS-Bewegung. Eine Untersuchung der Veranstaltungsaktivitäten der Münchener NSDAP, 1925–1930. Berlin, WZB-Paper, FS III 98–104 und in: *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie*, Jg. 50, Heft 4 (1998), S. 619–643.
 - „Tätige Skepsis“ – Die Nachkriegsgeneration deutscher Soziologen, Festvortrag. In: Max-Planck-Institut für Gesellschaftsforschung (Hg.), *Reden zur Emeritierung von Renate Mayntz. Von der Organisationssoziologie zur Gesellschaftsforschung*, Köln, 1998, S. 45–63.
 - „Studiengebühren – ungebührlich?“, Editorial. In: *Humboldt-Spektrum*, Berlin, Heft 2/98, S. 1.
- Nippel, Wilfried* (Hg.): Arnaldo Momigliano, *Ausgewählte Schriften*, Band 1: Die Alte Welt, Stuttgart, Weimar: J. B. Metzler, 1998.
- Art. „Niebuhr, Barthold Georg“. In: *Deutsche Biographische Enzyklopädie*, Band 7, 1998, S. 403.
 - Verbrüderung, Vereinigungen, christliche Gemeinde. In: Kaelble, H. & J. Schriewer (Hg.), *Gesellschaften im Vergleich*, Frankfurt: Lang, 1998, S. 3–12.
 - Art. „Fortschrittsgedanke“. In: *Der neue Pauly*, Band 4, Stuttgart, 1998, S. 594–598.
 - Der Begründer der modernen Althistorie: Edward Gibbon. In: Blanke, H. W. u. a. (Hg.), *Dimensionen der Historik. Geschichtstheorie, Wissenschaftsgeschichte und Geschichtskultur heute*, Köln u. a.: Böhlau, 1998, S. 209–220.
- Noll, Peter*: Audio Coding: From Broadcast Standard(s) to Advanced Audio Coding (Invited Paper). In: *ITG-Fachbericht Nr. 146, „Codierung für Quelle, Kanal und Übertragung“*, VDE-Verlag, 1998, S. 13–22.
- (und J. Bito, T. Höhne, H. Schulz): Multipath Fading Effects on Integrated Video, Voice and Data Transmission in Hybrid-Code BPSK-DS/CDMA Systems. In: *Image Communication Journal, Special Issue on Mobile Image/Video Transmission*, 12 (1998), 2, S. 183–192.
 - MPEG Digital Audio Coding Standards (Invited Paper). Chapter in: Madiseti, V. K. & D. B. Williams (Hg.), *IEEE Press/CRC Press „The Digital Signal Processing Handbook“*, 1998, S. 40-1–40-28.
- Nüsslein-Volhard, Christiane* (und T. Nicolson, A. Rüschi, R. W. Friedrich, M. Granato, J. P. Ruppertsberg): Genetic analysis of vertebrate sensory hair cell mechanosensation: The zebrafish circler mutants. In: *Neuron*, 20 (1998), S. 271–283.
- (und F. J. M. van Eeden, S. A. Holley, P. Haffter): Zebrafish Segmentation and Pair-Rule Patterning. In: *Devl. Genetics*, 23 (1998), S. 65–76.
 - (und R. M. Warga): Spadetail dependent cell compaction of the dorsal zebrafish blastula. In: *Developmental Biology*, 203 (1998), S. 116–121.
 - (und J. Odenthal): Fork head domain genes in zebrafish. In: *Dev. Genes Evol.*, 208 (1998), S. 245–258.

- (und A. B. Ribera): Zebrafish touch-insensitive mutants reveal an essential role for developmental regulation of sodium current. In: *J Neuroscience*, 18 (1998), S. 9181–9191.

- Pahl, Gerhard* (und W. Beitz): *Konstruktionslehre – Handbuch für Studium und Praxis*, Berlin: Springer, 1998. Englische Übersetzung: *Engineering Design*, London: The Design Council 1988 in koreanischer Übersetzung 1998.

- Parthier, Benno* (und O. Miersch, H.-D. Knoefel, J. Schmidt, R. Kramell): A jasmonic acid conjugate; N-[-(-)-jasmonoyl]-tyramine, from *Petunia* pollen. In: *Phytochemistry*, 47 (1998), S. 327–329.
- (und K. Voeroes, I. Feussner, H. Kuehn, J. Lee, A. Graner, M. Loebler, C. Wasternack): Characterization of a methyl jasmonate-inducible lipoxygenase from barley (*Hordeum vulgare* cv. Salome) leaves. In: *Eur. J. Biochem.*, 251 (1998), S. 36–44.
- (und R. Ratajczak, I. Feussner, B. Hause, A. Boehm, C. Wasternack): Alteration of V-type H⁺-ATPase during Methyljasmonate-induced Senescence in Barley (*Hordeum vulgare* L. cv. Salome). In: *J. Plant Physiol.*, 152 (1998), S. 199–206.
- (und C. Wasternack, B. Ortel, O. Miersch, R. Kramell, M. Beale, F. Greulich, I. Feussner, B. Hause, T. Krumm, W. Boland): Diversity in Octadecanoid-induced Gene Expression of Tomato. In: *J. Plant Physiol.*, 152 (1998), S. 345–352.
- (und C. Wasternack, O. Miersch, R. Kramell, B. Hause, J. Ward, M. Beale, W. Boland, I. Feussner): Jasmonic acid: biosynthesis, signal transduction, gene expression. In: *Lipid*, 100 (1998), S. 139–146.
- Paradebeispiel für Genialität und Menschlichkeit. In: *Max Planck-Vorträge und Ausstellung zum 50. Todestag, München, 1997*, S. 12–13. [vgl. auch: *Jahrbuch 1997. Leopoldina (R3) 43* (1998), S. 407–409].
- Gedenk- und Einführungsworte [des Präsidenten zur 15. Kurt Mothes-Gedenkvorlesung am 4. 11. 1997]. In: *Jahrbuch 1997, Leopoldina (R3), 43* (1998), S. 133–134.
- Laudatio [Festkolloquium anlässlich des 70. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. Gottfried Geiler, Vizepräsident der Leopoldina am 18. Dezember 1997]. In: *Jahrbuch 1997, Leopoldina (R3), 43* (1998), S. 155–159.
- Begrüßung und Einführung zur DAAK-Leopoldina-Konferenz in Halle (Saale), 6. bis 9. April 1997. In: *Jahrbuch 1997, Leopoldina (R3), 43* (1998), S. 391–394. [vgl. auch *Symposium Halle 1997 Naturwissenschaftliche Forschung in Hochschulen, Akademien und außeruniversitären Institutionen mitteleuropäischer Länder, Deutschlands und der USA – Ansätze, Erfahrungen, Perspektiven*. In: *Schriftenreihe DAAK Sympos. Bd. 6* (1998), S. 21–24].
- Transformations and Perspectives of Research in Reunified (West + East) Germany. In: *Jahrbuch 1997, Leopoldina (R3), 43* (1998), S. 395–405.
- Opening Address [Symposium Renal and Hepatic Transport – Similarities and Differences, Halle October 1997]. In: *Nova Acta Leopoldina, NF 78, Nr. 306* (1998), S. 11–13.

- Petermann, Klaus* (und K. Obermann, St. Kindt, D. Breuer): Performance Analysis of Wavelength Converters Based on Cross-Gain Modulation in Semiconductor-Optical Amplifiers. In: *Journal of Lightwave Technology*, 16 (1998), 1, S. 78–85.
- (und R. Moosburger): 4 x 4 Digital Optical Matrix Switch Using Polymeric Oversized Rib Waveguides. In: *IEEE Photonics Technology Letters*, 10 (1998), 5, S. 684–686.
 - (und D. Breuer, H. J. Ehrke, F. Küppers, R. Ludwig): Unrepeated 40-Gb/s RZ Single-Channel Transmission at 1.55 μm Using Various Fiber Types. In: *IEEE Photonics Technology Letters*, 10 (1998), 6, S. 822–824.
 - (und D. Breuer, K. Obermann): Comparison of $N \times 40$ Gb/s and $4N \times 10$ Gb/s WDM Transmission Over Standard Single-Mode Fiber at 1.55 μm . In: *IEEE Photonics Technology Letters*, 10 (1998), 12, S. 1793–1795.
 - (und L. Zei, K. Obermann, D. Wiedenmann, K. J. Ebeling): Turn-on Jitter of Zero-Biased Polarization Controlled Single-Mode VCSELS. In: *Tagungsband ECOC'98, Madrid, 20.–24. September 1998*, S. 287–288.
 - (und D. Breuer, K. Obermann): Hochratige Ein- und Mehrkanalübertragung im verlegten Standardglasfasernetz. In: *telekom praxis*, 75 (1998), 7, S. 23–29.
 - (und D. Breuer, K. Obermann): Comparison of $N \times 40$ Gb/s and $4N \times 10$ Gb/s WDM Transmission over Standard Single-Mode Fiber at 1.55 μm . In: *OFC'98 (Optical Fiber Communications Conference and Exhibit) 1998 OSA Technical Digest Series, San Jose, California, Febr. 22–27, 1998, Vol. 2*, S. 56–57.
 - (und D. Breuer, H. J. Ehrke, F. Küppers, R. Ludwig, H. G. Weber): Unrepeated 40-Gbit/s RZ single-channel Transmission at 1.55 μm using various fiber types. In: *OFC'98 (Optical Fiber Communications Conference and Exhibit) 1998 OSA Technical Digest Series, San Jose, California, Febr. 22–27, 1998, Vol. 2*, S. 115–116.
 - (und R. Moosburger, B. Schüppert, G. Fischbeck, C. Kostrzewa): Polymeric 4 x 4 digital optical switch matrix based on oversized rib waveguides. In: *OFC'98 (Optical Fiber Communications Conference and Exhibit) 1998 OSA Technical Digest Series, San Jose, California, Febr. 22–27, 1998, Vol. 2*, S. 150–151.
 - (und K. Obermann, T. Liu, F. Girardin, G. Guekos): Saturation of semiconductor optical amplifiers due to amplified spontaneous emission. In: *Conference Edition 1998 Technical Digest Series, Vol. 6, CLEO'98 Conference on Lasers and Electro-Optics, San Francisco, California, S. 262–263*.
 - (und K. Obermann, D. Breuer): Theoretical estimation of the cascadability of wavelength converters based on cross-gain modulation in semiconductor optical amplifiers. In: *Conference Edition 1998 Technical Digest Series, Vol. 6, CLEO'98 Conference on Lasers and Electro-Optics, San Francisco, California, S. 263–264*.
 - (und B. Schüppert, R. Moosburger, C. Kostrzewa): Polymer-on-silicon guided-wave optical devices. In: *Invited Paper, Optical Society of America, 1998 OSA Annual Meeting, Baltimore, USA, Oct. 4–9, 1998, Paper TuL3*.

Peyerimhoff, Sigrid D. (und F. Pulm, J. Schramm, H. Lagier, J. Hormes, S. Grimme): Theoretical and experimental investigations of the electronic circular dichroism

- and absorption spectra of alkylsubstituted camphorderivatives. In: Chem. Phys., 224 (1997), S. 143–155.
- (und W.-H. Fang): Theoretical studies on mechanisms of the insertion of boron into methane and its consequent reactions. In: Mol. Phys., 93 (1998), S. 329–339.
 - (und A. R. S. Valentim, B. Engels, A. Tellenbach, S. Strojek, M. Jansen): Study of the geometrical structure and the vibrational spectra of P_4O_8 , $P_4O_6S_2$, and $P_4O_6Se_2$. In: Z. Anorg. Allg. Chem., 624 (1998), S. 642–649.
 - (und B. K. Sarpal, B. M. Nestmann): Calculated integral and differential cross sections for electron scattering by ozone. In: J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys., 31 (1998), S. 1333–1347.
 - (und R. Sumathi): Theoretical investigations on the reactions $NH+HO_2$ and NH_2+O_2 : Electronic structure calculations and kinetic analysis. In: J. Chem. Phys., 108 (1998), S. 5510–5521.
 - (und A. R. S. Valentim, B. Engels, J. Clade, M. Jansen): A comparative study of the bonding character in the P_4O_n ($n = 6 - 10$) series by means of a vibrational analysis. In: J. Phys. Chem. A, 102 (1998), S. 3690–3696.
 - (und V. Brems, B. M. Nestmann): Ab initio study of the core-excited OCS molecule: assignment of the L-shell excitation spectrum. In: Chem. Phys. Letters, 287 (1998), S. 255–262.
 - (und S. Grimme, M. Woeller, D. Danovich, S. Shaik): Theoretical study of the radiationless decay channels of triplet state norbornene. In: Chem. Phys. Letters, 287 (1998), S. 601–607.
 - (und M. Woeller, M. Mühlhäuser, F. Grein): Chemisorption of ethylene on Si_5^+ cluster ions. A theoretical study. In: Chem. Phys. Letters, 288 (1998), S. 603–608.
 - (und N. Sukumar): Nonadiabatic coupling of the $1^1A'$ and $2^1A'$ states of ozone in the vicinity of their conical intersection and construction of diabatic states. In: Mol. Phys., 95 (1998), S. 61–70.
 - (und Y. Mo): Theoretical analysis of electronic delocalization. In: J. Chem. Phys., 109 (1998), S. 1687–1697.

Pinkau, Klaus: Freiheit der Forschung bei den Zukunftstechnologien Globalisierung und informationelle Rechtskultur in Europa, Informationelle Teilhabe und weltweite Solidarität, S. Lamnek & M.-T. Tinnefeld (Hg.), 1. Auflage, Baden-Baden: Nomos Verlags-Gesellschaft, 1998.

- (und O. Renn): Environmental Standards. Scientific Foundations and Rational Procedures of Regulation with Emphasis on Radiological Risk Management, Dordrecht/Netherlands: Kluwer Academic Publishers, 1998.
- Silhouettes: rhetoric and science. In: European Review, 6 (1998), 3, S. 327–332.

Plinke, Wulff: Effizienz und Effektivität im Management industrieller Geschäftsbeziehungen. In: Büschken, J., Meyer, M. & R. Weiber (Hg.), Entwicklungen des Investitionsgütermarketing, Wiesbaden: Gabler, 1998, S. 179–199.

- Erlösgestaltung im Projektgeschäft. In: Kleinaltenkamp, M. & W. Plinke (Hg.), Auftrags- und Projektmanagement, Berlin u. a.: Springer, 1998, S. 117–159.

- Marktorientierte Führung als Schnittstellenbewältigung. In: Erichson, B. & L. Hildebrandt (Hg.), Probleme und Trends in der Marketing-Forschung, Stuttgart: Schaeffer-Poeschel, 1998, S. 261–287.
 - (und A. Söllner): Kundenbindung und Abhängigkeitsbeziehungen. In: Bruhn, M. & C. Homburg, Handbuch Kundenbindungsmanagement, Wiesbaden: Gabler, 1998, S. 55–79.
- Polze, Christoph*: Tools der Softwaretechnik – Programmgeneratoren. Informatik-Bericht Nr. 155, Berlin, 1998.
- Queisser, Hans J.*: Quantenbauelemente. In: Ozeki, A., Lösbare Probleme der Quantentheorie, Yomiuri Blue Backs Series, Tokyo, 1997, S. 231–243 (in japanischer Sprache).
- The Challenge of Quantum Devices. In: Future Electr. Dev. J. 8 (II) (1997), S. 3.
 - Electrons and Defects in Semiconductors. In: Ashok, S. et al. (Hg.), Defect and Impurity Engineered Semiconductors. Materials Research Society Symposium Proceedings, Vol. 510 (1998), S. 289–300.
 - Bildungsvergleich USA. In: Forschung und Lehre, 4 (1998), S. 189.
 - Forschung im Silicon Valley. In: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Berichte und Abhandlungen, Band 5, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 93–124.
 - (und E. E. Haller): Defects in Semiconductors: Some Fatal, Some Vital. In: Science, Vol. 281 (1998), S. 945–950.
 - Materials Research in Early Silicon Valley and Earlier Yet. Opening lecture, Transistor Anniversary, San Diego 1998. In: Huff, H. R. et al. (Hg.), Semiconductor Silicon, The Electrochemical Soc. Proceedings 98–1 (1998), S. 4–25.
 - (und R. Brendel, H. Artmann, S. Oelting, W. Frey, J. H. Werner): Monocrystalline Si Waffles for Thin Solar Cells Fabricated by the Novel Perforated-Silicon Process. In: Applied Physics A, 67 (1998), S. 15–154.
 - A Titanic Progenitor. Besprechung: L. Hoddeson & M. Riordan, Crystal Fire. In: IEEE spectrum, Februar 1998, S. 10.
 - (und M. Wolf, R. Brendel, J. H. Werner): Solar Cell Efficiency and Carrier Multiplication in $\text{Si}_{1-x}\text{Ge}_x$ alloys. In: J. Appl. Phys., 83 (1998), S. 4213–4221.
 - (und R. B. Bergmann, F. G. Shi, J. Krinke): Formation of polycrystalline Si with log-normal grain size distribution. In: Appl. Surf. Sci. 123/124 (1998), S. 376–380.
- Rösler, Frank* (und M. Heil, M. Rauch, E. Hennighausen): Psychophysiological evidence for response preparation during mental rotation. In: Journal of Psychophysiology, 12 (1998), S. 195.
- (und M. Heil, M. Link, J. Bajric): What is improved, if a mental rotation task is repeated – Efficiency of memory access or the speed of a transformation routine? In: Psychological Research, 61 (1998), S. 99–106.
 - (und M. Heil, M. Rauch, E. Hennighausen): Selective interference during the retrieval of spatial and verbal information from episodic long-term memory. In: International Journal of Psychology, 33 (1998), S. 249–257.

- (und B. Röder): Visual input does not facilitate the scanning of spatial images. In: *Journal of Mental Imagery*, 22 (1998), S. 127–144.
- (und T. Pechmann, J. Streb, B. Röder, E. Hennighausen): Parsing of sentences in a language with varying word order: word-by-word variations of processing demands are revealed by event-related brain potentials. In: *Memory and Language*, 38 (1998), S. 150–176.
- (und J. Bajric, M. Heil, E. Hennighausen, M. Niedeggen, T. Pechmann, B. Röder, J. Rüsseler, J. Streb): Gedächtnisspuren im EEG. In: *Zeitschrift für Experimentelle Psychologie*, 44 (1998), S. 4–37.
- (und H. Bauer, N. Birbaumer): Slow scalp recorded brain potentials, sensory processing and cognition. In: Laming, P., Sykova, Reichenbach, Hatton & H. Bauer (Hg.), *Glial cells and their role in behaviour*, Cambridge/UK: Cambridge University Press, 1998, S. 267–290.
- (und H. Lachnit, A. Jacobs) (Hg.): *Experimentelle Psychologie. Abstracts der 40. Tagung experimentell arbeitender Psychologen, Philipps-Universität Marburg, 06.–09. 04. 1998*, Lengerich: Pabst Science Publishers, 1998 (im weiteren: Lachnit, Jacobs & Rösler, *Experimentelle Psychologie*).
- (und J. Bajric, M. Heil, E. Hennighausen): Visuelle Wahrnehmung und bildliche Vorstellung: Interferenz aufgrund eines gemeinsam genutzten Moduls? In: Lachnit, Jacobs & Rösler, *Experimentelle Psychologie*, S. 8.
- (und S. Bartke, M. Niedeggen, R. Wiese): Hirnelektrische Korrelate der Verarbeitung regulärer und irregulärer Pluralformen im Deutschen. In Lachnit, Jacobs & Rösler, *Experimentelle Psychologie*, S. 12.
- (und H. Haan, J. Streb, B. Röder, S. Bien): Kortikale Quellenlokalisierung des semantischen N400-Effektes bei Verben und Substantiven. In: Lachnit, Jacobs & Rösler, *Experimentelle Psychologie*, S. 110
- (und H. Haan, J. Streb): Cortical sources of semantic N-400 effects in man. In: Elsner, N. & R. Wehner (Hg.), *Göttinger Neurology Report 1998. New Neuroethology on the move*, Stuttgart: Thieme Verlag, 1998, S. 752.
- (und K. Jost, M. Niedeggen): TAF: Eine computergestützte Testbatterie zur Erfassung des arithmetischen Faktenwissens. In: Lachnit, Jacobs & Rösler, *Experimentelle Psychologie*, S. 164.
- (und B. Röder, H. Neville): Auditive Gedächtnisfunktionen bei sehenden und geburtsblinden Personen. In: Lachnit, Jacobs & Rösler, *Experimentelle Psychologie*, S. 286.
- (und M. Niedeggen): Zur funktionalen Bedeutung des arithmetischen N400-Effekts: Der Einfluß numerischer vs. assoziativer Distanz. In: Lachnit, Jacobs & Rösler, *Experimentelle Psychologie*, S. 290.
- (und B. Rolke, M. Heil, E. Hennighausen): Die Topographie langsamer Gleichspannungspotentiale bei dem Gedächtnisabruf motorischer Lerninhalte. In: Lachnit, Jacobs & Rösler, *Experimentelle Psychologie*, S. 288.
- (und J. Rüsseler): Erlernen räumlicher Sequenzen ohne Reaktionsanforderungen. In: Lachnit, Jacobs & Rösler, *Experimentelle Psychologie*, 1998, S. 297

- (und J. Streb, E. Hennighausen): Ereigniskorrelierte Potentiale während der Verarbeitung anaphorischer Verweise in einfachen und komplexen Diskursstrukturen. In: Lachnit, Jacobs & Rösler, Experimentelle Psychologie, S. 363.
 - (und J. Rüsseler): Event-related brain potentials during explicit and implicit learning of a perceptuo-motor sequence: Evidence for differences in neural representation of explicitly acquired knowledge. In: Journal of Psychophysiology, 12 (1998), S. 316.
- Růžička, Rudolf*: Functional Aspects of Raising. In: Hajičová, E. (Hg.), Issues of Valency and Meaning. Studies in Honour of Jarmila Panevová, Prague: Karolinum Charles University Press, 1998, S. 38–42.
- Struktur und Interferenz. – Lehn syntaktische Betrachtungen zum Polnischen, Tschechischen und Russischen. In: Jelitte, H. (Hg.), Slavistische Studien zum XII. Internationalen Slavistenkongreß in Krakau 1998, Peter Lang, Europäischer Verlag der Wissenschaften, 1998, S. 193–206.
 - Zur Syntax modaler Prädikate. In: Berger, T. & J. Raecke (Hg.), Slavistische Linguistik 1997. Referate des XXIII. Konstanzer Slavistischen Arbeitstreffens Blaubeuern 26.–28. 8. 1997, München: Verlag Otto Sagner, 1998, S. 227–235.
- Saenger, Wolfram* (und P. Orth, C. Alings, D. Schnappinger, W. Hinrichs): Crystallization and preliminary X-ray analysis of the Tet-repressor/operator complex. In: Acta Cryst., D54 (1998), S. 99–101.
- (und J. Jacob, C. Krafft, K. Welfle, H. Welfle): Melting Points of Lysozyme and Ribonuclease A Crystals Correlated with Protein Unfolding: a Raman Spectroscopic Study. In: Acta Cryst., D54 (1998), S. 76–80.
 - (und C. Krafft, W. Hinrichs, P. Orth, H. Welfle): Interaction of Tet Repressor with Operator DNA and with Tetracycline Studied by Infrared and Raman Spectroscopy. In: Biophys. J., 74 (1998), S. 63–71.
 - (und J. Jacob, K. Geßler, D. Hoffmann, H. Sanbe, K. Koizumi, S. M. Smith, T. Takaha): Strain-Induced „Band-Flips“ in Cyclodecaamylose and Higher Homologues. In: Angew. Chem. Int. Ed. Engl., 37 (1998), S. 605–609 und Angew. Chem., 110 (1998), S. 621–629.
 - (und Ch. Krafft, W. Hinrichs, P. Orth, H. Welfle): Raman Spectroscopic Analysis of Tet Repressor-Operator DNA Interactions in Deuterium Oxide. In: Cellular and Molecular Biology, 44 (1998), S. 239–250.
 - (und Th. Steiner): Relief of Steric Strain by Intramolecular C-H ... O Interactions: Structural Evidence for the 1,4-Disubstituted Cyclohexanes. In: J. Chem. Soc., Perkin Trans., 2 (1998), S. 371–377.
 - (und G. Lukatela, N. Krauß, K. Theis, T. Selmer, V. Gieselmann, K. von Figura): Crystal Structure of Human Arylsulfatase A: The Aldehyde Function and the Metal Ion at the Active Site Suggest a Novel Mechanism for Sulfate Ester Hydrolysis. In: Biochemistry, 37 (1998), S. 3654–3664.
 - (und G. Schluckebier, J. Labahn, J. Granzin): *M.TaqI*: Possible Catalysis via Cation- π Interactions in N-Specific DNA Methyltransferases. In: Biol. Chem., 379 (1998), S. 389–400.

- (und Y. Georgalis, E. B. Starikov, B. Hollenbach, R. Lurz, E. Scherzinger, H. Lehrach, E. Wanker): Huntingtin Aggregation Monitored by Dynamic Light Scattering. In: Proc. Natl. Acad. Sci., 95 (1998), S. 6118–6121.
 - (und P. Orth, F. Cordes, D. Schnappinger, W. Hillen, W. Hinrichs): Conformational Changes of the Tet Repressor Induced by Tetracycline Trapping. In: J. Mol. Biol., 279 (1998), S. 439–447.
 - (und E. Starikov, Th. Steiner): Quantum chemical calculations on the weak polar host-guest interactions in crystalline cyclomaltoheptaose (β -cyclodextrin)-but-2-yne-1,4-diol heptahydrate. In: Carbohydrate Research, 307 (1998), S. 343–346.
 - (und T. Aree, J. Jacob, H. Hoier): Crystal Structure of α -Cyclodextrin-Acetonitrile-Hexahydrate. In: Carbohyd. Res., 307 (1998), S. 191–197.
 - (und J. Jacob, K. Geßler, T. Steiner, D. Hoffmann, H. Sanbe, K. Koizumi, S. M. Smith, T. Takaha): Structures of the Common Cyclodextrins and Their Larger Analogues-Beyond the Doughnut. In: Chem. Rev., 98 (1998), S. 1787–1802.
 - (und W.-D. Schubert, O. Klukas, H. T. Witt, P. Fromme, N. Krauß): A Common Ancestor for Oxygenic and Anoxygenic Photosynthetic Systems: A Comparison Based on the Structural Model of Photosystem I. In: J. Mol. Biol., 280 (1998), S. 297–314.
 - (und G. Koellner, M. Luic, D. Shugar, A. Bzowska): Crystal Structure of the Ternary Complex of *E.coli* Purine Nucleoside Phosphorylase with Formycin B, a Structural Analogue of the Substrate Inosine, and Phosphate (Sulphate) at 2.1 Å Resolution. In: J. Mol. Biol., 280 (1998), S. 153–166.
 - (und P. Umbach, Y. Georgalis): Time-Resolved small-Angle Static Light Scattering on Lysozyme during Nucleation and Growth. In: JACS, 120 (1998), S. 2382–2390.
 - (und Y. Georgalis, P. Umbach, D. M. Soumpasis): Dynamics and Microstructure Formation during Nucleation of Lysozyme Solutions. In: JACS, 120 (1998), S. 5539–5548.
- Sauer, Joachim* (und L. Rodriguez-Santiago, M. Sierka, V. Branchadell, M. Sodupe): Coordination of Cu^+ Ions to Zeolite Frameworks Strongly Enhances their Ability to Bind NO_2 . An ab Initio Density Functional Study. In: J. Am. Chem. Soc., 120 (1998), S. 1545–1551.
- (und M. Brändle): Acidity Differences between Inorganic Solids Induced by Their Framework Structure. A Combined Quantum Mechanics/Molecular Mechanics ab initio Study on Zeolites. In: J. Am. Chem. Soc., 120 (1998), S. 1556–1570.
 - (und L. M. Bull, A. K. Cheetham, T. Anupold, A. Reinhold, A. Samoson, B. Bussemer, Y. Lee, S. Gann, J. Shore, A. Pines, R. Dupree): A High Resolution ^{17}O NMR Study of Siliceous Zeolite Faujasite. In: J. Am. Chem. Soc., 120 (1998), S. 3510–3511.
 - (und M. Sierka, U. Eichler, J. Datka): Heterogeneity of Brønsted Acidic Sites in Faujasite Type Zeolites Due to Al Content and Framework Structure. In: J. Phys. Chem. B, 102 (1998), S. 6397–6404.

- (und K.-P. Schröder, V. Termath): Comparing the Acidities of Microporous Aluminosilicate and Silico-Aluminophosphate Catalysts: A Combined Quantum Mechanics – Interatomic Potential Function Study. In: Coll. Czech. Chem. Commun., 63 (1998), S. 1394–1408.
- (und V. Termath, F. Haase, J. Hutter, M. Parrinello): Understanding the Nature of Water Bound to Solid Acid Surfaces. Ab-initio Simulation on HSAPO-34. In: J. Am. Chem. Soc. 120, (1998), S. 8512–8516.
- (und A. Bleiber): H-bridged Gas Phase Clusters of Methanol (Dimers to Hexamers): Ab Initio Calculations of their Structure and Vibrational Spectra. In: Polish J. Chem., 72 (1998), S. 1524–1539.
- (und O. Hübner, V. Termath, A. Berning): A CASSCF/ACPF Study of Spectroscopic Properties of FeS and FeS⁻ and the Photoelectron Spectrum of FeS⁻. In: Chem. Phys. Lett., 294 (1998), S. 37–44.
- Zeolites: Applications of Computational Methods. In: v. R. Schleyer, P., Allinger, N. L., Clark, T., Gasteiger, J., Kollmann, P. A., Schaefer III, H. F. & P. R. Schreiner (Hg.), Encyclopaedia of Computational Chemistry, Chicester: Wiley, 1998, S. 3248–3264.
- (und M. Brändle, R. Dovesi, N. Harrison): Comparison of a Combined Quantum Mechanics/Interatomic Potential Function Approach with its Periodic Quantum Mechanical Limit. Proton Siting and Ammonia Adsorption in Zeolite Chabazite. In: J. Chem. Phys., 109 (1998), S. 10379–10389.
- (und F. Haase): The Surface of Sulfated Zirconia – Periodic ab Initio Study of Sulfuric Acid Adsorbed on ZrO₂ (101) and ZrO₂ (001). In: J. Am. Chem. Soc., 120 (1998) 13503–13512.
- Chemie aus dem Computer. In: Spektrum der Wissenschaft, Dez. 1998, S. 24–30.

Schäfer, Fritz Peter (und W. Theobald, C. Wülker, J. Jasny, J. S. Bakos, J. Jethwa): High-density lithium plasma columns generated by intense subpicosecond KrF laser pulses. In: Optics Communications, 149 (1998), S. 289–295.

Schäfer, Peter: Judeophobia. Attitudes toward the Jews in the Ancient World, Cambridge/MA: Harvard University Press, 1997 (paperback edition 1998), 306 S.

- (und H.-J. Becker) Synopse zum Talmud Yerushalmi, Bd. III, Ordnung Nashim, Tübingen: J. C. B. Mohr (P. Siebeck), 1998 (= TSAJ 67), VIII und 432 S. (folio).
- (Hg.): The Talmud Yerushalmi and Graeco-Roman Culture, Bd. I, Tübingen: J. C. B. Mohr (P. Siebeck), 1998 (= TSAJ 71), 690 S.
- (und M. R. Cohen) (Hg.): Toward the Millenium. Messianic Expectations from the Bible to Waco, Leiden: Brill, 1998, 446 S.
- (Hg.) (und M. Hengel): Bände 68–73 der Texte und Studien zum Antiken Judentum, Tübingen: J. C. B. Mohr (P. Siebeck), 1998.
- (Hg.) (und J. Dan): Bd. 5 (4 Hefte) der Zeitschrift Jewish Studies Quarterly, Tübingen: J. C. B. Mohr (P. Siebeck), 1998.
- Introduction und ‚From Jerusalem the Great to Alexandria the Small‘: The Relationship between Palestine and Egypt in the Graeco-Roman Period. In: Schäfer, P.

- (Hg.), *The Talmud Yerushalmi and Graeco-Roman Culture*, Bd. I, Tübingen: J. C. B. Mohr (P. Siebeck), 1998, S. 1–23, 129–140.
- (und M. R. Cohen): Introduction. In: Schäfer, P. & M. R. Cohen (Hg.), *Toward the Millennium. Messianic Expectations from the Bible to Waco*, Leiden: Brill, 1998, S. 1–14.
 - Diversity and Interaction: Messiahs in Early Judaism. In: Schäfer, P. & M. R. Cohen (Hg.), *Toward the Millennium. Messianic Expectations from the Bible to Waco*, Leiden: Brill, 1998, S. 15–35.
 - Ekstase, Vision und *unio mystica* in der frühen jüdischen Mystik. In: Assmann, A. & J. (Hg.), *Schleier und Schwelle*, Bd. 2: Geheimnis und Offenbarung, München: Fink Verlag, 1998, S. 89–104.
 - Der göttliche Name. Geheimnis und Offenbarung in der Merkava-Mystik. In: Assmann, A. & J. (Hg.), *Schleier und Schwelle*, Bd. 2: Geheimnis und Offenbarung, München: Fink Verlag, 1998, S. 143–159.
 - Tochter, Schwester, Braut und Mutter. Bilder der Weiblichkeit Gottes in der frühen Kabbala. In: *Saeculum*, Bd. 49, München: Karl Alber Verlag, 1998, S. 259–279.
 - „Die Philologie der Kabbala ist nur eine Projektion auf eine Fläche“: Gershom Scholem über die wahren Absichten seines Kabbalastudiums. In: *JSQ*, 5, 1, Tübingen: J. C. B. Mohr (P. Siebeck), 1998, S. 1–25.
- Scheller, Frieder W. (und A. Warsinke, L. Stancik, L. Macholán, D. Pfeiffer): Biosensors for food analysis. Application of biosensors to food requirements. In: *Proc. of Royal Soc. of Chemistry*, 11–12. 04. 94, Leeds, Publ. Nr. 167 (1998), S. 101–104.
- (und W. F. M. Stöcklein, A. Warsinke, B. Micheel, W. Höhne, J. Woller, G. Kempter): Detection of phenylurea derivatives with biospecific interaction analysis (BIA): Kinetic investigations. In: *NATO-Book ARW, Ser. 2. Environmental*. Vol. 18 (1998), S. 155–162.
 - (und W. F. M. Stöcklein, A. Warsinke, B. Micheel, G. Kempter, W. Höhne): Diphenylurea hapten sensing with a monoclonal antibody and its Fab fragment: kinetic and thermodynamic investigations. In: *Anal. Chim. Acta*, 362 (1998), S. 101–111.
 - (und A. V. Eremenko, C. G. Bauer, A. Makower, B. Kanne, H. Baumgarten): The development of a non-competitive immunoenzymometric Assay (IEMA) of cocaine. In: *Anal. Chim. Acta*, 358 (1998), 1, 5137, S. 5–13.
 - (und F. Kleinjung, S. Klußmann, V. A. Erdmann, J. P. Fürste, F. F. Bier): High-affinity RNA as a recognition element in a biosensor. In: *Anal. Chem.*, 70 (1998), S. 328–331.
 - (und T. Huang, A. Warsinke, T. Kuwana): The determination of L-phenylalanine based on a novel NADH-detecting biosensor. In: *Anal. Chemistry*, 70 (1998), 5, S. 991–997.
 - (und K. Streffer, H. Kaatz, C. G. Bauer, A. Makower, T. Schulmeister, M. G. Peter, U. Wollenberger): Application of a sensitive catechol detector for determination of tyrosinase inhibitors. In: *Anal. Chim. Acta*, 362 (1998), S. 81–90.

- (und D. Pfeiffer, F. Lisdat, C. Bauer, N. Gajovic): 6. Enzyme biosensors based on oxygen detection. In: Mulchandani A. & K. R. Rogers (Hg.), *Methods in Biotechnology*, Vol. 6, *Enzyme and Microbial Biosensors: Techniques and Protocols*, Totowa/NJ: Humana Press Inc., 1998, S. 51–65.
- (und E. Ehrentreich-Förster, D. Shishniashvili, M. I. Song): Study of antioxidative substances by means of a superoxide sensor. In: *Bulletin of the Georgian Academy of Sciences*, 157 (1998), 2.
- (und J. Kulys, A. Drungiliene, U. Wollenberger): Membrane covered carbon paste electrode for the electrochemical determination of peroxidase and microperoxidase in a flow system. In: *Biochemistry & Bioenergetics*, 45, (1998), S. 227–232.
- Stichwort „Biosensorik“. In: Görres Gesellschaft zur Pflege der Wissenschaften (Hg.), *Lexikon der Bioethik*. 3 Bände, Gütersloh: Gütersloher Verlagshaus/Chr. Kaiser, 1998, S. 58–59.
- (und W. Jin, U. Wollenberger): PQQ as redox shuttle for quinoprotein glucose dehydrogenase“. In: *Biological Chemistry*, 379 (1998), S. 1207–1211.
- (und N. Gajovic, A. Warsinke): A bienzyme electrode for L-malate based on a novel and general design. In: *Journal Biotechnology*, 61 (1998), S. 129–133.
- (und U. Wollenberger, B. Neumann): Development of a biomimetic alkane sensor f. In: *Electrochimica Acta*, 43 (1998), S. 3581–3585.
- (und F. Lisdat, W. O. Ho, U. Wollenberger, T. Richter, U. Bilitewski): Recycling systems based on screen-printed electrodes. In: *Electroanalysis*, 10 (1998), 12, S. 803–807.
- (und C. Lehmann, U. Wollenberger, Brigelius-Flohé): Bioelectrocatalysis by a selenoenzyme. In: *J. Electroanalytical Chemistry*, 455 (1998), S. 259–263.
- (und C. G. Bauer, A. V. Eremenko, A. Kühn, K. Kürzinger, A. Makower): Automated amplified flow immunoassay for cocaine. In: *Analytical Chemistry*, 70 (1998), S. 4624–4630.

- Schilling, Heinz*: Der religionssoziologische Typus Europa als Bezugspunkt inner- und interzivilisatorischer Gesellschaftsvergleiche. In: Kaelble, H. & J. Schriewer (Hg.), *Gesellschaften im Vergleich*, Frankfurt/M., Berlin: Lang, 1998, S. 41–52.
- Reformation – Umbruch oder Gipfelpunkt eines *Temps des Réformes*? In: Moeller, B. (Hg.), *Die frühe Reformation in Deutschland als Umbruch*, (Schriften des Vereins für Reformationsgeschichte [SchVRG 199]), Heidelberg, 1998, S. 13–34.
 - Profiles of a „New Grand Narrative“ in Reformation History? Comments on Thomas A. Brady Jr.’s Lecture „The Protestant Reformation in German History“, 13. November 1997. In: *Annual Lecture 1997*, GHI Washington, Occasional Paper No. 22, Washington, D.C., 1998, S. 35–47.
 - Der Westfälische Friede und das neuzeitliche Profil Europas. In: Niedersächsische Landeszentrale für politische Bildung (Hg.), *Die Kunst des Friedensschlusses in Vergangenheit und Gegenwart*, Hannover, 1998, S. 6–32.
 - (und K. Bußmann) (Hg.): *Katalogwerk zur Europaratsausstellung „1648 – Krieg und Frieden in Europa“*, Bd. 1 Katalog zur Ausstellung, Bd. 2 Aufsatzband

- „Politik, Religion, Recht und Gesellschaft“, Bd. 3 Aufsatzband „Kunst und Kultur“, München, Osnabrück, 1998.
- Krieg und Frieden in der werdenden Neuzeit – Europa zwischen Staatenbellizität, Glaubenskrieg und Friedensbereitschaft. In: Bußmann, K. & H. Schilling (Hg.), 1648 – Krieg und Frieden in Europa, Aufsatzband 1 zur Ausstellung zum 350. Jahrestag des Westfälischen Friedens, München, 1998, S. 13–22.
 - Die Konfessionalisierung Europas – Ursachen und Folgen für Kirche, Staat, Gesellschaft und Kultur. In: Bußmann, K. & H. Schilling (Hg.), 1648 – Krieg und Frieden in Europa, Aufsatzband 1 zur Ausstellung zum 350. Jahrestag des Westfälischen Friedens, München, 1998, S. 219–228.
 - War and Peace at the Emergence of Modernity: Europe between state belligerence, religious war and the desire for peace. In: Bußmann, K. & H. Schilling (Hg.), 1648 – Krieg und Frieden in Europa, englischsprachiger Katalogband zur Ausstellung zum 350. Jahrestag des Westfälischen Friedens, München, 1998, S. 13–22.
 - Confessionalisation in Europe: Causes and Effects for Church, State, Society, and Culture. In: Bußmann, K. & H. Schilling (Hg.), 1648 – Krieg und Frieden in Europa, englischsprachiger Katalogband zur Ausstellung zum 350. Jahrestag des Westfälischen Friedens, München, 1998, S. 219–228.
 - Veni, vidi, Deus vicit – Karl V. zwischen Religionskrieg und Religionsfrieden. In: Archiv für Reformationsgeschichte, 89 (1998), S. 144–166.
 - Der Westfälische Friede und das neuzeitliche Profil Europas. In: Duchhardt, H. (Hg.), Der Westfälische Friede. Diplomatie, politische Zäsur, kulturelles Umfeld, Rezeptionsgeschichte, München, 1998, S. 1–32.
 - Zwang zum Krieg und Fähigkeit zum Frieden. Der Westfälische Friede in deutscher und europäischer Perspektive. In: Neue Zürcher Zeitung, 24./25. 10. 1998, Nr. 247.
- Schlögl, Robert* (und St. Adam, A. Bauer, O. Timpe, U. Wild, W. Bensch): The Origin of the Positive Effect of Adding Cadmium Acetate for the Action of Supported Palladium Catalysts. In: Chem. Eur. J., 4 (1998), 8, S. 1458–1469.
- (und D. Bassi, P. Tosi): Ion-Molecule-Reaction Mass-Spectrometer for On-Line Gas Analysis. In: J. Vac. Sci. Technol. A, 16 (1998), 1, S. 114–122.
 - (und T. Belz, A. Bauer, J. Find, M. Günter, D. Herein, H. Möckel, N. Pfänder, H. Sauer, G. Schulz, J. Schütze, O. Timpe, U. Wild): Structural and Chemical Characterization of N-Doped Nanocarbons. In: Carbon, 36 (1998), 5–6, S. 731–741.
 - (und S. Berndt, D. Herein, F. Zemlin, E. Beckmann, G. Weinberg, J. Schütze, G. Mestl): A New Unifying Structural Model of Heteropolymolybdate Salts: Microstructure and Thermal Stability of a Series of Molecular Oxides. In: Ber. Bunsenges. Phys. Chem., 102 (1998), 5, S. 763–774.
 - (und M. M. Günter, D. Herein, R. Schumacher, G. Weinberg). Microstructure and Bulk Reactivity of the Nonevaporable Getter $Zr_{57}V_{36}Fe_7$. In: J. Vac. Sci. Technol. A, 16 (1998), S. 3626–3535.
 - (und M. Hävecker, A. Knop-Gericke, Th. Schedel-Niedrig): High-Pressure, Soft X-ray Absorption Spectroscopy: A Contribution to Overcoming the „Pressure

- Gap“ in the Study of Heterogeneous Catalytic Processes. In: *Angew. Chem. Int. Ed.*, 110 (1998), 13/14, S. 2049–2053.
- (und M. Hävecker, T. Schedel-Niedrig, A. Knop-Gericke): In situ X-Ray Absorption Investigation on Active Copper Catalysts for Methanol Oxidation. In: *Bessy-Jahresbericht*, 1998.
 - (und A. Howie): Editorial Overview: What Compromises with Reality are needed for Real Space Images? In: *Current Opinion in Solid State & Materials*, 3 (1998), 4, S. 327–339.
 - (und A. V. Kucherov, H. G. Karge): Quantitative ESR Study of the CuH-ZSM-5 System: Influence of Preparation and Pretreatment Techniques on the Valence State of Copper. In: *Microporous and Mesoporous Materials*, 25 (1998), S. 7–14.
 - (und G. Mestl, St. Adam, O. Timpe, U. Wild, W. Bensch): On the Effect of Cadmium Acetate in the Preparation of Heterogeneous Palladium(O) Catalysts. In: *Preparation of Catalyst VIII. Scientific Bases for the Preparation of Heterogeneous Catalysts*, 118 (1998), S. 109–119.
 - (und A. Nagy, G. Mestl, T. Rühle, G. Weinbert): The Dynamic Restructuring of Electrolytic Silver During the Formaldehyde Synthesis Reaction. In: *J. Catal.*, 179 (1998), S. 548–559.
 - (und S. A. Nepijko, M. Klimenkov, H. Kuhlenbeck, D. Zemlyanov, D. Herein, H.-J. Freund): TEM Study of Tantalum Clusters on Al₂O₃/NiAl(110). In: *Surf. Sci.*, 412/413 (1998), S. 192–201.
 - *Combinatorial Chemistry in Heterogeneous Catalysis: A New Scientific Approach or „The King’s New Clothes“*. In: *Angew. Chem. Int. Ed.*, 37 (1998), 17, S. 2333–2336.
 - (und Y. Uchida, X. Bao, K. Weiss, G. Ertl): Oxygen-Induced Restructuring of Au(111) Observed by Reflection Electron Microscopy. In: *Surf. Sci.*, 401 (1998), S. 469–475.
 - (und X.-G. Wang, W. Weiss, Sh. K. Shaikhutdinov, M. Ritter, M. Petersen, F. Wagner, M. Scheffler): The Hematite (α -Fe₂O₃) (0001) Surface: Evidence for Domains of Distinct Chemistry. In: *Phys. Rev. Lett.*, 81 (1998), 5, S. 1038–1041.
 - (und W. Weiss, M. Ritter, D. Zscherpel, M. Swoboda): Multicomponent Surface Analysis System Combined with High Pressure Reaction Cells for Studying Metal Oxide Model Catalysts. In: *J. Vac. Sci. Technol. A*, 16 (1998), 1, S. 21–29.
 - (und W. Weiss, D. Zscherpel): On the Nature of the Active Site for the Ethylbenzene Dehydrogenation over Iron Oxide Catalysts. In: *Catal. Lett.*, 52 (1998), S. 215–220.
 - (und D. Y. Zemlyanov, E. Savinova, A. Scheybal, K. Doblhofer): XPS Observation of OH-Groups Incorporated in an Ag(111) Electrode. In: *Surf. Sci.*, 418 (1998), S. 441–456.
 - (und D. Y. Zemlyanov, A. Hornung, G. Weinberg, U. Wild): The Interaction of Silver with a NO/O₂ Mixture: A Combined XPS/SEM Study. In: *Appl. Surf. Sci.*, 14 (1998), 12, S. 3242–3248.
 - (und D. Y. Zemlyanov, A. Nagy): The Reaction of Silver with NO/O₂. In: *Appl. Surf. Sci.*, 133 (1998), S. 171–183.

- (und D. Zscherpel, W. Ranke, W. Weiss): Energetics and Kinetics of Ethylbenzene Adsorption on Epitaxial FeO(111) and Fe₃O₄(111) Films Studied by Thermal Desorption and Photoelectron Spectroscopy. In: J. Chem. Phys., 108 (1998), S. 9506–9515.

Schmidt-Aßmann, Eberhard: Das allgemeine Verwaltungsrecht als Ordnungsidee. Enzyklopädie der Rechts- und Staatswissenschaft, 1998.

- (und W. Hoffmann-Riem): Effizienz als Herausforderung an das Verwaltungsrecht, Schriften zur Reform des Verwaltungsrechts, Bd. 5, 1998.
- Administrative Law: Federal Republic of Germany. In: Europ. Zeitschrift des öffentlichen Rechts, 1998, S. 161 ff.
- Europäisches Verwaltungsverfahrensrecht. In: Müller-Graff (Hg.), Perspektiven des Rechts in der Europäischen Union, 1998, S. 131 ff.
- (und C. Ladenburger): Umweltverfahrensrecht. In: Rengeling (Hg.), Handbuch zum deutschen und europäischen Umweltrecht, Bd. 1, 1998, S. 500 ff.
- Effizienz als Herausforderung an das Verwaltungsrecht. In: Hoffmann-Riem & Schmidt-Aßmann (Hg.), Schriften zur Reform des Verwaltungsrechts, Bd. 5, 1998, S. 245 ff.
- Fehlverhalten in der Forschung – Reaktionen des Rechts. In: NVwZ, 1998, S. 1225 ff.
- Benötigen wir neue Kompetenzverteilungen und neue Strukturen für unterschiedliche Verwaltungsräume? In: Henneke (Hg.), Optimale Aufgabenerfüllung im Kreisgebiet, 1998, S. 215 ff.
- Artikel „Flurbereinigung“. In: Lexikon der Bioethik, 1998, S. 752 ff.
- Die gemeindliche Selbstverwaltung vor den Herausforderungen der Verwaltungsmodernisierung (in japanischer Sprache; übersetzt von Y. Ohashi). In: Jichikenkyu (Zeitschrift für die kommunale Selbstverwaltung), Tokio: Ryoskofukyukai-Verlag, 1998, S. 898 ff.

Schmitz, Klaus-Peter (und D. Behrend, J. Schaffer, K. Metzner): Vergleichende Untersuchungen zur Degradationskinetik linearer Polyester und Stärkeacetate in vivo. In: Der Unfallchirurg 265 (1998), Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag.

- (und D. Behrend, T. Kaufmann, I. Michalik): Weichmachereinfluß auf Biodegradation und Biokompatibilität in vivo. In: Biomed. Technik, 43 (1998), S. 430–431.
- (und G. Zinner, C. Werner, D. Behrend, U. König, J. C. Caro, C. Sperling, H.-J. Jacobasch [†]): In vitro-Untersuchungen zur Hämokompatibilität von oberflächenmodifizierten Fluorpolymeren. In: Biomed. Technik, 43 (1998), S. 394–395.
- (und I. Michalik, J. Winkler, D. Lootz, D. Behrend): Röntgenkontrastierung der resorbierbaren Biomaterialien PHB und PLA. In: Biomed. Technik, 43 (1998), S. 426–427.
- (und B. Kopp, C. Röpke, W. Schmidt, D. Behrend, W. Fredrich): Registrierende Härtemessung an Biomaterialien im Nanometerbereich mittels rastkraftmikroskopischer Untersuchungen. In: Biomed. Technik, 43 (1998), S. 424–425.

- (und D. Lootz, J. Holbe, D. Behrend): Vergleichende Untersuchungen der Degradationskinetik und Einfluß auf die mechanischen Eigenschaften von Polylactid und Polyhydroxybuttersäure in vitro. In: Biomed. Technik, 43 (1998), S. 428–429.
- (und D. Behrend, P. Behrens, W. Schmidt, W. Urbaszek): Wechselwirkung von Radialfestigkeit und Flexibilität von Koronarstents. In: Biomed. Technik, 43 (1998), S. 376–377.
- (und W. Schmidt, M. Niendorf, D. Maschke, D. Behrend, W. Urbaszek): Charakterisierung eines IVUS-Meßsystems zur Gefäßwandbeurteilung. In: Biomed. Technik, 43 (1998), S. 162–163.
- (und M. Niendorf, W. Schmidt, D. Maschke, D. Behrend, W. Urbaszek): Zeit- und Frequenzparameter zur Analyse von IVUS-Signalen. In: Biomed. Technik, 43 (1998), S. 104–105.
- (und M. Rybka, D. Etzrodt, D. Maschke, R. Guthoff, D. Behrend): Entwicklung einer Testkammer zur Simulation des Anpreßdruckes der anterioren Linsenkapsel auf die Intraokularlinse. In: Biomed. Technik, 43 (1998), S. 420–421.
- (und D. Etzrodt, M. Rybka, D. Behrend, R. Guthoff): Collagenbionierung von Silikon als Material für ein linsenepithelzellbesiedeltes Kapselsackmodell. In: Biomed. Technik, 43 (1998), S. 412–413.
- (und G. Zinner, D. Behrend): Das Hämostasesystem als Indikator für die Hämostatkompatibilität von Implantatwerkstoffen. In: Biomed. Technik, 43 (1998), S. 432–433.
- (und C. Röpke, B. Kopp, A. Haubold, H. Martin, D. Behrend): Beurteilung von Biomaterialoberflächen durch Detektion mechanischer und elektrischer Inhomogenitäten mit Hilfe der Rastersondenmikroskopie. In: Biomed. Technik, 43 (1998), S. 398–399.
- (und G. Bayer, R. Fröhlich, G. Zinner, D. Behrend, M. Schaldach): Entwicklung von Oberflächenbeschichtungen für Rückenmarkstimulation. In: Biomed. Technik, 43 (1998), S. 556–557.
- (und S. E. Ottmers, R. B. More, D. Etzrodt, G. Zinner, A. D. Haubold, D. Behrend): Surface Properties and Biocompatibility of On-X[®] Carbon. In: Proc. Society for Biomaterials, (1998), San Diego, S. 98.
- (und J. Werner, R. Andresen, H.-C. Schober, D. Banzer): Bedeutung des kortikalen Knochenrings zur Verhinderung von Wirbelkörperfrakturen bei gemindertem spongiösen Knochenmineralgehalt. In: Fortschr. Röntgenstr., 168 (1998), S. 90.
- (und D. Behrend, A. Haubold): Surface Characterization of Degraded Biopolymers with AFM and SEM. In: Proc. World Congress Electron Microscopy, Cancun, 1998, S. 421.
- (und D. Behrend, D. Lootz, U. Knop): Entwicklung und Testung von Stents aus bioresorbierbaren Materialien – Werkstoffseitige Möglichkeiten und strukturelle mechanische Grenzen. In: Proc. 3. Jahrestagung DGBM, Tübingen, 1998, S. 13–14.
- (und D. Behrend, S. Kramer): Erwünschte und unerwünschte Degradation von Implantatwerkstoffen – Charakterisierung anhand von Kennwertverläufen. In: Proc. 3. Jahrestagung DGBM, Tübingen, 1998, S. 19–20.
- (und D. Lootz, D. Behrend): Veränderung der physikochemischen Eigenschaften in der Laserschnittzone. In: Proc. 3. Jahrestagung DGBM, Tübingen, 1998, S. 17–18.

- (und T. Freier, D. Behrend, K. Peseke): Minimierung der unspezifischen Fremdkörperreaktion durch kovalente Pharmakaankopplung. In: Proc. 3. Jahrestagung DGBM, Tübingen, 1998, S. 28–29.
- (und D. Behrend, G. Benkieser): Changes in degree of crystallinity of resorbable polyesters during in-vivo aging. In: Proc. Europ. Polymer Phys., (1998), S. 83.
- (und D. Behrend, D. Lootz, M. Schywalsky, D. Labahn, S. Hartwig, M. Schaldach): PHB as a Bioresorbable Material for Intravascular Stents. In: The American Journal of Cardiology, 1998 Suppl., 4 S.
- (und M. Unverdorben, M. Schywalsky, D. Labahn, S. Hartwig, D. Behrend, D. Lootz, M. Schaldach): Polyhydroxybutyrate (PHB) Biodegradable Stent-Experience in the Rabbit. In: The American Journal of Cardiology, 1998 Suppl., 5 S.

Schuster, Peter (und I. L. Hofacker, P. F. Stadler): Combinatorics of RNA secondary structures. In: Diser. Appl. Math., 89 (1998), S. 177–207.

- (und P. F. Stadler): Sequence redundancy in biopolymers. A study on RNA and protein structures. In: Myers, G. (Hg.), Viral Regulatory Structures and Their Degeneracy, Vol. XXVIII of Santa Fe Institute Studies in the Sciences of Complexity, Reading, MA: Addison-Wesley, 1998, S. 163–186.
- Evolution in an RNA world. In: Ord, M. G. & L. A. Stocken (Hg.), Foundations in Biochemistry, Vol. IV: More Landmarks in Biochemistry, Stamford, CT: JAI Press, 1998, S. 159–198.
- (und P. E. Phillipson): Analytics of bifurcation. In: Int. J. of Bifurcation and Chaos, 8 (1998), S. 471–482.
- (und W. Fontana): Shaping space. The possible and the attainable in RNA genotype-phenotype mapping. In: J. Theor. Biol., 194 (1998), S. 491–515.
- (und W. Fontana): Continuity in evolution. On the nature of transition. In: Science, 280 (1998), S. 1451–1455.
- Was ist Leben? In: Magerl, G. & K. L. Komarek (Hg.), Virtualität und Realität. Bild und Wirklichkeit in den Naturwissenschaften, Vol. 2 aus Wissenschaft – Bildung – Politik, Wien: Verlag Böhlau, 1998, S. 114–142.

Schwarz, Helmut (und S. Shaik, M. Filatov, D. Schröder): Electronic Structure Makes a Difference: Cytochrome P-450 Mediated Hydroxylations of Hydrocarbons as a Two-State Reactivity Paradigm. In: Chem. Eur. J., 4 (1998), S. 193.

- (und D. Schröder, J. Hrušák, P. Pyykkö): Cationic Gold(I) Complexes of Xenon and of Ligands Containing the Donor Atoms Oxygen, Nitrogen, Phosphorus, and Sulfur. In: Inorg. Chem., 37 (1998), S. 624.
- (und M. Aschi, M. Brönstrup, M. Diefenbach, J. N. Harvey, D. Schröder): Ein Gasphasenmodell für die Pt⁺-katalysierte Kupplung von Methan und Ammoniak. In: Angew. Chem., 110 (1998), S. 858.
- (und M. Aschi, J. N. Harvey, C. A. Schalley, D. Schröder): Reappraisal of the spin-forbidden unimolecular decay of the methoxy cation. In: Chem. Commun., (1998), S. 532.

- (und C. A. Schalley, G. Hornung, D. Schröder): Mass spectrometry as a tool to probe the gas-phase reactivity of neutral molecules. In: *Int. J. Mass Spectrom. Ion Proc.*, 172 (1998), S. 181.
- (und C. A. Schalley, J. N. Harvey, D. Schröder): Ether Oxides: A New Class of Stable Ylides? A Theoretical Study of Methanol Oxide and Dimethyl Ether Oxide. In: *J. Phys. Chem. A*, 102 (1998), S. 1021.
- (und J. N. Harvey, M. Aschi, W. Koch): The singlet and triplet states of phenyl cation. A hybrid approach for locating minimum energy crossing points between non-interacting potential energy surfaces. In: *Theor. Chem. Acc.*, 99 (1998), S. 95.
- (und K. Schroeter, R. Wesendrup): Substituent Effects on the Bond-Dissociation energies of Cationic Arene–Transition-Metal Complexes. In: *Eur. J. Org. Chem.*, (1998), S. 565.
- (und C. A. Schalley, G. Hornung, D. Schröder): Mass spectrometric approaches to the reactivity of transient neutrals. In: *Chem. Soc. Rev.*, 27 (1998), S. 91.
- (und G. Hornung, S. Bärtsch, D. Schröder): Ligand-Induces Selectivity Switch: The Gas-Phase Reactions of „Bare“ and Ligated Iron(I) and Cobalt(I) Cations with *n*-Propyltrimethylsilane. In: *Organometallics*, 17 (1998), S. 2271.
- (und D. Schröder, J. N. Harvey): Long-Lived, Multiply Charged Diatomic Ti^{n+} Ions ($n = 1 - 3$). In: *J. Phys. Chem. A*, 102 (1998), S. 3639.
- (und C. A. Schalley, S. Blanksby, J. N. Harvey, D. Schröder, W. Zummack, J. H. Bowie): A Combined Neutralization-Reionization Mass Spectrometric and Theoretical Study of Oxyallyl and Other Elusive $[C_3H_4O]$ Neutrals. In: *Eur. J. Org. Chem.*, (1998), S. 987.
- (und J. N. Harvey, D. Schröder): Generation of mixed iron chalcogenide clusters $MFeX_n^+$ ($M = V, Fe; X = O, S; n = 2, 3$) in the gas phase. In: *Inorg. Acta*, 273 (1998), S. 111.
- (und D. Schröder, J. N. Harvey, M. Aschi): Experimental and computational study of neutral xenon halides (XeX) in the gas phase for $X = F, Cl, Br, \text{ and } I$. In: *J. Chem. Phys.*, 108 (1998), S. 8446.
- (und D. Schröder, B. Köbrecht, W. Koch, S. Ogawa): Generation of 1,3-Dithia-, 1-Selena-3-thia-, and 1,3-Diselena-2-tellurole by Neutralization-Reionization Mass Spectrometry. In: *Eur. J. Inorg. Chem.*, (1998), S. 983.
- (und N. Goldberg): Gas-phase ion chemistry of silicon-containing molecules. In: Rappoport, Z. & Y. Apeloig (Hg.), *The chemistry of organic silicon compounds*, 2, 1998, S. 1105.
- (und U. Mazurek, D. Schröder): Generation and Reactivity of Chromium Fluoride Cations (CrF_n^+ , $n = 0 - 4$) in the Gas Phase. In: *Collect. Czech. Chem. Commun.*, 63 (1998), S. 1498.
- (und M. Brönstrup, D. Schröder, I. Kretschmar, C. A. Schalley): Mass-Spectrometric Experiments together with Electronic Structure Calculations Support the Existence of the Elusive Ammonia Oxide Molecule and Its Radical Cation. In: *Eur. J. Inorg. Chem.*, (1998), S. 1529.

- (und S. J. Blanksby, S. Dua, J. H. Bowie, D. Schröder): Gas-Phase Syntheses of Three Isomeric C_5H_2 Radical Anions and Their Elusive Neutrals. A Joint Experimental and Theoretical Study. In: *J. Phys. Chem. A*, 102 (1998), S. 9949.
- (und D. Schröder, C. Heinemann, J. N. Harvey, S. Dua, S. J. Blanksby, J. H. Bowie): Ethylenedione: An Intrinsically Short-Lived Molecule. In: *Chem. Eur. J.*, 4 (1998), S. 2550.
- (und I. Kretschmar, D. Schröder, C. Rue, P. B. Armentrout): Experimental and Theoretical Studies of Vanadium Sulfide Cation: *J. Phys. Chem. A*, 102 (1998), S. 10060.
- (und D. J. Lavorato, J. K. Terlouw, G. A. McGibbon, T. K. Dargel, W. Koch): Generation of neutral and cationic hydrogen shift isomers of pyridine: a combined experimental and computational investigation. In: *Int. J. Mass Spectrom.*, 179/180 (1998), S. 7.
- (und M. Brönstrup, I. Kretschmar, D. Schröder): Iron-Mediated Amination of Hydrocarbons in the Gas Phase. In: *Helv. Chim. Acta*, 81 (1998), S. 2348.

Seidensticker, Bernd: Die Flucht des Sisyphos und der Sturz des Ikaros. Zur Antikerezeption in der bildenden Kunst der DDR. In: Athene, Blätter der Deutsch-Griechischen Gesellschaft Berlin, 1 (1998), S. 2–22.

- Laudatio auf Karin Alt. In: Holzhausen, J. (Hg.), ΠΣΥΧΗ – SEELE – ANIMA, Festschrift für Karin Alt, Stuttgart, Leipzig, 1998, S. 512–516.
- Den Geistern der Antike unser Blut geben. Ulrich von Wilamowitz Moellendorff zum 150. Geburtstag. In: *Der Tagesspiegel*, 22. Dezember 1998.
- (Hg.) *Philologus*, Zeitschrift für die Klassische Altertumswissenschaft, Band 141 (1998).

Selten, Reinhard (und A. Ockenfels): An Experimental Solidarity Game. In: *Journal of Economic Behavior and Organization*, 34 (1998), S. 517–519.

- Multistage Game Models and Delay Supergames. In: *Theory and Decision*, 44 (1998), S. 1–36.
- Axiomatic Characterization of the Quadratic Scoring Rule. In: *Experimental Economics*, 1 (1998), S. 43–62.
- Game Theory, Experience, Rationality. In: Leinfellner, W. & E. Köhler (Hg.), *Game Theory, Experience, Rationality*, Kluwer Academic Publisher, 1998, S. 9–34.
- Features of Experimentally Observed Bounded Rationality. In: *European Economic Review*, 42 (1998), S. 413–436.
- Aspiration Adaption Theory. In: *Journal of Mathematical Psychology*, 42 (1998), S. 191–214.
- (und R. Nagel): Das Zahlenwahlspiel. In: *Spektrum der Wissenschaft*, 1 (1998), S. 89–91.

Seppelt, Konrad (und U. Jonethal, R. Kuschel): An improved preparation of SF_5Cl . In: *Journal of Fluorine Chemistry*, 88 (1998), S. 3–4.

- (und X. Zhang): Nitrosonium Nitrate, an Isomer of N_2O_4 in IF_5 . In: *Z. anorg. allg. Chem.*, 624 (1998), S. 667–670.

- (und S. Kleinhenz, V. Pfennig): Preparation and Structures of $[\text{W}(\text{CH}_3)_6]$, $[\text{Re}(\text{CH}_3)_6]^-$, $[\text{Nb}(\text{CH}_3)_6]^-$, and $[\text{Ta}(\text{CH}_3)_6]^-$. In: Chem. Eur. J., 4 (1998), 9, S. 1687–1691.
- (und A. Dimitrov, D. Scheffler, H. Willner): Chemical Synthesis of Ozone, Isotopic Labeling, and Redistribution. In: J. Am. Chem. Soc., 120 (1998), 34.
- High Coordination Among Se and Te Fluorides. In: Phosphorus Sulphur and Silicon, Vols. 136, 137 & 138 (1998), S. 107–122.

Simon, Dieter: Brauchen wir die Universität noch? Ein Streitgespräch zwischen Peter Glotz und Dieter Simon. In: Hannah-Arendt-Preis für institutionelle Reformen auf dem Gebiet der Wissenschaft und Forschung in Ostmitteleuropa. Ansprachen anlässlich der dritten Preisverleihung am 2. Juni 1997 im Palais Schwarzenberg in Wien, Wien: Institut für die Wissenschaften vom Menschen, 1998, S. 30–51 (Dass. englisch: Do We Still Need Universities? In: Universities and the Challenge of New Technologies (TERC – Transformation of the National Higher Education and Research Systems of Central Europe – , vol. 10), Wien: Institut für die Wissenschaften vom Menschen 1998, S. 63–80).

- Eröffnungsstatement des TERC-Workshop „Universities and the Requirements of Research“ am 9. 6. 1998. In: Institut für die Wissenschaften vom Menschen, Wien, Newsletter, 61 (1998), S. 9–12.
- Es ist, wie es ist. In: Oexle, O. G. (Hg.), Naturwissenschaft, Geisteswissenschaft, Kulturwissenschaft: Einheit – Gegensatz – Komplementarität? Mit Beiträgen von L. Daston, K. Flasch, A. Gierer, O. G. Oexle und D. Simon (Göttinger Gespräche zur Geschichtswissenschaft 6), Göttingen: Wallstein, 1998, S. 79–97.
- Gelassener Blick aus der Ferne in sieben Aufzügen. In: Gegenworte. Zeitschrift für den Disput über Wissen, 2 (1998), S. 5–7.
- Lehren aus der Zeitgeschichte der Wissenschaft. In: Kocka, J. & R. Mayntz (Hg.), Wissenschaft und Wiedervereinigung. Disziplinen im Umbruch. Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 510–523.
- Eine Nische für Humboldt. In: Profil extra: Universitäten '98, September 1998, S. 72–73.
- Die Region braucht den Wissenschaftsverbund. In: Berliner Morgenpost, Jubiläumsausgabe September 1998, S. 140–141.
- Symbolische Politik ist keine Hilfe. Die Zukunft der Universität. In: Tagesspiegel, 23. 10. 1998.
- (und M. T. Fögen): Tractatus de peculiis. In: Fontes Minores, 10 (1998), S. 261–318.
- Wiedervereinigung des deutschen Hochschulwesens. In: Führ, C. & C.-L. Furck (Hg.), Handbuch der deutschen Bildungsgeschichte, Bd. 6: 1945 bis zur Gegenwart, 2. Teilbd.: Deutsche Demokratische Republik und neue Bundesländer, München: C.H. Beck, 1998, S. 390–398.
- (Hg.): Forschungen zur byzantinischen Rechtsgeschichte, Bd. 22: Burgmann, L. (Hg.), Fontes Minores 10, Frankfurt a.M.: Löwenklau Gesellschaft e.V., XII, 1998, 559 S.

- (Hg.): *Rechtshistorisches Journal*, 17 (1998), Frankfurt a.M.: Löwenklau Gesellschaft e.V., VIII, 632 S.
- (und A. Gouron, L. Mayali, A. Padoa Schioppa) (Hg.): *Error iudicis. Juristische Wahrheit und justizieller Irrtum* (Rechtsprechung. Materialien und Studien, Bd. 12), Frankfurt a.M.: V. Klostermann, VIII, 1998, 355 S.
- Singer, Wolf* (und U. Leonards): Two segmentation mechanisms with differential sensitivity for colour and luminance contrast. In: *Vision Res.*, 38 (1998), 1, S. 101–109.
- (und M. Volgushev, M. Chistiakova): Modification of discharge patterns of neocortical neurons by induced oscillations of the membrane potential. In: *Neuroscience*, 83 (1998), 1, S. 15–25.
- Auf dem Weg nach innen. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, 27. 02. 1998, Nr. 49, S. 41.
- (und R. Goebel, D. E. J. Linden, H. Lanfermann, F. E. Zanella): Functional imaging of mirror and inverse reading reveals separate coactivated networks for oculomotion and spatial transformations. In: *NeuroReport*, 9 (1998), S. 713–719.
- (und I. Skalióra, H. Betz, A. W. Püschel): Differential patterns of semaphorin expression in the developing rat brain. In: *Eur. J. Neurosci.*, 10 (1998), S. 1215–1299.
- (und R. Goebel, D. Khorram-Sefat, L. Muckli, H. Hacker): The constructive nature of vision: direct evidence from functional magnetic resonance imaging studies of apparent motion and motion imagery. In: *Eur. J. Neurosci.*, 10 (1998), S. 1563–1573.
- (und G. Rager): The response of cat visual cortex to flicker stimuli of variable frequency. In: *Eur. J. Neurosci.*, 10 (1998), S. 1856–1877.
- (und M. Brecht, A. K. Engel): Correlation analysis of corticotectal interactions in the cat visual system. In: *J. Neurophysiol.*, 79 (1998), S. 2394–2407.
- Auf dem Weg nach innen. 50 Jahre Hirnforschung in der Max-Planck-Gesellschaft. In: *MPG Spiegel*, 2/98, S. 20–34.
- (und P. R. Roelfsema): Detecting Connectedness. In: *Cerebral Cortex*, 8 (1998), S. 385–396.
- Consciousness from a neurobiological perspective. In: Rose, S. (Hg.), *From Brains to Consciousness?*, London: Penguin Books Ltd., 1998, S. 228–245.
- (und S. Löwel, K. E. Schmidt, D.-S. Kim, F. Wolf, F. Hoffsummer, T. Bonhoeffer): The layout of orientation and ocular dominance domains in area 17 of strabismic cats. In: *Eur. J. Neurosci.*, 10 (1998), S. 2629–2643.
- (und M. Castelo-Branco, S. Neuenschwander): Synchronization of visual responses between the cortex, lateral geniculate nucleus, and retina in the anesthetized cat. In: *J. Neurosci.*, 18 (1998), S. 6395–6410.
- „Früh übt sich ...“ Zur Neurobiologie des Lernens. In: Mantel, G. (Hg.), *Ungenutzte Potentiale. Wege zu konstruktivem Üben*, Mainz: Schott Musik International, 1998, S. 43–53.
- (und A. Kreiter, P. Fries, S. Herculano, M. Volgushev, S. Neuenschwander): The putative role of precise timing in cortical processing. In: von Euler, C., Lundberg, I. & R. Llinas (Hg.), *Basic Mechanisms in Cognition and Language*, Amsterdam: Elsevier, 1998, S. 63–85.

- Consciousness and the structure of neuronal representations. In: *Phil. Trans. R. Soc. Lond. B*, 353 (1998), S. 1829–1840.
 - (und A. K. Engel, M. Brecht, P. Fries) Zeitliche Bindung und der Aufbau visueller Objektrepräsentationen. In: *Kotkamp, U. & W. Krause (Hg.), Intelligente Informationsverarbeitung*. Wiesbaden: Deutscher Universitätsverlag, 1998, S. 193–200.
 - Consciousness from a neurobiological perspective. In: *Gazzaniga, M. S. & J. S. Altman (eds.), Brain and Mind, evolutionary perspectives*. HFSP, Strasbourg, 1998, S. 72–88.
 - Der Weg nach innen. 50 Jahre Hirnforschung in der Max-Planck-Gesellschaft. *Forschung an den Grenzen des Wissens. 50 Jahre Max-Planck-Gesellschaft 1948–1998*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1998, S. 45–73.
 - Das wichtigste Tausendstel unter den toten Tieren. *Frankfurter Allgemeine Zeitung* 28. 11. 1998, Nr. 277/Feuilleton, S. 36.
- Starke, Peter*: Invariants of Signal-Event Nets. Workshop on Concurrency, Specification and Programming '98. In: *Informatik-Bericht Nr. 110, Humboldt-Universität zu Berlin*, 1998, S. 245–256.
- Deadlock-Falle-Eigenschaften in Signal-Ereignis-Netzen. 5. Workshop Algorithmen und Werkzeuge für Petrinetze, Universität Dortmund. In: *Forschungsbericht Nr. 694*, 1998, S. 107–118.
- Stephan, Karl* (H. D. Baehr): *Heat and Mass Transfer*, Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag, 1998, 672 S.
- (und H. D. Baehr): *Wärme- und Stoffübertragung*, 3. Auflage, Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag, 1998, 697 S.
 - (und F. Mayinger): *Thermodynamik*, 15. Auflage., Bd. 1 *Einstoffsysteme*, Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag, 1998, 551 S.
 - (und R. Krauss): *Literature Survey on Thermophysical Properties of Refrigerants*. In: *Internat. Journal Thermophysics*, 19 (1998), 6, S. 1615–1621.
- Stern, Fritz*: Five Germanies I have Known. In: *Uhlenbeck Lecture*, 16 (1998), S. 3–20.
- L'intellectual face aux nationalismes. In: *Crouzet, F. & F. Furet (Hg.), L'Europe dans son histoire. La vision d'Alphonse Dupront*, Paris, 1998, S. 323–330.
 - *Zeitzeugenbericht*. In: *Haus der Geschichte (Hg.), 50 Jahre Marshall-Plan*, Bonn, 1998, S. 113–118 (and discussion report).
- Stöffler, Dieter* (und R. T. Schmitt): Gründung des Zentrums für Rieskrater- und Impaktforschung in Nördlingen (ZERIN). In: *Stadt Nördlingen (Hg.), Das Reihlsche Haus in Nördlingen*, 1998, S. 11–17.
- Neues über rätselhafte Mineralien des tieferen Erdmantels. In: *Humboldt-Spektrum*, 3/98, S. 24–29.
 - (und A. A. Valter, G. K. Eremenko, Y. Y. Polanko, A. Y. Khrenov, M. Siebenschock, R. T. Schmitt): Impact diamonds from suevites of crater Ries (Germany): New results. In: *Nationale Akademie der Wissenschaften der Ukraine, Mineralogitscheskij Jurnal*, 20 (1998), vol. 3, S. 3–12 [in Russisch].

- (und P. Claeys, R. Rocchia, S. Heuschkel, E. Robin): The two different melt rocks of the Chicxulub impact crater and where is the Ir anomaly ? In: Lun. Planet. Sci. Conf. XXIX (1998), S. 1361.
- (und S. Heuschkel, P. Claeys): Die Petrographie und Geochemie der Impaktite der Chicxulub-Struktur in Mexico. In: Ber. Dt. Mineralog. Ges. Beih. z. Eur. J. Mineral., 10 (1998), S. 128 (auch erschienen in: Terra Nostra 98/3 (1998), V130).
- (und S. Heuschkel, E. Lounejeva Baturina, A. P. Jones, G. Sanchez-Rubio, P. Claeys): Carbonate Melt in the Suevite Breccia of the Chicxulub crater. In: Eos Trans. AGU, 79 (1998), 45, Fall Meet. Suppl., F554.
- (und T. Kenkmann, P. Claeys): Identification of ancient impact structures: Low-angle normal faults and related geological features of crater basements. In: ESF-impact workshop: Impacts and the early earth, 1998, Dezember, 13–15, S. 13.
- (und C. M. Lingemann): New evidence for the colouration and formation of ringwoodite in severely shocked chondrites. In: Lunar and Planetary Science XXIX (1998).
- (und H. Schulze, L. Schultz): Auswirkungen der Impaktmetamorphose auf Edelgasgehalte sowie K-Ar- und U, Th – He – Altersbestimmungen von Chondriten. In: Berichte der deutschen Mineralogen Beihefte zum Eurp. J. of Min., 10 (1998), S. 276 (auch erschienen in: Terra Nostra, 98/3 (1998), V323–V324).
- (und M. Siebenschock, R. T. Schmitt): Investigations of a diamond bearing gneiss clast in the suevite from Seelbronn, Ries crater, Germany. Proc. Lunar. Planet. Sci. Conf. 29th, Abstract # 1022, Lunar and Planetary Institute, Houston (CD-ROM). (1998)
- (und M. Siebenschock, R. T. Schmitt): Suevite from Hohenaltheim: A new deposit from the Ries crater, Germany. Proc. Lunar. Planet. Sci. Conf. 29th, Abstract # 1020, Lunar and Planetary Institute, Houston (CD-ROM). (1998):
- (und M. Siebenschock, R. T. Schmitt): Impact diamonds in glass bombs from suevite of the Ries crater, Germany: new observations. In: Meteoritics Planet. Sci., 33 (1998), A145.
- (und M. Siebenschock, R. T. Schmitt): Untersuchungen an einem diamantführenden Gneisfragment aus dem Suevit von Seelbronn, Nördlinger Ries. In: Ber. Deutsch. Min. Ges., Beih. Eur. J. Min., 10 (1998), S. 273 (auch erschienen in: Terra Nostra 98/3 (1998), P172–P173).

Stolleis, Michael: Nationalität und Internationalität. Rechtsvergleichung im öffentlichen Recht des 19. Jahrhunderts, Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz, Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 1998, 28 S.

- Euroopa Oiguslikud Jureg ja Tulevane Konstitutsioon, Tartun (Estland), 1998, 19 S.
- Histoire du droit public en Allemagne, vol. 1, 1600–1800, Paris: Presses Universitaires de France, 1998, 654 S.
- Stato e ragion di stato nella prima età moderna, (Mulino) Bologna, 1998, 338 S.
- The Law under the Swastika, Studies on Legal History in Nazi Germany, Chicago: The University of Chicago Press, 1998, 263 S.

- Industrielle Revolution und Sozialversicherung. In: *Verfassung, Theorie und Praxis des Sozialstaats*, Festschrift für H. F. Zacher, Köln, 1998, S. 1081–1099.
 - Kritikerin von Carl Schmitt: Margit Kraft-Fuchs (1902–1994) In: *Zeitschrift für öffentliches Recht*, 53 (1998), S. 107–117.
 - Rechtskulturen im Bundesstaat? In: *50 Jahre Staatsgerichtshof des Landes Hessen*, Wiesbaden, 1998, S. 31–42.
 - Rechtsgeschichte, Verfassungsgeschichte. In: Goertz, H. J. (Hg.), *Grundkurs Geschichte*, Reinbek: Rowohlt, 1998, S. 340–361.
 - Besprechung v. Manfred Friedrich. In: *Göttingische Gelehrte Anzeigen*, 250 Jg. (1998), S. 124–130.
 - Public Law and Patriotism in the Holy Roman Empire. In: Reinhart, M. (Hg.), *Infinite Boundaries*, Durham/North Carolina: Duke University North Carolina, 1998, S. 11–34.
 - Weimar – eine Happy Constitution? Bemerkungen zur neueren verfassungsgeschichtlichen Literatur. In: *Ius Commune*, XXV (1998), S. 443–452.
 - Konfliktregelung und Rechtskultur – Der Blick in die Rechtsgeschichte. In: *Wissen wozu? Erbe und Zukunft der Erziehung*. Europäisches Forum Alpbach 1997, Wien, 1998, S. 247–256.
 - Erinnerung – Orientierung – Steuerung. Konzeption und Entwicklung der „Geisteswissenschaften“ in der Max-Planck-Gesellschaft. In: *Forschung an den Grenzen des Wissens*, 50 Jahre Max-Planck-Gesellschaft 1948–1998, Göttingen, 1998, S. 75–91.
 - Recht und Kunst – Gespannte Verhältnisse ? In: v. Welck, K. (Hg.), *Mit Zorn und Eifer – Karikaturen aus der Revolution 1848/49*, Schriftenreihe des Reiss-Museums Mannheim, München: Klinkhardt & Biermann, 1998, S. 43–47.
 - Der Koloß darf nicht nur marschieren. Wer Recht in Europa schafft, muß auch dessen nationale Traditionen achten. In: *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, 26. 06. 1998.
- Sukopp, Herbert*: *Wie funktionieren Ökosysteme?* In: *Laufener Seminarbeiträge*, 2/97, Laufen/Salzach: Bayer. Akad. Natursch.Landschaftspfl., S. 33–43.
- (und M. Seiler): *Pfaueninsel*. In: *Naturschutz und Denkmalpflege*, vdf Hochschulverlag, ETH Zürich, 1998, S. 359–383.
 - *20 Jahre Naturschutz in Berlin*. In: *Naturschutz und Landschaftsplanung* 30, (1998), 2, S. 37–40.
 - (und E. Rehbinder, H. Behrendt, H.-J. Ewers, A. Heritier, R. F. Hüttl, E. Plassmann (Der Rat von Sachverständigen für Umweltfragen): *Umweltgutachten 1998*, Bonn, 1998, 388 S. (Engl. Fassung (1998): 1998 Environmental Report, 85 S.).
 - (und E. Rehbinder, H. Behrendt, H.-J. Ewers, A. Heritier, R. F. Hüttl, E. Plassmann (Der Rat von Sachverständigen für Umweltfragen): *Flächendeckend wirksamer Grundwasserschutz*. Sondergutachten, Bonn, 1998, 207 S. (Engl. Fassung (1998): *Countrywide Groundwater Protection*, 31 S.).

- Wissenschaftliche Analyse in enger Verzahnung mit dem Naturschutz. In: Grünstift 5–6/98, S. 32–34.
- (und U. Starfinger): Neophyten in Berlin. In: Ökowerkmagazin, 5–6/98, S. 4–8.
- (und R. Böcker, R. Grenzius [Red.] – H.-P. Blume, M. Horbert, W. Rippl, A. v. Stülpnagel): Stadtökologische Raumeinheiten von Berlin (West) revidiert 1998. In: Ber. Inst. Landschafts-Pflanzenökologie Univ. Hohenheim, Beiheft 8, 1998, 204 S., 1 Kt.
- (und E. Hube, M. Runge): Anspruch und Wirklichkeit des kommunalen Naturschutzes. In: Archiv f. Kommunalwissenschaften, 37 (1998), S. 19–37.
- In memoriam Kurt Hueck (1897–1965). In: Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg, 131 (1998), S. 5–7, 1 Abb.
- Zur Erforschung des Naturschutzgebietes „Bellinchen“ bis 1945. In: Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg, 131 (1998), S. 85–96, 2 Abb.
- (und G. Wagenitz): Prof. Dr. Hildemar Scholz – 70 Jahre. In: Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg, 131 (1998), S. 243–257.
- (und R. Wittig) (Hg.): Stadtökologie, 2. Aufl., Stuttgart, 1998, 474 S. (im weiteren: Sukopp & Wittig, Stadtökologie).
- (und R. Wittig): Was ist Stadtökologie? In: Sukopp & Wittig, Stadtökologie, S. 1–12.
- (und R. Wittig, B. Klausnitzer): Die ökologische Gliederung der Stadt. In: Sukopp & Wittig, Stadtökologie, S. 316–372.
- (und R. Wittig, J. Breuste): Ökologische Stadtplanung. In: Sukopp & Wittig, Stadtökologie, S. 401–431.
- (und B. Schick): Blumen-Bestäuber-Systeme in urbanen Grünflächen: Über Blütenbesuche der Großen Wollbiene (*Anthidium manicatum* L.) im Botanischen Garten Berlin-Dahlem. In: Zeitschrift für Ökologie und Naturschutz, 7 (1998), 2, S. 73–83.
- (und U. Sukopp): Ökologische Begleitforschung und Dauerbeobachtung im Zusammenhang mit Freisetzung und Inverkehrbringen gentechnisch veränderter Kulturpflanzen. In: Chancen und Risiken der Gentechnik im Umweltschutz. Tagungsband zur öffentl. Anhörung der Umweltministerkonf. am 6.–7. November 1997 in Erfurt, Thüringer Ministerium f. Landwirtschaft, Naturschutz und Umwelt, 1998, S. 43–51, 87.
- (und S. Zerbe): Fazit des Themenblocks 2 „Ziele des Naturschutzes für natürliche und naturnahe Lebensräume“. In: Ziele des Naturschutzes und einer nachhaltigen Naturnutzung in Deutschland. Tagungsband zum Fachgespräch 24. und 25. März 1998 – BMU, 1998, S. 139–153.
- Wissenschaft und Umweltpolitik. In: Workshop Akteure im „Umweltschutz“ am 11. und 12. Mai 1998 in Berlin. Techn. Univ. Berlin. Leitung Rainer Mackensen. Bericht und Beiträge, 1998, S. 25–35.
- Urban Ecology – Scientific and Practical Aspects. S. 3–16. In: Breuste, J., Feldmann, H. & O. Uhlmann (Hg.), Urban Ecology, Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 1998.
- Zur Erforschung des Naturschutzgebietes „Bellinchen“ bis 1945. In: Heimatkreis Königsberg/Neumark (Hg.), Königsberger Kreiskalender 1999, 1998, S. 62–71.

- Stadtökologie – wissenschaftliche und praktische Aspekte. In: Abstracts. International Conference „Urban Ecology“ Leipzig 1997, 1998, S. 15.
 - (und K. Borchard, K. Buchwald, W. Haber, S. Panteleit, U. Petschow, M. Renger, L. Steubing, E. Weise): Wege zur umwelt- und raumverträglichen Auto-Mobilität. In: Schr.-R. d. Deutschen Rates für Landespflege, H. 69 (1998), S. 5–41.
 - On the study of anthropogenic plant migrations in Central Europe. In: Starfinger, U., Edwards, K., Kowarik, I. & M. Williamson (Hg.), *Plant Invasions: Ecological Mechanisms and Human Responses*, Leiden/The Netherlands: Backhuys Publishers, 1998, S. 43–56.
 - (und Ch. Schneider, U. Sukopp, U. Willerding): Typen von Lebenszyklen annueller Segetalpflanzen. In: *Naturschutz in der Agrarlandschaft. Schriftenreihe H. 142, Beiträge zum Artenschutz 21. Bayerisches Bayrisches Landesamt f. Umweltschutz, München, 1997, S. 93–101.*
 - (und S. M. Haslam, F. Klötzli, A. Szczepanski): The management of wetlands. In: Westlake, D. F., Kvet, J. & A. Szczepanski (eds.), *The Production Ecology of Wetlands*, Cambridge University Press, 1998, S. 405–428.
 - Ökologische Begleitforschung und Dauerbeobachtung von gentechnisch veränderten Kulturpflanzen – Vorschläge des Rats von Sachverständigen für Umweltfragen (SRU) im Gutachten 1998. In: *Monitoring von Umweltwirkungen gentechnisch veränderter Pflanzen (GVP). Dokumentation eines Fachgespräches des Umweltbundesamtes am 4. u. 5. Juni 1998. UBA-Texte 77/98, Berlin, 1998, S. 5–17.*
 - 25 Jahre Untersuchungen des Rückganges von Wildpflanzen und Maßnahmen zur Erhaltung der Artenvielfalt – Rückblick und Ausblick. In: *Schr.R. f. Vegetationskunde 29 (1998), S. 287–295.*
- Tomuschat, Christian: Using Force against Iraq? In: Die Friedens-Warte, 73 (1998), S. 75–81.*
- Das Statut von Rom für den Internationalen Strafgerichtshof. In: *Die Friedens-Warte, 73 (1998), S. 335–347.*
 - Verwirrung über die Kinderrechte-Konvention der Vereinten Nationen. Zur innerstaatlichen Geltungskraft völkerrechtlicher Verträge. In: *Verfassung, Theorie und Praxis des Sozialstaats. Festschrift für Hans F. Zacher zum 70. Geburtstag, Heidelberg, 1998, S. 1143–1161.*
 - Stichworte *ABC-Waffen, Atomwaffen, Biologische Waffen, Chemische Waffen*. In: *Lexikon der Bioethik, Bd. 1, 1998, S. 51, 282–284, 388–389, 431–432.*
 - Das Strafgesetzbuch der Verbrechen gegen den Frieden und die Sicherheit der Menschheit. In: *Europäische Grundrechte-Zeitschrift, 1998, S. 1–7.*
 - International Crimes by States: An Endangered Species? In: *International Law: Theory and Practice. Essays in Honour of Eric Suy, Den Haag u. a., 1998, S. 253–274.*
 - Die Menschenrechte und die Religionen. In: *Schlette, H. R. (Hg.), Religionskritik in interkultureller und interreligiöser Sicht, Bonn, 1998, S. 145–158.*

- Truth Commissions – A new Instrument for Dealing with Human Rights Violations. In: Schriften des Zentrum für Europäische Integrationsforschung. Synergy in Conflict Management, Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft, 1998, S. 153–159.
- Trabant, Jürgen* (und D. Naguschewski): Die Herausforderung durch die fremde Sprache: Der Fall des Französischen. In: Münkler, H. (Hg.), Die Herausforderung durch das Fremde. Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Band V, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 131–200.
- Verspätete Bemerkungen über den unendlichen Gebrauch von endlichen Mitteln (UGVEM). In: Hentschel, E. & T. Harden (Hg.), *Particulae particularum* (Fs. Harald Weydt), Tübingen: Stauffenburg, 1998, S. 333–347.
 - Humboldt ui sansang ryuk kwa ono, Seoul: Ingansarang (koreanische Übersetzung von „Traditionen Humboldts“ durch Cheung-O An), 1998.
 - Sign conceptions in the philosophy of language from the Renaissance to the early 19th century. In: Posner, R. u. a. (Hg.), *Semiotik/Semiotics*, Bd. 2, Berlin, New York: de Gruyter, 1998, S. 1270–1280.
 - Artikulationen. Historische Anthropologie der Sprache, Frankfurt am Main: Suhrkamp, 1998.
 - Wissenschaft – postmodern. In: *Gegenworte. Zeitschrift für den Disput über Wissen*, 2 (1998), S. 29–30.
 - Indien und Amerika. Über die deutsch-französischen Anfänge der Sprachwissenschaft in Paris. In: François, E. u. a. (Hg.): *Marianne – Germania. Deutsch-französischer Kulturtransfer im europäischen Kontext. 1789–1914*, Leipzig: Leipziger Universitätsverlag, 1998, S. 507–519.
 - (und J.-M. Eloy, J.-P. Saint-Gérand): „Qualité de la langue“ et „crise du français“. In: *Le français aujourd’hui*, 124 (1998), S. 13–23.
- Triebel, Hans* (und D. E. Edmunds): Spectral theory for isotropic fractal drums. In: *C. R. Acad. Sci. Paris*, 326 (1998), Ser. I, S. 1269–1274.
- Gaussian decompositions in function spaces. In: *Result. Math.*, 34 (1998), S. 174–184.
 - (und D. E. Edmunds): Logarithmic spaces and related trace problems. In: *Functiones et Approximatio*, 26 (1998), S. 189–204.
- Voßkamp, Wilhelm*: Johann Wolfgang Goethe: Wilhelm Meisters Lehrjahre. Edition und Kommentar. In: *Johann Wolfgang Goethe (Jubiläumsausgabe)*, Bd. 4, Frankfurt/M., 1998.
- Individualität – Biographie – Roman. In: Fohrmann, J. (Hg.), *Lebensläufe um 1800*; Tübingen 1998, S. 257–261.
 - Wilhelm Meisters theatralische Sendung. In: Witte, B., Buck, T., Dahnke, H.-D., Otto, R. & P. Schmidt (Hg.), *Goethe-Handbuch*, Bd. III, Stuttgart, Weimar, 1998, S. 101–113.
 - Skizzen zu einer Schilderung Winckelmanns. In: Witte, B., Buck, T., Dahnke, H.-D., Otto, R. & P. Schmidt (Hg.), *Goethe-Handbuch*, Bd. III, Stuttgart, Weimar, 1998, S. 612–618.

- Die Gegenstände der Literaturwissenschaft und ihre Einbindung in die Kulturwissenschaften. In: Jahrbuch der Deutschen Schillergesellschaft, Bd. XLII, Stuttgart 1998, S. 503–507.

- Wagemann, Hans-Günther* (und B. von Ehrenwall, C. Schmidt, A. Braun, M. Nell): Silicon deposition on structured ceramic substrates for thin film solar cells. In: Proc. 2nd World Conf. Photovoltaic Solar Energy Conversion, 06. 07.–10. 07. 1998, Wien/Austria.
- (und B. von Ehrenwall, C. Schmidt, A. Braun, A. Püschel, M. Nell): Analysis of different ceramic substrates regarding the feasibility of silicon growth for photovoltaic application. In: Proc. 2nd World Conf. Photovoltaic Solar Energy Conversion, 06. 07.–10. 07. 1998, Wien/Austria.
- (und R. R. Vardanian, U. Kerst, P. Wawer, M. Nell): Method for measurement for allrecombination parameters in the base region of solar cells. In: Proc. 2nd World Conf. Photovoltaic Solar Energy Conversion, 06. 07.–10. 07. 1998, Wien/Austria.
- (und C. Schmidt, B. von Ehrenwall, A. Braun, M. Nell, A. Püschel, S. Ruckmich, H. Schubert): Durchbiegeverhalten von Keramik-Silicium-Schichtverbunden. Statusseminar „Technische Schichten und Oberflächen“, Kompetenzzentrum IFV Technische Materialien, Berlin 20. 11. 1998, Kurzfassungen und Poster.
- (und C. Schmidt, B. von Ehrenwall, A. Braun, B. Tierock, M. Nell, A. Püschel, S. Ruckmich): Silicon deposition on structured ceramic substrates for thin film solar cells. Statusseminar „Technische Schichten und Oberflächen“, Kompetenzzentrum IFV Technische Materialien, Berlin 20. 11. 1998, Kurzfassungen und Poster.
- (und B. von Ehrenwall, C. Schmidt, A. Braun M. Nell): Analysis of silicon growth on structured ceramic substrates for photovoltaic devices. Statusseminar „Technische Schichten und Oberflächen“, Kompetenzzentrum IFV Technische Materialien, Berlin 20. 11. 1998, Kurzfassungen und Poster.

- Wagner, Rudolf G.*: Neue Eliten und Herausforderung der Moderne. In: Herrmann-Pilath, C. & M. Lackner (Hg.), Länderbericht China. Politik, Wirtschaft und Gesellschaft im chinesischen Kulturraum, Bonn: Bundeszentrale für politische Bildung, 1998, S. 118–134.
- Understanding Taiping Christian china: Analogy, Interest and Policy. In: Koschorke, K. (Hg.), Christen und Gewürze. Konfrontation und Interaktion kolonialer und indigener Christentumsvarianten, Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 1998, S. 132–157.

- Wehner, Rüdiger* (und S. Akesson, F.-X. Dillier): The role of compass information in the visual snapshot memory of desert ants, *Cataglyphis fortis*. In: Proc. Neurobiol. Conf. Göttingen, 26 (1998), S. 30.
- (und M. Collett, T. S. Collett, S. Bisch): Local and global vectors in desert ant navigation. In: Nature, 394 (1998), S. 269–272.

- (und G. D. Bernard): Theoretical ‚design‘ of the ant’s E-vector compass. In: Proc. Neurobiol. Conf. Göttingen, 26 (1998), S. 142.
- (und S. Bisch): Visual navigation in ants: evidence for site-based vectors. In: Proc. Neurobiol. Conf. Göttingen, 26 (1998), S. 417.
- (und S. N. Fry, M. Bichsel): Beacon navigation: Tell-tale trajectories and a new method for tracking insects. In: Proc. Neurobiol. Conf. Göttingen, 26 (1998), S. 415.
- (und D. Lambrinos, R. Möller, R. Pfeifer): Landmark navigation without snapshots: The average landmark vector model. In: Proc. Neurobiol. Conf. Göttingen, 26 (1998), S. 30a.
- New Neuroethology on the Move. Proc. Neurobiology Conf. Göttingen, 26 (1998) (Announcement Volume), S. 3–4.
- (und H. Wolf): Olfactory and anemotactic orientation towards food sources by desert ants, *Cataglyphis fortis*. In: Proc. Neurobiol. Conf. Göttingen, 26 (1998), S. 23.
- (und H. Wolf): Video-tracking system for the two-dimensional recording of walking trajectories in desert ants (genus *Cataglyphis*). In: Proc. Neurobiol. Conf. Göttingen, 26 (1998), S. 22.
- (und B. Dietrich): Foraging pattern and niche differentiation in sympatric desert ants, *Cataglyphis bicolor* and *Cataglyphis savignyi*. In: Zoology, 101 (1998), Suppl. 1, S. 26.
- (und G. Horvath, J. Gal, I. Pomozi): Polarization portrait of the Arago point: Video-polarimetric imaging of the neutral points of skylight polarization. In: Naturwissenschaften, 85 (1998), S. 333–339.
- (und P. Istvan, G. Horvath): Hogyan látnák a méhek. In: Élet Tudomány, 34 (1998), S. 1072–1073 [Hungarian].
- (und M. Knaden): Intercolonial aggressiveness among foragers of the desert ant, *Cataglyphis fortis* (Hymenoptera: Formicidae). In: Zoology, 101 (1998), Suppl. 1, S. 28.
- (und D. Lambrinos, R. Möller, R. Pfeifer): Modeling visual landmark navigation with autonomous agents. In: Proc. Neurobiol. Conf. Göttingen, 26 (1998), S. 19.
- (und R. Möller, D. Lambrinos, R. Pfeifer, T. Labhart): Modeling ant navigation with an autonomous agent. In: Pfeifer, R., Blumberg, B. Meyer, J.-A. & S. W. Wilson (Hg.), Proc. 5th Int. Conf. Simulation of Adaptive Behavior: From Animals to Animats, MIT Press, MA, 1998, S. 185–194.
- Der Himmelskompass der Wüstenameise. In: Spektrum der Wissenschaft, (November 1998), S. 56–67.
- Desert ant navigation: How small brains solve a complex task. – A neuroethological study. In: 1st Symp. Japanese Section Int. Union Study Soc. Insects, 1 (1998), S. 6.
- Desert ant navigation: steering by polarized skylight. In: Int. School Biophysics, Neuronal Coding of Perceptual Systems; Ischia, Napoli, 1998, S. 26.
- Ernst Mayr – ein Fels in der evolutionsbiologischen Brandung. Introduction to the 1st Ernst Mayr Lecture (E. Mayr). In: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Berichte und Abhandlungen Band 5, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 283–301.
- How miniature brains solve complex tasks. In: Int. School Biophysics, Neuronal Coding of Perceptual Systems; Ischia, Napoli, 1998, S. 66.

- Im Cockpit einer Wüstenameise. In: Magazin Universität Zürich 3, Bulletin ETH Zürich, 271 (1998), S. 30–33.
 - Selbstorganisation im Superorganismus – Kollektive Intelligenz sozialer Insekten. In: NZZ, 10 (14. 01. 1998), S. 61.
 - Steering by skymarks and landmarks: cataglyphid ants and cataglyphoid robots. In: 5th Int. Congress of Neuroethology, UCLA, San Diego, USA; Abstract Volume, 1998, S. P8.
 - (und T. Wenseleers, E. Schoeters, J. Billen): Distribution and comparative morphology of the cloacal gland in ants (Hymenoptera: Formicidae). In: Int. J. Insect Morphol. Embryol., 27 (1998), S. 121–128.
- Weiler, Elmar Wilhelm* (und B. A. Stelmach, A. Müller, P. Hennig, D. Laudert, L. Andert): Quantitation of the octadecanoid 12-oxo-phytodienoic acid, a signalling compound in mechanotransduction. In: Phytochemistry, 47 (1998), S. 539–546.
- (und H. Hillebrand, D. Bartling): Structural and functional analysis of the nit2/nit1/nit3 gene cluster encoding nitrilases, enzymes catalyzing the terminal activation step in indole-acetic acid biosynthesis in *Arabidopsis thaliana*. In: Plant Mol. Biol., 36 (1998), S. 89–99.
 - (und C. Bockelmann, H. Liß): A functional proton pump associated with the rough endoplasmic reticulum from tendrils of *Bryonia dioica*. In: J. Plant Physiol., 152 (1998), S. 194–198.
 - (und H. Liß, C. Bockelmann, N. Werner, H. Fromm): Identification and purification of the calcium-regulated Ca²⁺-ATPase from the endoplasmic reticulum of a higher plant mechanoreceptor organ. In: Physiol. Plant., 102 (1998), S. 561–572.
 - Fatty acid-derived signaling molecules in the interaction of plants with their environment. In: Romeo, J. T., Downum, K. R. & R. Verpoorte (Hg.), Phytochemical Signals and Plant-Microbe Interactions. Rec. Adv. Phytochem., 32 (1998), S. 179–206.
 - (und A. Müller, H. Hillebrand): Indole-3-acetic acid is synthesized from L-tryptophan in roots of *Arabidopsis thaliana*. In: Planta, 206 (1998), S. 362–369.
 - (und D. Laudert): Allene oxide synthase: A major control point in *Arabidopsis thaliana* octadecanoid signalling. In: Plant J., 15 (1998), S. 675–684.
- Weinrich, Harald*: Éléments d'une xéno-politesse. In: Montandon, A. (Hg.), L'Europe des politesses et le caractère des nations. Regards croisés, Paris: Anthropos, 1997, S. 1–18.
- Poésie et Rhétorique dans un „Salut d'amour“ d'Arnaud de Mareuil. In: Bombarde, O. (Hg.), Poésie et Rhétorique. La conscience de soi de la poésie. Colloque de la Fondation Hugot du Collège de France réuni par Yves Bonnefoy, Paris: Lachenal & Ritter, 1997, S. 33–53.
 - Der Stil, das ist der Mensch, das ist der Teufel. In: Fix, U. & H. Wellmann (Hg.), Stile, Stilprägungen, Stilgeschichte. Über Epochen-, Gattungs- und Autorenstile.

Sprachliche Analysen und didaktische Aspekte, Heidelberg: Winter, 1997, S. 27–40.

- „Da war doch was?“ Ein Plädoyer, es mit der Heiterkeit aufs neue zu versuchen. In: Kiedaisch, P. & J. A. Bär (Hg.), Heiterkeit. Konzepte in Literatur und Geistesgeschichte, München: Fink, 1997, S. 31–35.
- Laudatio auf José F. A. Oliver. In: Jahrbuch 11 der Bayerischen Akademie der Schönen Künste, Schafflach: Oreos Verlag, 1997, S. 535–541.
- Rätsel einer Auflösung. Zu einigen Gedichten von Cyrus Atabay. In: Ross, W. (Hg.), Der Dichter Cyrus Atabay 1929–1996, München: Beck, 1997, S. 132–135.
- Nachdruck: Gedächtniskultur – Kulturgedächtnis. In: Schubert, V. (Hg.), Gedächtnis der Phantasie, St. Ottilien: Eos Verlag, 1997, S. 95–116.
- On the Dignity of Slowness: Economic-Ecological Thoughts on Romance Languages and Literature. In: Environmental Values, 7 (1998), S. 127–130.
- Privates und öffentliches Vergessen. In: Mitteilungen des Zentrums für Interdisziplinäre Forschung der Universität Bielefeld, 1/1998, S. 8–20.
- Il polso del tempo o ciò che le tempie fanno del tempo. In: Critica del testo, 1 (1998), S. 1–21.
- Ökonomisch-ökologische Betrachtungen zur Lage der Romanistik. In: Hausmann, F.-R., Stammerjohann, H. & H.-I. Radatz (Hg.), Haben sich Sprach- und Literaturwissenschaft noch etwas zu sagen? Bonn: Romanistischer Verlag, 1998, S. 141–160.

Wiedemann, Conrad (und R. Charlier): ‚Fremdling im eigenen Land‘. Zur Genealogie eines Intellektuellen-Attributs. In: Münkler, H. (Hg.), Die Herausforderung durch das Fremde. Forschungsberichte der Interdisziplinären Arbeitsgruppen der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Band V, Berlin: Akademie Verlag, 1998, S. 545–610.

- Der Erwählte. Eine Antwort auf Robert Leicht. In: Die Zeit, 10. 12. 1998.
- (Hg.): Germanisch-romanische Monatsschrift, NF 48 (1998), 4 Hefte.
- (Hg.): Studien zur deutschen Literatur (7 Titel im Jahr 1998).

Willmitzer, Lothar (und O. Herde, H. Peña-Cortés, J. Fisahn): Remote stimulation by heat induces characteristic membrane potential responses in the veins of wild-type and ABA-deficient tomato plants. In: Planta, 206 (1998), S. 146–153.

- (und O. Herde, H. Peña-Cortés, J. Fisahn): Time resolved analysis of Pin2 gene expression. In: Botanica Acta, 111 (1998), S. 383–390.
- (und J. Kehr, F. Hustiak, C. Walz, J. Fisahn): Transgenic plants changed in carbon allocation pattern display a shift in diurnal growth pattern. In: Plant Journal, 16 (1998), S. 497–505.
- (und E. M. Hellwege, M. Raap, D. Gritscher, A. Heyer): Differences in chain length distribution of inulin from *Cynara scolymus* and *Helianthus tuberosus* are reflected in a transient plant expression system using the respective 1-FFT cDNAs. In: FEBS Letters, 427 (1998), S. 25–28.

- (und J. Rehm, A. Heyer): Production of 1-Kestose in Transgenic Yeast Expressing a Fructosyltransferase from *Aspergillus foetidus*. In: *J. Bacteriol.*, 180 (1998), 5, S. 1305–1310.
 - (und R. Lorberth, G. Ritte, J. Kossmann): Inhibition of a novel starch-granule bound protein leads to drastically modified starch and repression of cold sweetening. In: *Nature Biotechnology*, 16 (1998), S. 473–477.
 - (und S. S. Bhullar, J. Kossmann): cDNA sequence of the α -amylase from cowpea (*Vigna unguiculata*). In: *Plant Mol. Biol.*, 37 (1998), S. 1089.
 - (und G. A. Romanov, T. N. Konstantinova, L. I. Sergeeva, S. A. Golyanovskaya, J. Kossmann, T. Schmülling, N. P. Aksenova): Morphology and tuber formation of in vitro grown potato plants harboring the yeast invertase gene and/or the rolC gene. In: *Plant Cell Rep.*, 18 (1998), S. 318–324.
 - (und J. Riesmeier, J. Koßmann, R. Trethewey, A. Heyer, V. Landschütze): Production of novel polymers in transgenic plants. In: *Polymer Degradation and Stability*, 59 (1998), S. 383–386.
 - (und J. Kossmann, J. Lloyd, V. Landschütze, J. Riesmeier): Understanding and bioengineering starch biosynthesis. In: Steinbüchel, A. (Hg.), *Biochemical principles and mechanisms of biosynthesis and biodegradation of polymers*, Weinheim: Wiley-VCH, 1998, S. 143–151.
 - (und U. Uwer, T. Altmann): Inactivation of a glycyl-tRNA synthetase leads to an arrest in plant embryo development. In: *Plant Cell*, 10 (1998), S. 1277–1294.
 - (und R. N. Trethewey, P. Geigenberger, K. Riedel, M.-R. Hajirezaei, U. Sonnewald, M. Stitt, J. W. Riesmeier): Combined expression of glucokinase and invertase in potato tubers leads to a dramatic reduction in starch accumulation and a stimulation of glycolysis. In: *Plant J.*, 15 (1998), S. 109–118.
- Windbichler, Christine*: Neue Vertriebsformen und ihr Einfluß auf das Kaufrecht. In: *AcP*, 198 (1998), S. 261–286.
- Anmerkungen zu BayObLG Beschl. vom 17. 9. 1998 – 3Z BR 37/98, EWiR 23/98, S. 1057, § 179a AktG 1/98.
 - Market Influences on Corporate Governance. Statement zur 3. Jahreskonferenz des International Corporate Governance Network (ICGN), San Francisco, 1998.
- Wirth, Niklaus*: Hardware Compilation: Translating Programs into Circuits. In: *IEEE COMPUTER*, 31 (1998), 6, S. 25–31.
- Witt, Horst Tobias* (und W.-D.Schubert, O. Klukas, W. Saenger, P. Fromme, N. Krauß): A common Ancestor for Oxygenic and Anoxygenic Photosynthetic Systems: A Comparison Based on the Structural Model of Photosystem I. In: *J. Mol. Biol.*, 280 (1998), S. 297–314.
- (und P. Fromme): Improved Isolation and Crystallization of Photosystem I for Structural Analysis. In: *Biochim. Biophys. Acta*, 1365 (1998), S. 175–184.
- Wobus, Ulrich* (und H. Weber, S. Golombek, U. Heim, L. Borisjuk, R. Panitz, R. Manteuffel): Integration of carbohydrate and nitrogen metabolism during leg-

- ume seed development: implication for storage product synthesis. In: *J. Plant Physiol.*, 152 (1998), S. 641–648.
- (und T. Albrecht, B. Greve, K. Pusch, J. Kossmann, P. Buchner, M. Steup): Homo- and heterodimers of Pho1-type phosphorylase isoforms in *Solanum tuberosum* L. as revealed by sequence-specific antibodies. In: *Eur. J. Biochem.*, 251 (1998), S. 343–352.
 - (und L. Borisjuk, S. Walenta, H. Weber, W. Müller-Klieser): High resolution histological mapping of glucose concentrations in developing cotyledons of *Vicia faba* in relation to mitotic activity and storage processes: glucose as a possible developmental trigger. In: *Plant Journal*, 15 (1998), S. 583–591.
 - (und H. Weber, U. Heim, S. Golombek, L. Borisjuk): Assimilate uptake and the regulation of seed development. In: *Seed Sci. Res.*, 8 (1998), S. 331–345.
 - (und H. Weber, U. Heim, S. Golombek, L. Borisjuk, R. Manteuffel): Expression of a yeast-derived invertase in developing cotyledons of *Vicia narbonensis* alters the carbohydrate state and affects storage functions. In: *Plant Journal*, 16 (1998), 2, S. 163–172.
 - (und H. Weber, U. Heim, L. Borisjuk, S. Golombek): Import und Metabolismus von C- und N-Assimilaten während der Samenentwicklung von Leguminosen. In: *Vorträge für Pflanzenzüchtung*, 41 (1998), S. 40–50.
 - Nahrungsmittel aus gentechnisch veränderten Pflanzen in Nahrungsketten. In: *Nova Acta Leopoldina*, NF 79, Nr. 309 (1998), S. 51–66.
- Zernack, Klaus*: Nationale Identität und europäisches Bewußtsein. In: *Nation und Europa in der historisch-politischen Bildung*, Schwalbach/Ts.: Wochenschau-Verlag, 1998, S. 101–112.
- Über deutsch-finnische Gelehrtenkontakte in der Neuzeit. In: Jäntti, A. & M. Holtkamp (Hg.), *Finnisch-deutsche Kulturbeziehungen seit dem Mittelalter*, Berlin: Arno Spitz GmbH, 1998, S. 31–41.
 - PojaçPolskę (Polen begreifen). In: *Polityka*, 9 (2130), 28. Februar 1998, S. 74.
 - Aufklärung und Verfassung. Zum 200. Todestag von Stanislaus August Ponia-towski. In: *Der Tagesspiegel*, Nr. 16, 253, 17. Februar 1998, S. 26.

Schriftentausch – Akademiebibliothek

Stand: Dezember 1998

Bundesrepublik Deutschland

Berlin. Bibliothek und Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft

- Deutsches Forschungsnetz, DFN Verein
- Freie Universität, Universitätsbibliothek
- Geheimes Staatsarchiv, Preußischer Kulturbesitz
- Hahn-Meitner-Institut, Zentralbibliothek
- Humboldt-Universität, Universitätsbibliothek
- Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte
- Staatsbibliothek zu Berlin, Preußischer Kulturbesitz
- Technische Universität, Universitätsbibliothek
- Wissenschaftskolleg, Bibliothek
- Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung

Beuron. Erzabtei, Bibliothek

Bielefeld. Universität, Bibliothek

Bonn. Alexander von Humboldt-Stiftung

- Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie
- Deutsche Forschungsgemeinschaft, Bibliotheksreferat
- Deutscher Bundestag, Bibliothek
- Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren
- Studienstiftung des deutschen Volkes
- Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz

Braunschweig. Technische Universität, Bibliothek

Bremen. Staats- und Universitätsbibliothek

Cottbus. Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Universitätsbibliothek

Darmstadt. Hessische Landes- und Hochschulbibliothek

Dresden. Sächsische Landesbibliothek, Staats- und Universitätsbibliothek
Düsseldorf. Nordrhein-Westfälische Akademie der Wissenschaften, Bibliothek
Erfurt. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt
Essen. Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft
Frankfurt/M. Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft
Frankfurt/O. Europa Universität Viadrina, Bibliothek
Göttingen. Akademie der Wissenschaften, Bibliothek
Halle. Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, Bibliothek
Hamburg. Joachim Jungius Gesellschaft der Wissenschaften e.V.
Hannover. Niedersächsische Landesbibliothek
– Universitätsbibliothek und Techn. Informationsbibliothek
Heidelberg. Universitätsbibliothek
Jülich. Forschungszentrum, Zentralbibliothek
Köln. Wissenschaftsrat, Geschäftsstelle
Leipzig. Sächsische Akademie der Wissenschaften, Bibliothek
Mainz. Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Bibliothek
München. Bayerische Akademie der Wissenschaften, Bibliothek
– Deutsches Museum, Bibliothek
– Fraunhofer-Gesellschaft
– Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften
Osnabrück. Universität Osnabrück, Bibliothek
Potsdam. Universitätsbibliothek
Sankt Augustin. GMD-Forschungszentrum Informationstechnik GmbH
Sindelfingen. Gesellschaft für Verantwortung in der Wissenschaft e.V.
Stuttgart. Akademie für Technikfolgenabschätzung

Argentinien

Buenos Aires. Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
– Sociedad Científica Argentina, Biblioteca
Cordoba. Academia Nacional de Ciencias, Biblioteca

Armenien

Jerewan (Erevan). Akademija Nauk, Biblioteka

Aserbajdschan

Baku. Akademija Nauk Azerbajdžana, Biblioteka

Australien

Adelaide. Royal Society of South Australia

Armidale. Royal Society of New South Wales, Dixson Library

Canberra. Australian Academy of Science

South Brisbane. Royal Society of Queensland

Belgien

Brüssel. Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique

– Koninklijke Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België

– Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek

Liège. Société Royale des Sciences de Liège. Institut de Mathématique de l'Université

Namur. Société Scientifique de Bruxelles

Bolivien

La Paz. Academia Nacional de Ciencias de Bolivia

Bosnien-Herzegowina

Sarajevo. Akademija Nauka i Umjetnosti Bosne i Hercegovine, Biblioteka (Tausch ruht)

Brasilien

Rio de Janeiro. Academia Brasileira de Ciencias, Biblioteka

Bulgarien

Sofia. Balgarska Akademija na Naukite, Biblioteka

Canada

Ottawa. Social Sciences and Humanities Research Council of Canada

China

Taipei. Taiwan. National Science Council

Dänemark

Kopenhagen. Kongelige Danske Videnskabernes Selskab

Estland

Tallinn. Estnische Akademie der Wissenschaften, Bibliothek

Finnland

Helsinki. Academia Scientiarum Fennica

- Finnische Akademie der Technischen Wissenschaften
- Societas Scientiarum Fennica

Frankreich

Dijon. Académie des Sciences Arts et Belles-Lettres

Paris. Institut de France, Académie des Inscriptions et Belles-Lettres

- Institut de France, Académie des Sciences
- Institut de France, Académie des Sciences Morales et Politiques

Strasbourg. European Science Foundation

Georgien

Tiflis (Tbilisi). Georgische Akademie der Wissenschaften, Bibliothek

Griechenland

Athen. Akadimia Athinon

Großbritannien

Cambridge. Cambridge Philosophical Society, Library

Edinburgh. The Royal Society of Edinburgh, Library

London. Academia Europaea

– Royal Society of London

Swindon. Economic and Social Research Council

– Engineering and Physical Science Research Council

Indien

Allahabad. National Academy of Sciences, Library

Bangalore. Indian Academy of Sciences, Library

– Indian Institute of Science, Library

New Delhi. Indian National Sciences Academy, Library

Irland

Dublin. Royal Irish Academy

Israel

Jerusalem. The Israel Academy of Sciences and Humanities

Italien

Citta del Vaticano. Pontificia Academia Scientiarum

Firenze. Accademia Toscana di Scienze e Lettere „La Colombaria“

Milano. Accademia di Scienze e Lettere, Istituto Lombardo, Biblioteca

Modena. Accademia Nazionale di Scienze Lettere e Arti

Napoli. Società Nazionale di Scienze Lettere ed Arti di Napoli, Biblioteca

Padova. Accademia Patavina di Scienze Lettere ed Arti

Roma. Accademia Nazionale dei Lincei, Biblioteca

– Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Biblioteca

Torino. Accademia delle Scienze di Torino

Japan

Tokyo. The Japan Academy

Jordanien

Amman. Islamic Academy of Sciences

Kasachstan

Alma-Ata. Akademija Nauk Kazachskoj, Biblioteka

Kirgisien

Frunze. Akademija Nauk Kirgizkoj, Biblioteca (Tausch ruht)

Kolumbien

Bogota. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Biblioteca

Korea D.P.R.

Pyongyang. Library of the Academy of Sciences

Kroatien

Zagreb. Croatian Academy of Sciences and Arts

Lettland

Riga. Latvian Academic Library

Litauen

Wilna (Vilnius). Lietuvos Mokslu Akademijos, Biblioteka

Mazedonien

Skopje. Makedonska Akademija na Naukite i Umetnostite, Biblioteka

Mexico

Mexico. Academia Nacional de Ciencias

Moldawien

Chişinau (Kişinev). Biblioteca Academiei de Stiinte

Namibia

Windhoek. Namibian Scientific Society

Neuseeland

Wellington. The Royal Society of New Zealand, Library

Niederlande

Amsterdam. Nederlands Instituut voor Wetenschappelijke Informatie
Den Haag ('s-Gravenhage). Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk
Onderzoek

– Royal Library

Ljouwert. Fryske Akademy, Bibliotheek

Norwegen

Oslo. Universitet i Oslo, Biblioteket

Österreich

Graz. Universitätsbibliothek

Salzburg. Academia Scientiarum et Artium Europaea

Seibersdorf. Österreichisches Forschungszentrum

Wien. Bundesministerium für Wissenschaft, Verkehr und Kunst

– Österreichische Akademie der Wissenschaften, Bibliothek

– Österreichische Forschungsgemeinschaft

– Österreichische Gesellschaft für Geschichte der Naturwissenschaften

Pakistan

Islamabad. Pakistan Academy of Sciences

Polen

Krakau. Polska Akademia Nauk, Oddzial

Lodz. Biblioteka Uniwersytecka

Warschau (Warszawa). Polska Akademia Nauk Biblioteka

Rumänien

Bukarest (Bucuresti). Academia Romana, Biblioteca

Rußland

Moskau (Moskva). Rossijskaja Akademija Nauk, Biblioteka po Estestvennym Naukam

– Rossijskaja Akademija Nauk, Institut Naučnoj Informacii po Obščestvennym Naukam (INION)

Novosibirsk. Akademija Nauk, Sibirskoe Otdelenie, Gosudarstvennaja Publitschnaja Naučno-Tekničeskaja Biblioteka
St. Petersburg. Akademija Nauk, Biblioteka

Schweden

Göteborg, Göteborgs Kungl. Vetenskaps-och Vitterhets-Samhälle
Stockholm. Naturvetenskapliga forskningsradet Informationsavdelningen
 – Stockholm University Library with the Library of the Academy of Sciences
 – Vitterhetsakademiens Bibliotek
Uppsala. Uppsala Universitetsbiblioteket

Schweiz

Basel. Naturforschende Gesellschaft in Basel
Bern. Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften
 – Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften
 – Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung
 – Schweizerischer Wissenschaftsrat
 – Stadt- und Universitätsbibliothek
Genf (Genève). Bibliothèque Publique et Universitaire
Lausanne. Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Neuchâtel. Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Zürich. Gesellschaft Schweizer Forschungsinformation, CH-Forschung
 – Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften

Serbien

Belgrad (Beograd). Srpska Akademija Nauka i Umetnosti, Biblioteka

Slowakei

Bratislava. Slovenska Akademia Vied

Slowenien

Ljubljana. Slovenske Akademije Znanosti in Umetnosti, Biblioteka

Spanien

Madrid. Centro de Estudios Historicos, Biblioteka

– Real Academia de Ciencias Exactas Fisicas y Naturales, Biblioteka

Zaragoza. Academia de Ciencias Exactas Fisico-Quimicas y Naturales

Südafrika

Cape Town. Royal Society of South Africa

Pretoria. Council for Scientific and Industrial Research

– South African Academy of Sciences and Arts

Tadschikistan

Dušanbe. Akademija Nauk, Biblioteka

Tschechien

Prag (Praha). Česke Akademie Ved, Biblioteka

Turkmenien

Aschabad. Akademija Nauk Turkmenskoj, Biblioteka

Ukraine

Kiew (Kiev). Akademija Nauk, Biblioteka im. V. I. Vernadskogo

Ungarn

Budapest. Magyar Tudomanyos Akadémia Könyvtára

Usbekistan

Taschkent (Taškent). Akademija Nauk Respubliki Uzbekistana, Biblioteka

Venezuela

- Caracas.* Academia de Ciencias Fisicas Matematicas y Naturales
 – Academia Nacional de la Historia
 – Interciencia

Vereinigte Staaten von Amerika (USA)

- Ames.* Iowa State University of Sciences and Technology, Library
Ann Arbor. University of Michigan, University Library
Baltimore. Johns Hopkins University, Milton S. Eisenhower Library
Baton Rouge. Louisiana State University, Troy H. Middleton Library
Berkeley. University of California, General Library
Columbia. South Carolina Academy of Science
Columbus. Ohio State University Library
Indianapolis. Indiana Academy of Science, Library
Kansas City. American Academy of Arts and Sciences, Linda Hall Library
Lawrence. University of Kansas Library
Los Angeles. University of California, University Research Library
 – Southern California Academy of Sciences
Madison. Wisconsin Academy of Sciences, Memorial Library
Minneapolis. University of Minnesota, Library
New Haven. Yale University Library
New York. The American Council of Learned Societies
Philadelphia. American Philosophical Society, Library
San Francisco. California Academy of Science, Library
Washington. Library of Congress
 – National Academy of Sciences, National Research Council
 – Smithsonian Institution, Libraries

Vietnam

- Hanoi.* Bibliotheque Centrale des Sciences et des Techniques

Weißrußland (Belarus)

- Minsk.* Akademija Nauk Belarusi, Biblioteka

Abbildungsverzeichnis

Aleida Assmann: *Endrick Lerch Ascona*

Wolfgang Beitz: *Inge Kundel-Saro, Berlin*

Hermann Danuser: *Karl Hofer, Richterswil*

Lorraine Jenifer Daston: *Ingrid von Kruse, Wuppertal*

Carl Friedrich Gethmann: *Matthias Löcker, Oberhausen*

Hans Joas: *Photohaus Leppin, Berlin*

Reinhard Kurth: *Uwe Arens, Berlin*

Reinhard Lipowsky: *Foto-Studio Wallenberg, Berlin*

Hans Mayer: *Alexander Beck, Frankfurt/Main*

Norbert Miller: *Renate von Mangoldt, Berlin*

Salvatore Settis: *Marianne Fleitmann, Berlin*

Wolfgang Streeck: *Jürgen Seidel, Köln*

Ernst-Ludwig Winnacker: *Fotostudio Querbach, Wesseling/Köln*

Die nicht genannten Abbildungen wurden von den ordentlichen und außerordentlichen Mitgliedern zur Verfügung gestellt bzw. befinden sich im Besitz der BBAW.

Namenverzeichnis

- Abel, T. 87
Abend, G. 56
Abgarian 316
Abrams, T. W. 86
Achenberger, M. 235
Adam, Konrad 73
Adelt, M. 56
Ahrens, B. 235
Aischylos 181
Akesson, S. 243
Alberini, C. 87
Albring, Werner 40, 181
Alexis, Willibald 409
Alföldy, Géza 111, 112, 317, 318
Allmendinger, J. 302
Almeida, L. 246
Al-Shamery, K. 55
Altrichter, Helmut 375
Aman, Cornelia 331
Ambrosius, D. 69
Andersson, S. 55
Andraschke, P. 52
Andreae, B. 93
Aouad, M. 313
Archer, S. 248
Arendes, Cord 281
Arendes, D. 64
Arendt, T. 229
Aristoteles 352
Arndt, Andreas 122, 369
Arnheiter, H. 100
Arnim, Bettina (Anna Elisabeth) von, geb.
Brentano 300
Ash, Mitchell 108
Assmann, Aleida 15, 44f.
Assmann, Jan 44, 45
Atencia Pérez, Rafael 317
Augustus 321

Bachmann, Ingeborg 42, 143
Bachmann, M. F. 100
Backes, G. M. 220, 227
Bagaturija, Georgij 352
Baier, M. 68, 69
Bailey, C. H. 87
Bajric, J. 247
Balda, R. 247
Balderrama, N. 246
Baltes, Margret M. 214, 216, 219, 224,
225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 233,
237, 238, 241, 242
Baltes, Paul B. 21, 105, 106, 174, 197, 199,
201, 202, 207, 208, 209, 214, 216, 218,
219, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230,
231, 232, 233, 235, 236, 239, 241, 242
Bannert, N. 69
Bär, T. 215, 234, 235
Barker, H. A. 81

- Barner, Wilfried 116
 Barnes 217
 Barnow, S. 235, 239
 Barrette, J. 95, 96
 Bartsch, D. 87
 Battegay, M. 100
 Bauer, Heinz 67
 Bauer, M. 232
 Bauer, Robert 158
 Bäumer, M. 55
 Baumgart, Claus 353
 Beck, Eva 116
 Beck, H. 93
 Beckendorf, M. 55
 Becker, Bodo 118
 Becker, M. 240
 Beckmann, G. 79
 Behrend, Friedrich 408
 Behrens, Beate 355
 Beitz, Wolfgang 37, 101–104, 179
 Bengtson, V. L. 225, 228
 Bens, Oliver 107, 275
 Bentzinger, Rudolf 117, 337, 338, 339, 340
 Bergmeier, Monika 107
 Berkman, Lisa 207
 Berlekamp, Brigitte 118
 Bertram, J. 334
 Berzelius, Jöns Jacob 192
 Bethge, Heinz 15
 Beyme, Klaus von 21
 Beyrodt, W. 49
 Biber, Hanno 109
 Bielka, Siegfried Heinz 31, 105, 108, 124
 Biermann, Kurt-R. 361
 Bierwisch, Manfred 11, 16, 105, 106, 108,
 109, 115, 116, 123, 161f., 169, 172, 190,
 335, 371
 Binninger, D. 68
 Birkhofer, A. 213, 235, 238
 Birus, Hendrik 122
 Bischoff, U. 49
 Bittrich, P. 275
 Blazer, Dan 207
 Blázquez, José Maria 319
 Bliss, T. V. M. 85
 Bloch, Ernst 42
 Bochow, Michael 61
 Böck, Dorothea 344
 Boeckh, August 408
 Boehm, Laetitia 108
 Boekels, Joachim 372
 Boenke, Michaela 355
 Boller, F. 224
 Boller, K. 69
 Bollinger, Andrea 371
 Bonaparte, Napoleon *siehe* Napoleon
 Bondi, S. F. 92
 Bonilla, J. 68
 Böning, Holger 341
 Böning, Monika 114, 330, 332
 Boockmann, Hartmut 114, 115, 325, 332f.,
 334
 Borchelt, Markus 201, 207, 214, 225, 228,
 230, 231, 235, 237, 238, 241, 242
 Borchers, C. 229, 241
 Born, Max 383
 Bornstein, M. H. 230
 Börsch-Supan, Axel 21, 46f.
 Bosch, V. 243
 Böttiger, Karl August 343
 Brachmann, Botho 401
 Bradbury, G. 334
 Brady, Thomas A. 153
 Brand, Thomas 343
 Brandt, R. 245
 Brandtstädter, J. 226, 229
 Brant, L. J. 211, 212
 Braun, W. 336
 Braun-Munzinger, P. 95, 96
 Brecht, Bertolt 42, 132, 143
 Bredekamp, Horst 16, 93, 401, 423
 Brena, B. 55
 Brendel, O. 92
 Bresciani, Edda 92
 Brinley Jr., F. J. 86
 Broch, Hermann 42, 143
 Brockhoff, Klaus 22, 176
 Broers, Th. J. A. 338

- Broutschek, Petra 420
 Brown, G. E. 95
 Bruch, Rüdiger vom 108
 Brühwiler, P. A. 55
 Bschor, T. 231
 Buchner, A. 244
 Büchner, Georg 41
 Buck, Th. 337
 Bukov, Aleksej 220, 221 f., 231, 239
 Bungart, R. 275
 Buonocore, Marco 318, 319
 Burdick, Charles 148
 Burkert, Walter 16, 111, 181, 192, 313
 Burkhardt, Adelheid 113
 Bürki, K. 100
 Burmester, Gerd Rüdiger 31
 Busch, Werner 16, 48 f.
- Caldelli, Maria Letizia 318
 Callahan, G. N. 100
 Camardo, J. S. 86
 Cancik, H. 314
 Cappus, D. 55
 Carew, T. J. 86
 Carstensen, L. L. 227
 Casadio, A. 87
 Casanova, Giacomo Girolamo Chevalier de Seingalt 135
 Caspar, Rosemarie 121, 364
 Castellucci, V. F. 86, 87
 Cavar, Damir 106
 Celsius, Anders 133
 Cerosaletti, K. M. 79
 Chambers, J. 100
 Charlier, Robert 116
 Chen, M. 87
 Chmel, Joseph 329
 Choiffi, Laura 318
 Christen, Y. 224
 Chrzanowska, K. H. 79
 Cichutek, K. 69
 Ciosto, C. 69
 Cirillo, L. 98
 Clemens, W. 220, 227
- Collatz, Christian-Friedrich 112, 315, 334
 Concannon, P. 79
 Cook, James 342
 Cooper, S. 100
 Cornelius 101, 102
 Cosentino, S. 323
 Craik, F. 230
 Cramer, Claudia 318
 Cramon, D. Yves von 244, 245
 Crouch, C. 80
 Crowther, I. Ch. V. 310, 311
 Čurbanov, Lev 352
- Dafni, A. 244, 246
 Dahlhaus, Carl 89
 Dahnke, Hans-Dietrich 337, 373
 Dämpfert, Elke 375
 Danton, Georges Jacques 143
 Danuser, Hermann 16, 50–52
 Darwin, Charles 253
 Daston, Lorraine Jenifer 16, 53 f., 105, 108, 109, 110, 120, 293
 Davies, N. B. 248
 Decker, K. 59
 Defoe, Daniel 88
 Delius, J. 228, 240, 242
 Demir, N. 358
 Dennert, G. 100
 Diamond, Jared M. 189
 Dieckmann, Walther 115
 Diefenbacher, A. 229
 Diels, Hermann 192
 Diepgen, Eberhard 176
 Diers, Michael 93
 Dietz, Rainer 31
 Digweed, M. 79
 Dihle, Albrecht 111, 112
 Dillmann, B. 55
 DiPaolo, C. 100
 Döbereiner, H. G. 71
 Dodds, A. 232
 Doerfler, W. 81
 Doering, A. 243
 Doherty, P. C. 100

- Dohnicht, Marcus 12, 113, 168f.
 Donhauser, Karin 115
 Dörken, Bernd 32
 Dorries, A. 78
 Drachenberg, Erhard 114, 332
 Drachsel, W. 56
 Dressel 319
 Duddeck, Heinz 37, 124, 149
 Dugall, B. 391, 392
 Dühr, Elisabeth 353
 Duijvestijn, B. W. Th. 338
 Dulbecco, Renato 67
 Dummer, Jürgen 112, 315, 316, 334
 Dunken, Gerhard 293
 Dürr, H.-P. 186
 Dürrenmatt, Friedrich 42
 Dutschke, Rudi 132

 Eaton-Kraus, Marianne 113
 Eberhardt, W. 55
 Eck, Werner 111, 113
 Egelhaaf-Gaiser, Ulrike 111, 310, 311
 Eggert, Wolfgang 114, 325, 326
 Ehlers, Jürgen 26, 105, 108, 120, 172
 Ehlers, Widu-Wolfgang 111
 Ehrlich, D. 55
 Eibl, Elfie-Marita 114, 328, 329, 330
 Eigen, Manfred 29
 Einstein, Albert 279
 Eising, R. 66
 Elamrani-Jamal, A. 313
 Elm, Kaspar 16, 114, 118
 Elwert, Georg 22, 105, 106, 180, 187, 195
 Emling, H. 95
 Emmerick, Ronald E. 120, 357
 Emmermann, Rolf 11, 26, 172
 Engel, Johann Jakob 139
 Engels, Friedrich 119, 350–354, 381
 Enke, Vera 13
 Ennen, J. 68
 Enzensberger, Hans Magnus 42, 143, 190, 289
 Eppler, M. 100

 Erb, Andreas 345
 Erdmann, Volker A. 32, 149–151
 Erhardt, Manfred 130
 Ertl, Gerhard 26, 192
 Erxleben, Eberhard 309
 Eschenmoser, A. 81
 Essex, M. 68
 Euler, Leonhard 409, 420, 422
 Eusebius 316
 Ewert, Artur 410
 Eyre, C. J. 325

 Faak, Margot 359
 Fähndrich, E. 229
 Featherman, David 207f.
 Feiß, H. 214, 226
 Felsenberg, D. 229
 Fenyö, E. M. 68
 Ferdinand, F.-J. 68
 Feuerbach, Ludwig 119, 352, 354f.
 Fiedler, Otto 37
 Fielding, Henry 88
 Finckenstein, E. von 63, 64
 Finelli, Roberto 353
 Finscher, L. 52
 Fischer, Gunter S. 26
 Fischer, K. von 52
 Fischer, K.-D. 312, 313
 Fischer, Karsten 108, 109
 Fischer, Wolfram 22, 105, 107, 108, 121, 190, 278, 280
 Fitz, Eva 114, 330, 332
 Flacke-Knoch, Monika 411, 412
 Fleeson, W. 230, 242
 Folger, H. 95
 Föllmer, Hans 27, 181
 Fontane, Theodor 132
 Forette, F. 224
 Formey, Samuel 383
 Forster, Georg 117, 342f., 352
 Förster, H. 76
 Förster, Wolfgang 11, 37
 Franck, D. 248
 Frank, M. 55

- Fratzscher, Wolfgang 11, 37, 105, 107, 187, 190, 275
 Freier, Elke 113, 324
 Frensch, P. A. 244, 247
 Freska, Friedrich 67
 Freund, Alexandra M. 216, 217, 219, 224, 226, 230, 232, 236, 239, 241, 242
 Freund, Hans-Joachim 27, 54–56, 182
 Friederici, Angelika D. 32, 105, 106, 107, 190, 193, 197, 226, 243, 244, 245, 246, 248
 Friedman, H. 225
 Friedrich II., König 140
 Friedrich III., Kaiser 114, 328, 381
 Friedrich Wilhelm II., König 135, 139, 140
 Friedrich Wilhelm III., König 136, 139
 Friedrich, Bärbel 11, 32
 Frisch, S. 244, 245
 Fromm, Beatrice 11, 12, 162, 169, 172
 Frühwald, Wolfgang 20, 172, 191, 289
 Fry, Steven N. 106, 244
 Fulde, Peter 27
 Fülöp, Attila 106
 Fünfstück, Susanne 12
 Funk, Wolf-Peter 315

G
 Gabba, E. 93
 Gaehtgens, Peter 32
 Gaehtgens, Thomas W. 93
 Gahr, M. 69
 Gal, J. 245
 Ganten, Detlev 32
 Gärtner, Kurt 116, 117, 338, 339
 Garton Ash, Timothy 16
 Gartzke, A. 64
 Garve, Christian 192
 Gau, H. 71
 Geiler, Gottfried 32
 Geiselman, B. 225, 226, 227, 228, 230, 232, 238, 241, 242
 Gentz-Werner, Petra 121, 363 f.
 Genzel, Ruth 12
 Georgescu, J. 69
 Gerber, B. 246
 Gergintschew, Z. 76
 Gerhardt, Volker 17, 56 f.
 Gerlach, Klaus 117, 343
 Gerok, Wolfgang 35, 106, 194
 Gerstäcker, Friedrich 340
 Gertz, H.-J. 229
 Gessner, A. 100
 Geßner, R. 229, 238
 Gethmann, Carl Friedrich 17, 58–60
 Geyken, Alexander 109
 Ghirardi, M. 87
 Giacomazzi, Giorgio 327
 Gibbon, Edward 190
 Gierer, Alfred 33, 179
 Giertz, A. 55
 Giesler, Gerd 13
 Gilberg, R. 225, 227, 228, 241, 242
 Giloi, Wolfgang 37, 172
 Gimeno Pascual, Helena 317
 Ginnow, Sonja 12
 Giovane, Juliane 293
 Giurfa, M. 244, 245, 246, 248
 Glaßbrenner, Adolf 340
 Glockmann, Günter 315
 Göbel, Ernst Otto 30
 Gödecke, Petra 301
 Goebel, R. 245, 246
 Goedeke, Karl 117, 340 f.
 Goelet, P. 87
 Goethe, Johann Wolfgang von 88, 116, 129, 182, 183, 335, 336 f.
 Goette, H. R. 310
 Goetz, R. 71
 Goldack, Angela 118, 343, 345
 Golz, Jochen 122
 Gompper, G. 71
 González Fernández, Julián 317
 González Román, Cristóbal 317
 Goodnow, J. J. 230
 Görlitz, D. 227
 Görs, Britta 110, 300
 Goto, Hiroshi 353
 Götschl, Johann 120, 174
 Graetz, Christina 12

- Grafton, Anthony 20
 Grant, S. G. N. 87
 Grass, Günter 42, 143, 288
 Grau, Conrad 108
 Greenaway, Peter 133 f.
 Greffrath, Mathias 73
 Gregor von Tours 128
 Gregor, D. 78
 Grenze, Stephan 158
 Grimm, Christina 115, 336
 Grimm, Jacob 115, 300, 335 f., 383
 Grimm, Wilhelm 115, 300, 335 f.
 Gronemeyer, Horst 375
 Grosse, E. 95
 Große, R. 337
 Großmann, Siegfried 27, 105, 107, 172, 176
 Grötschel, Martin 27
 Groys, Boris 423
 Gründer, Karlfried 122
 Grunert, Stefan 113, 325
 Grünkorn, G. 319
 Grunwald, A. 60
 Gruters, A. 78
 Gumbert, A. 246, 248
 Gunter, T. C. 245
 Günther, Marlis 12
 Guts Muths, Johann Christian Friedrich 139
 Gutzeit, Sigrid 12
 Gutzkow, Karl 340
- Haar, B. von der** 78
 Haarmann, Ulrich 17, 120
 Haase, Annegret 117, 338
 Haber, Fritz 278
 Habicht, Christian 311
 Hackbusch, Wolfgang 27
 Hacker, H. 245, 246
 Hackländer, Friedrich Wilhelm Ritter von 340
 Hafemann, Ingelore 113, 325
 Haftendorn, Helga 22, 176
 Hagen, J. von 47
- Hagner, Michael 74
 Hahne, Anja 244, 245, 246
 Hähre, P. 275
 Hallof, Klaus 111, 309, 310, 311
 Hallof, Luise 310, 311
 Hamann, H. 56
 Hamerling, Robert (Rupert Johann) 340
 Hammer, M. 245
 Hammer-Schenk, H. 49
 Hansen, Günther Christian 315, 316, 334
 Hanson, M. 311
 Hardtwig, Wolfgang 108
 Harig, Georg 312
 Harig-Kollesch, Jutta 111, 309, 312, 313, 315, 334
 Harleß, G. Ch. Adolph von 354
 Harloff, H. J. 227
 Harm 336
 Harms, T. 71
 Harnack, Adolf von 155, 279, 387
 Harstick, Hans-Peter 119, 350, 353
 Hartenstein, J. 317
 Harth, D. 45
 Hartl, Nina 340
 Hartmann, Klaus 107
 Hasenmaier, B. 69
 Hashimoto, Naoki 353
 Hasnawi, A. 313
 Hauschild, C. 217, 236
 Hausen, Karin 109
 Havelaar, Henriette W. 316
 Hawkins, R. D. 86
 Hebbel, Christian Friedrich 340
 Hebecker, Dietrich 107, 275
 Hebgen, M. 391
 Hechenblaickner, Angelika 119, 350
 Hecht, Hartmut 121, 365, 366
 Heckmann, Carl Justus 293
 Hedajat, S. 358
 Hegel, Georg Wilhelm Friedrich 354, 369
 Heil, Matthäus 113, 247, 321, 322
 Heinig, Paul-Joachim 328, 329
 Heinrich, Renate 111
 Heintz, Bettina 109, 302, 303

- Heintze, Horst 313, 334
 Hellwig, Martin 25, 122, 150, 171
 Helmchen, A. 242
 Helmchen, Hanfried 33, 105, 106, 124,
 199, 201, 207, 214, 225, 226, 228, 232,
 238, 241, 242
 Helmholtz, Hermann von 359, 362, 410
 Helmrath, Johannes 114, 325
 Helms, Hadwig 112, 315
 Hengartner, H. 100
 Henley, C. 71
 Henne, Helmut 115
 Hennighausen, E. 247
 Henrich, Dieter 119
 Henschel, S. 79
 Herder, Johann Gottfried von 383
 Herder, S. P. 87
 Héritier, Adrienne 25
 Herminghaus, S. 71
 Herngevoss-D urkop, K. 93
 Herres, Jürgen 119, 350, 351, 352, 353
 Herrmann, Peter 111, 311
 Hertel, Ingolf Volker 30, 171
 Herzog, Reinhart 310
 Heuer, Renate 341
 Heusinger, Lutz 375
 Heyse, Paul von 340
 Heyting, Arend 182
 Hiepe, Theodor 33, 120
 Hijiya-Kirschnerleit, Irmela 20
 Hildenbrand, Werner 22
 Hilgers, Philipp von 420
 Hill, T. 56
 Hillemeier, Bernd 38, 180
 Hillen, T. 237, 238
 Hillerbrand, Hans J. 152
 Hillich, Reinhard 118, 346
 Hinz, Ulrich 114, 330
 Hippolyt 316
 Hirschman, Albert Otto 25
 Hirzebruch, Friedrich 30
 Hoffmann, L. 336
 Hoffmann, Petra 110, 299
 Hoffmann, Stanley 25
 Hofmann, Hasso 11, 22, 105, 107, 108, 122
 Hofmannsthal, Hugo von 42, 143
 Höfner, E. 313, 334
 Hogrebe, Wolfram 122
 Hohensee, Ulrike 114, 327
 Höhle, Barbara 244
 Hohlfeld, Rainer 108, 277, 278, 280
 Holak, T. A. 69
 Holl, Karl 155
 Hölldobler, Berthold 36
 Hollingsworth, R. 80
 Holtz, Bärbel 122, 366, 367
 Holtz, Eberhard 114, 328
 Holtzheimer, Wolf-Dieter 12
 Homberg, B. 64
 Honnefelder, Gottfried 290
 Honneth, Axel 61, 62
 Horgas, A. L. 224, 225, 227, 241, 242
 Horgas-Marsiske, A. 239
 Horvath, G. 245
 Huang, Y.-Y. 87
 Hubel, Achim 114
 Huber, Anna 115, 336
 Hubmann, Gerald 119, 350, 351
 Hucho, Ferdinand 33, 183, 192
 Huhn, D. 238
 Hultsch, Henrike 247
 Humboldt, Alexander von 120, 138, 359–
 362
 Humboldt, Wilhelm von 123, 139, 371
 Hundt, Martin 351, 353
 Huse, D. 70
 Hüttl, Reinhard F. 11, 38, 105, 107, 186, 275
 Huyse, Philip 310

Iffert, Karin 113, 317

Jachtenfuchs, M. 66
 Jacob, Herbert 117, 341
 Jacob, Marianne 117, 341
 Jaeschke, Walter 122, 355, 368, 369
 Jahn, Inge 312
 Jakoby, R. 51, 52
 Jammers, Antonius 118

- Jean Paul (Johann Paul Friedrich Richter) 88, 118, 344f.
 Jessell, T. M. 86
 Joachim von Fiore 371f.
 Joas, Hans 23, 60–62, 108
 Johne, K.-P. 322
 Johne, Renate 115, 334
 Johnson, Uwe 42, 143
 Jonker, Gerdien 299
 Jülicher, F. 71
- K**
 Kaden, R. 78
 Kaffrell, N. 95
 Kafka, Franz 42, 143
 Kage, A. 229, 238
 Kahn, Robert 208
 Kalscheuer, V. 78, 79
 Kalverkämper, H. 336
 Kamil, E. 247
 Kandel, Eric Richard 36, 84–87
 Kanowski, Siegfried 214, 226, 229, 230, 238, 241
 Karl IV., Kaiser 326–328
 Karl, K. A. 87
 Karpp, Heinrich 155
 Karst 316
 Kaschnitz, Marie Luise 88
 Katharina II., Zarin 293
 Katter, U. 55
 Kaufmann, Stefan H. E. 33
 Kaufmann, Thomas 150, 152–156
 Kaulbach, F. 57
 Keil, G. 186
 Kepartová, J. 317, 318
 Keßler, L. 63
 Khorram-Sefat, D. 245
 Kim, K.-D. 228
 Kind, Dieter 40
 Kinder, Sabine 361
 Kirch, Christine 298
 Kirkland, A. 317
 Kittler, Friedrich 401
 Kittler, M. 76
 Klaffenbach, G. 310
 Klages, H. 363
 Klein, E. 68
 Klein, J. 100
 Klein, Wolfgang 17, 109, 115, 285
 Kleiner, Matthias 38, 62–64, 181
 Klimkeit, Hans-Joachim 120, 357
 Klingenberg, Anneliese 123
 Klix, Friedhart 194
 Kloepfer, M. 59
 Kloosterhuis, Jürgen 401
 Klumb, P. L. 227, 233, 238
 Klüner, T. 56
 Kneser, Martin 121
 Knobloch, Eberhard 17, 192, 364
 Knobloch, Wolfgang 13
 Kobayashi, H. 245
 Koch, Hans-Albrecht 116, 117
 Koch, Helmut 27, 105, 108
 Kocka, Jürgen 17, 105, 108, 118, 121, 190, 194, 196, 197, 277, 278, 348, 366
 Köhler, Werner 36
 Kohler-Koch, Beate 23, 65f., 173
 Kohli, Martin 23, 195
 Köhnke, Otto 387
 Kolbe, Hans-Georg 319
 Kolleck, R. 64
 Koller, Heinrich 328, 329
 Kollesch, Jutta *siehe* Harig-Kollesch, Jutta
 Költzsch, Peter 38
 Komnick, Holger 112, 314
 König, H. 68
 König, W. 391
 Konrad, Bernd 114, 331, 332
 Konrád, György 194, 196
 Kopernikus, Nikolaus 406
 Köppe, Manuela 119, 355
 Korbmacher, C. 69
 Körner, Marie-Luise 12
 Kornetzky, P. 76
 Koroleva, Ol'ga 352
 Koshland, Daniel 85
 Kositzka, J. 76
 Kosloff, R. 56
 Köttgen, E. 238

- Krais, B. 302
 Krajewska, Hanna 417
 Krätz, Otto 361
 Kraus, G. 68
 Krause, H.-J. 313
 Krause, Jens-Uwe 318
 Krauss, Werner 42
 Krauth, Wolf-Hagen 12, 109, 110, 187, 193,
 196, 243, 285
 Kray, Jutta 106
 Krayner, A. 364
 Krebs, J. R. 248
 Krebs, M. 231
 Kreutz, W. 69
 Krischer, Katharina 150
 Kroemer, Guido 150f.
 Kroll, D. 70
 Krüger, H. 238
 Krull, Wilhelm 130
 Krummrey, Hans 319
 Kruschwitz, Peter 113, 320
 Kruse, A. 225
 Kuczynski, Jürgen 407
 Kuczynski, Thomas 351
 Kudara, Kogi 356, 358
 Kudritzki, Rolf-Peter 28
 Kühl, P. 231
 Köhlcke, K. 100
 Kühlenbeck, H. 55
 Kühn, Katja 106
 Kulesa, R. 95
 Kündig, T. M. 100
 Kunze, J. 246, 248
 Kunze, S. 51
 Kunzmann, Ute 219, 227, 230, 233, 239,
 242
 Kupfermann, I. 86
 Kurth, Reinhard 33, 66–69
 Kurtz, G. 213, 214, 227, 228
 Küstner, Herbert 116
 Küttler, Astrid 280, 281
- Labhart, T. 245
 Ladwig, Bernd 197
- Lamb, M. E. 230
 Lambert, Johann Heinrich 409, 420, 422
 Lambrinos, D. 245
 Lammel, H.-U. 312
 Lampert, Thomas 220, 222, 227, 233, 235,
 239
 Lang, Frieder R. 216, 225, 227, 228, 230,
 233, 238, 241
 Lang, K. 69
 Lang, R. 100
 Lanzendörfer, M. 69
 Lasker-Schüler, Else 42, 143
 Laut, J. P. 357
 Lawo, Mathias 114, 326, 327
 Lawrence, J. 232
 Lazzarini, R. A. 100
 Lehmann, Klaus-Dieter 118
 Leibler, S. 70
 Leibniz, Gottfried Wilhelm 121, 129, 175,
 191, 352, 364–366, 403, 404
 Leisering, L. 230
 Leist, T. P. 100
 Leitner, Ulrike 120, 359, 360f.
 Lelke, Ina 110, 299
 Lennartz, Stephan 353
 Lenz, P. 71
 Leopold I., Kaiser 364
 Lepenies, A. 225
 Lepenies, Wolf 25, 122, 290
 Lepsius, Rainer 25, 180
 Lerner, R. M. 226, 229
 Levi, H. W. 59
 Lewis, D. 309
 Li, Shu-Chen 218, 219, 226, 233, 235,
 239
 Libuda, J. 55
 Liebich, Gert 116
 Liebig, Justus 192
 Lilie, Ralph-Johannes 113, 322, 323
 Liliencron, Rochus von 408
 Lillich, Martin 158
 Limbach, Petra 118
 Lin, J. 244
 Linde, R. 69

- Linden, Michael 201, 207, 213, 214, 226, 227, 228, 230, 233, 234, 235, 238, 241, 242
 Lindenberg, Thomas 117
 Lindenberger, Ulman 217, 218, 219, 226, 228, 233, 235, 239, 241, 242
 Lindner, Michael 114, 326
 Liou, L. L. 76
 Lipowsky, Reinhard 28, 69–71
 Little, T. D. 225, 228, 233, 239, 241, 242
 Llanque, Marcus 108, 109
 Loch, H. P. 245
 Lohmann, Karl 192
 Lohse, Nikolaus 116
 Lomnitzer, Helmut 338
 Lomranz, J. 229
 Lossau, N. 186
 Lothar, H. 100
 Löwer, J. 69
 Löwer, R. 69
 Lübbe, Hermann 20
 Lübbig, H. 363
 Lucas, Klaus 107, 182
 Lüchauer, Annemarie 301
 Luchterhandt 414
 Ludwig der Bayer, Kaiser 326
 Ludwig, Claudia 12, 113, 322, 323
 Lun, A. 238
 Lundberg, Olle 208
 Luther, Martin 152, 153, 154
 Lux, Claudia 375

Maas, Ineke 201, 207, 220, 225, 228, 230, 235, 239, 241, 242
 MacKenzie, David Neil 120
 Macpherson, I. A. 68
 Maier, Heiner 217, 219, 228, 235, 236, 237, 239
 Malissen, B. 100
 Malthus, Thomas Robert 142
 Malwitz-Schütte, M. 226
 Mann, Thomas 42, 143
 Marciano, L. Gemelli 313
 Marcus, M. 78
 Maris, M. 245
 Markl, Hubert 33, 169
 Marks, G. 80
 Marsiske, M. 228, 239, 242
 Martens, Gunter 344
 Mårtensson, N. 55
 Martin, K. 87
 Martin, Leonore 299
 Marx, Karl 119, 350–354, 381
 Matelli, E. 313
 Mattausch, Brigitte 116
 Mattausch, Josef 116, 337
 Mattheck, Claus 151
 Mau, H. 77
 Maue, D. 357
 Mauersberger, Arno 315
 Maupertuis, Pierre-Louis Moreau de 192, 365, 366
 Mayer Olivé, Marc 317
 Mayer, Hans 15, 41–43, 143 f.
 Mayer, Karl Ulrich 23, 105, 106, 197, 199, 201, 202, 207, 208, 209, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 235, 239, 241, 242
 Mayntz, Renate 25, 190, 196
 Mayr, Ernst 15, 139, 189
 McArdle, Jack 216
 McClearn, Gerald 208
 Mead, George Herbert 61, 62
 Meckelnborg, Christina 338
 Mecklinger, Axel 243, 245, 246
 Meier, Albert 123
 Meier, Christian 17, 105, 108, 111, 290
 Meier, Monika 118, 344, 345
 Meier-Brügger, M. 315
 Meinshausen, R. 246
 Mela, P. 311
 Melanchthon, Philipp 154, 155
 Meng, Werner 107
 Mensching, Lars 158
 Menzel, Randolph 11, 34, 105, 106, 107, 187, 193, 197, 244, 245, 246, 248
 Merbach, W. 275
 Merget, H. 69

- Merian, Johann Bernhard 135, 136, 138, 139, 140, 141, 142
 Merkel-Melis, Renate 351
 Merlin, Helga 361
 Mertens, V. 338
 Meßlinger, K. 197
 Metreweli 316
 Metz, R. 87
 Metzner, K. 69
 Meurer, Barbara 340
 Meusebach 300
 Mewes, Dieter 38, 105, 107
 Mey, G. 227
 Meyer, Karl Ulrich 23
 Michaeli, Walter 38, 180
 Michalek, Klaus 107, 249
 Mikkelsen, M. 78
 Mikocki, Tomasz 151
 Mikolajewska, M. 246
 Miller, Norbert 20, 88f., 116, 118, 370
 Mittelstraß, Jürgen 18, 59, 105, 106, 120, 121, 122, 176, 199, 364, 370
 Mittendorf, Katherina 116
 Mitthof, Fritz 318
 Möbus, Frank 158
 Moeller, Bernd 152
 Moepps, Emmy 341
 Moheit, Ulrike 361
 Mohs, Richard 208
 Mölich, Georg 353
 Möller, H.-J. 229
 Mommertz, Monika 110, 298
 Mommsen, Theodor 318
 Mommsen, Wolfgang J. 118
 Montada, Leo 11, 23, 375, 399
 Montarolo, P. G. 87
 Moraw, Peter 18, 105, 108, 114, 280, 325
 Morgan, J. 87
 Moritz, Karl Philipp 123, 372
 Morrogh, A. 92
 Moskophidis, D. 100
 Motel, A. 230
 Motschmann, Uta 117, 343
 Mountcastle, Vernon B. 85
 Mrozowicz 339
 Muckli, Lars 106, 245, 246
 Mueller-Dombois, D. 186
 Mühlhahn, P. 69
 Müller, Carl Werner 111
 Müller, Irmgard 120, 363
 Müller, Jan Dirk 401
 Müller, Werner 28
 Müller-Heydenreich, Andreas 219, 229
 Müller-Lantsch, N. 69
 Müller-Mertens, Eckhard 114, 327
 Müller-Vollmer, Kurt 123
 Mulzer, Johann Hermann 30, 172, 192
 Mundry, Roger 106
 Münkler, Herfried 11, 23, 105, 108, 109, 119, 172, 181, 183, 190, 197, 283, 350, 353, 354
 Münzberg, H. 238
 Musil, Robert Edler von 42, 143
 Myers, G. C. 228
 Naguib, M. 246
 Napoleon, Kaiser 135
 Nathansen, K. 64
 Naumann, Manfred 20
 Neal, P. 246
 Neher, Karl M. 106, 199, 201, 240
 Neidhardt, Friedhelm 23, 105, 108, 303
 Neitzel, H. 78, 79
 Nepijko, S. 56
 Nernst, Walter 278
 Nero 321
 Nerval, Gérard de 88
 Nesselrode, John 208
 Neugebauer, Wolfgang 121, 122
 Neuhaus, Manfred 119, 350, 351, 353, 354
 Newton, Sir Isaac 192
 Nguyen, P. 87
 Nickel, Angela 330, 332
 Nickel, Diethard 111, 309, 312, 313
 Nickel, Renate 12
 Nickelsen, Kärin 301
 Nieczaj, R. 235, 237, 238
 Niedeggen, M. 247

- Niederfranke, Annette 208
 Nietzsche, Friedrich 88, 122, 370f.
 Nippel, Wilfried 11, 18, 111, 172, 190, 309
 Niquet, Heike 318
 Nitschke, I. 229
 Noll, Peter 38
 Nordenskjöld, Rolf von 158
 Norley, S. G. 68, 69
 Nötzoldt, Peter 108, 277, 280
 Nuernbergk, D. 76
 Núñez, J. 246
 Nüsslein-Volhard, Christiane 36
 Nuthmann, R. 228, 235, 241
 Nutton, Vivian 312
 Nutzinger, H. G. 59
- Obenshain, F. E.** 95
 Oberman, Heiko A. 153
 Odermatt, B. F. 100
 Oehen, S. 100
 Ohashi, C. T. 100
 Ohashi, P. S. 100
 Orelli, L. 313
 Orlandi, Silvia 318
 Ostrowski, N. 275
 Ostwald, Wilhelm 275
 Otani, Teinosuke 353
 Ott, Ulrich 375
 Otto, Regine 337, 373
 Otto, Rüdiger 121, 364, 366
 Ourmazd 176
- Paasch, G.** 76, 77
 Paetau, Rainer 122
 Pahl, Gerhard 40
 Panciera, S. 318
 Panini, F. C. 91
 Papakonstantinou-Diamantourou, D. 310
 Papazolu, F. 310
 Park, K. 54
 Parmentier, Léon 316
 Paroubek, M. 244
 Parthier, Benno 36
 Partridge, J. 248
- Pastor Muñoz, Mauricio 317
 Pasupathi, M. 230
 Patzig, Günther 121
 Paul, P. 95
 Pauli, Simone 155
 Pauly, Yvonne 123, 373
 Pechmann, T. 247
 Pedersen, Nancy 208
 Peek, W. 311
 Pelz, C. 246
 Pelz, J. 78
 Penrose, Sir Roger 145
 Pensel, Franzjosef 338, 339
 Pepperberg, I. 247
 Peter, Ulrike 112, 309, 314
 Petermann, Heinrich 115, 336
 Petermann, Klaus 39
 Peters, Ursula 12, 112
 Petersen, Leiva 321f.
 Petrak, Horst 365
 Petzold, K.-E. 320
 Peyerimhoff, Sigrid D. 30, 59
 Pfeifer, Gerlinde 115, 336, 406
 Pfeifer, R. 245
 Pfeiffer, Heinrich 131, 146–148
 Pflüger, Eduard 362
 Pieper, Annemarie 370, 371
 Pieper, Herbert K. O. 121, 362f.
 Pietrangeli, C. 93
 Pinkau, Klaus 28, 59, 105, 108
 Pinsker, H. 86
 Piranesi, Giovanni Battista 89
 Pircher, H. 100
 Planck, Max 279, 383
 Plank, Frans 123
 Planz, O. 100
 Plate, R. 338
 Platon 57
 Platzer, M. 79
 Plinke, Wulff 24
 Polybios 309, 314f.
 Polze, Christoph 39
 Polzin, Alexander 139
 Poniatowski, Stanislaus August 192

- Pönitz, K. 275
 Popp, Klaus-Georg 117
 Poser, Hans 121
 Posner, B. 245
 Potter, P. 312, 313
 Pötter, U. 228, 241
 Pratsch, Thomas 113, 322, 323
 Preka, K. 311
 Prigogine, Ilya 252
 Proske, G. 64
 Putlitz, Gisbert Frhr. zu 30, 59
- Queisser, Hans Joachim** 28
- Rabuske, Susann** 355
 Rader, Olaf B. 114, 326, 327, 328
 Radnoti-Alföldi, Maria 111, 112
 Radunski, Peter 127, 128, 137
 Rahnema, T. 358
 Randelzhofer, A. 59
 Rao, P. N. 78
 Rasch, Wolfgang 341
 Rathgeber, Christina 122
 Rau, Johannes 290
 Raulff, Ulrich 352
 Rechenberg, Ingo 179
 Reck, Chr. 358
 Reich, Jens Georg 34, 72f.
 Reichard, P. 81
 Reiche, Steffen 127, 128, 131, 132–134,
 176
 Reichel, Claudia 119, 350, 351, 352, 354,
 Reiffenstein, Ingo 109
 Reil, G. 63
 Reimann, Günter 353
 Reimann, Regina 12
 Reineke, Walter Friedrich 113, 309, 325
 Reinert, S. 59
 Reinhard, Wolfgang 153
 Reinitzer, Heimo 116, 401
 Reis, A. 79
 Reischies, F. M. 201, 226, 228, 229, 231,
 235, 238, 241, 242
 Remesal Rodríguez, José 319
- Renn, Ortwin 59, 107
 Renner, C. 69
 Reuter, Edzard 13
 Rex, Joachim 12, 166f., 168, 375, 394, 399
 Rhascuporis 321
 Rheinberger, Hans-Jörg 34, 73f.
 Rhoimetalces 321
 Ricci, Cecilia 318
 Richard, M. 316
 Ricken, L. 95
 Riebel, K. 247
 Riecke, Anne-Beate 117, 338, 339, 340,
 421
 Riediger, M. 239
 Riedmüller-Seel, Barbara 161
 Rigsby, K. 310
 Rill, Bernd 353
 Risch, Franz Xaver 112
 Risse, Th. 55, 56
 Roberts, M. W. 55
 Roch, Axel 419
 Rochow, Ilse 322, 323
 Rock, Kate 208
 Röder, B. 247
 Rodríguez Oliva, Pedro 317
 Rogers, J. 80
 Rohrer, U. H. 100
 Roloff, Hans-Gert 344, 362
 Roschke, M. 77
 Rose, J. 87
 Rosenstrauch, Hazel 12
 Rosenthal, Albi 52
 Rösler, Frank 34, 105, 106, 190, 193, 247
 Roßberg, M. 76
 Roßberg, Ulrike 12
 Rossius, W. 229
 Roth, Regina 119, 351
 Rousset, D. 310
 Rowe, John W. 208
 Rübsamen 329
 Rudolph, Hartmut 121, 364, 366
 Rudolph, S. 229
 Rumford, Sir Benjamin Thompson Graf von
 135

- Rünger, D. 244
 Ruppert, Monika 317
 Rüsseler, J. 247
 Ruth, J.-E. 225
 Růžička, Rudolf 20
- Saar 79
 Sabek, Yasser 113
 Saenger, Wolfram 28
 Salaquarda, Jörg 371
 Sallmann, Klaus 334
 Salthouse, T. 230
 Salvini-Plawen, Diepold 11, 13, 163–165, 168, 169, 375
 Sandell, A. 55
 Sander, Hans 12
 Santi, F. 372
 Santoro, B. 87
 Sassi, S. 247
 Sattler, Lutz 115
 Sauer, Joachim 11, 28, 150, 172, 180
 Schacher, S. 87
 Schack, B. 243
 Schadewaldt, Hans 120, 121, 363
 Schäfer, Fritz-Peter 30
 Schäfer, Melsene 112
 Schäfer, Peter 18
 Schäfer, Werner 67
 Schaie, K. W. 225
 Scharpf, F. W. 80
 Schater, D. L. 87
 Schaub, R. T. 214, 235, 239
 Scheel, Walter 147
 Scheibe, Erhard 121
 Scheibe, Siegfried 117, 343, 344
 Scheibel, A. B. 248
 Scheider, Marco 115, 336
 Scheinert, S. 76
 Scheithauer, Andrea 318
 Schelkle, Waltraud 195
 Scheller, Frieder W. 34
 Schellhuber, Hans-Joachim 176
 Schelling, Friedrich Wilhelm Joseph von 366
- Schenkel, Wolfgang 111, 113, 324, 325
 Scherer, Hans 214, 228, 239, 242
 Schiavone, A. 93
 Schieb, Gabriele 338
 Schieder, Wolfgang 119
 Schieffer, Rudolf 114
 Schiewer, Hans-Jochen 338
 Schilar, Hans 12
 Schilar, Michael 116
 Schiller, Friedrich von 129
 Schilling, Heinz 18, 118, 124, 150, 152, 153, 348
 Schilling, R. 63
 Schimpf, S. 228
 Schipanski, Dagmar 39, 75–77
 Schlattmann, P. 229
 Schleiermacher, Friedrich 122, 174, 183, 368–370
 Schlienz, H. 55
 Schlitt-Dittrich, Arndt 333
 Schlögl, Robert 29, 124
 Schmidt, Alfred 119
 Schmidt, Ernst A. 116
 Schmidt, Hartmut 115, 116, 335
 Schmidt, Holger 371
 Schmidt, J. 56
 Schmidt, Jochen 116
 Schmidt, Manfred G. 112, 317, 318, 319, 320
 Schmidt, P. 337
 Schmidt, Wilhelm 375
 Schmidt-Aßmann, Eberhard 24, 190
 Schmitsdorf, Eva 340
 Schmitter, P. C. 80
 Schmitz, Ernst 29, 124
 Schmitz, Klaus-Peter 39
 Schmoock, Peter 49
 Schnabel, R. 47
 Schneider, B. U. 275
 Schneider, Edward 208
 Schneider, H. 314
 Schoell-Glass, C. 93
 Scholz-Reiter, B. 64
 Schönert-Geiß, Edith 112, 309, 313, 314

- Schopf, J. W. 248
 Schrader, Norbert 115, 336
 Schreiber, Karl Roland 355
 Schriefers, H. 226
 Schröder, Carsten 110
 Schröder, Jörg 115, 336
 Schröter, Dorothee 116
 Schubert, Ernst 313, 333
 Schubert, Michéle 118
 Schubotz, Ricarda 106, 247
 Schuffenhauer, Werner 119, 354, 355
 Schuller, Angelika 12, 401
 Schulze, Gerhard 122
 Schulze, Hagen 121
 Schumacher, Reinhard 315
 Schuster, Peter 31, 179
 Schütze, Y. 227, 229, 230, 239, 241
 Schwabbauer, M. 338
 Schwalm, D. 95
 Schwartz, Eduard 316
 Schwartz, J. H. 86
 Schwarz, Helmut 11, 13, 29, 157, 159–161, 169, 172, 176, 186
 Schwarz, Ingo 120, 361, 356, 359, 362
 Schwarzer, Ralf 214
 Schwierz, F. 76, 77
 Sedlarz, Claudia 123, 373
 Seebaß, G. 225
 Seelbach, S. 338
 Seeman, Teresa 208
 Seemanová, E. 79
 Seghers, Anna 288
 Seidel, Helmut 354
 Seidensticker, Bernd 18, 111, 112, 173, 192, 309, 315
 Seidlmayer, Stephan J. 113, 309
 Seifert, U. 71
 Seiler, P. 100
 Sel'kov, E. E. 73
 Selge, Kurt-Victor 18, 111, 114, 120, 122, 355, 371
 Sellschopp, Sabine 121, 364
 Selten, Reinhard 26
 Seppelt, Konrad 29, 179
 Settersten Jr., Richard A. 220, 228, 230, 242
 Settis, Salvatore 20, 89–93
 Shaw, F. 339
 Shimin, Geng 357
 Shmida, A. 246
 Siebert, H. 47
 Siegelbaum, S. 86
 Siep, Ludwig 121
 Simard, J. J. L. 100
 Simon, Dieter 11, 19, 105, 109, 114, 127–131, 132, 135–142, 146, 159–167, 174, 176, 187, 190, 191, 375
 Sims-Williams, Nicholas 97, 358
 Singer, T. 239
 Singer, Wolf 34, 105, 106, 191, 245, 246
 Sironen, E. 309
 Skehel, P. A. 87
 Smend, Rudolf 143
 Smet, Gilbert A. R. de 338
 Smith, Gary 130
 Smith, Jacqui 201, 207, 217, 218, 219, 225, 226, 228, 229, 230, 232, 233, 235, 236, 237, 239, 241, 242
 Smyth, Craig Hugh 92
 Solin, Heikki 319
 Sordini, Marco 353
 Spencer, W. A. 86
 Spenkuch, Hartwin 122, 367, 368
 Sperl, Richard 351
 Sperling, Karl 34, 77–79
 Spiecker, H. 186
 Splett, Jochen 340
 Spur, Günter 13, 39, 64, 101–104, 110, 176, 180, 305
 Stachel, Johanna 31, 94–96
 Stadler, M. 247
 Staemmler, V. 55, 56
 Stahl, Irene 340
 Stahl, K. 47
 Stark, Johannes 279
 Starke, Peter 39
 Staudinger, Ursula M. 106, 199, 219, 227, 228, 230, 236, 237, 239, 242

- Steindl, Regina 355
 Steinhagen-Thiessen, Elisabeth 106, 199,
 201, 207, 225, 227, 228, 230, 231, 235,
 237, 238, 241, 242
 Steinhauer, K. 244
 Stempel, S. 55
 Stephan, Karl 40, 105, 107, 172
 Stern, Fritz 21
 Sterne, René 343
 Stiedlitz, R.-D. 229
 Stock, Günter 13, 34
 Stöffler, Dieter 29
 Stolleis, Michael 26
 Stolpe, Manfred 176
 Storrer, Angelika 109
 Strauch, Daniel 12, 111, 310, 311
 Strauß, Hanno 119, 354
 Strawinsky, Igor 52
 Streb, Judith 106, 247
 Streeck, Wolfgang 24, 79f.
 Streffer, C. 59
 Strobach, Anika 113
 Strohmaier, Gotthard 111, 312f.
 Stylow, Armin U. 317
 Suckow, Christian 120, 359, 362
 Sukopp, Herbert 36
 Sundermann, Werner 21, 96–98, 120, 356f.,
 358, 361,
 Szücs, E. 64

 Tanneberger, Horst 118, 346
 Taube, E. 357, 358
 Tauc, Ladislav 84, 86
 Tesch-Römer, C. 228, 229, 241, 242
 Tesmar, Ruth 139, 191
 Tezcan, Semih 120
 Thadden, Joachim von 12
 Than, Beatrix 355
 Theodoret 316
 Theodoros Studites 322, 323
 Thies, Erich 119, 128, 129, 137
 Thomas, A. 153
 Thomassen, Johannes 118, 348
 Thomasson, Bengt E. 319

 Thong, John L. 28
 Todt, Dietmar 106, 246, 247
 Tokarz, Alexander 107
 Tomasoni, Francesco 355
 Tomuschat, Christian 24, 124
 Totok, Wilhelm 121
 Trabant, Jürgen 11, 19, 120, 123, 172, 173,
 187, 359, 371
 Tracey, James O. 153
 Trautner, Thomas A. 35
 Trenkle, Franziska 371
 Triebel, Hans 29, 173
 Tröbinger, Leopold 13
 Tübke, Werner 411

 Uhlig, Ludwig 342
 Unger, Christiane 115, 336
 Utermöhlen, Gerda 366

 Vahlen, Theodor von 279
 Valsiner, J. 227
 van der Meer, E. 244, 245, 246
 van Dijck, H. 338
 van Tongerlo, A. 98
 Varon, R. 79
 Varone, A. 317
 Varus, P. Quinctilius 321
 Vasina, Ljudmila 352
 Ventrice Jr., C. A. 55
 Verne, Jules 134
 Verwiebe, Gisela 12
 Vidman, L. 322
 Vielberg, M. 317
 Vierhaus, Rudolf 108
 Virchow, Rudolf 359, 362, 363,
 383
 Virmond, Wolfgang 122, 369
 Vissinga 79
 Vogel, Ralf 106
 Vogel, Werner 121
 Vogt, Annette 109
 Voigt, Martina 12, 115, 334
 Vollgraf, Carl-Erich 119, 351, 353
 Vorobyev, M. 245, 246, 248

- Voß, Matthias 369
 Voßkamp, Wilhelm 19, 122, 124, 192,
 368
- Wachtel, Klaus 113, 321, 322
 Wächter, Wolfgang 118, 348
 Wagemann, Hans-Günther 40, 124
 Wagner, Michael 220, 226, 227, 228, 230,
 239, 241, 242
 Wagner, Rudolf G. 19
 Wahl, Hans-Werner 208
 Wahrig-Schmidt, Bettina 74
 Walker, R. 230
 Wallenstein, Albrecht Wenzel Eusebius
 154
 Walpole, Horace 89
 Walter, Benjamin 420
 Walther, Peter Th. 108, 277, 278
 Wannemacher, Julia 372
 Warburg, Aby M. 93, 352
 Warburg, Otto 139, 171, 359, 362, 363
 Warnke, Ingrid 120, 357
 Warnke, Martin 401
 Warstat, R. 63
 Wawra, Steffen 12, 165f., 168
 Weber, F. P. 313, 334
 Weber, Hermann 353f.
 Weber, Volker 113, 317
 Weckwerth, Christine 119, 355
 Weddige, H. 338
 Wedel, Gudrun 300
 Wegner, R. D. 78
 Wehner, Herbert 353
 Wehner, Rüdiger 35, 105, 106, 243, 244,
 245, 247, 248
 Weidner, T. 64
 Weigelt, S. 338
 Weiheimer, Martin 107
 Weiler, Elmar Wilhelm 36, 176
 Weinert, F. E. 59
 Weingart, Peter 24, 186
 Weinrich, Harald 21
 Weisheimer, Martin 107, 275
 Weissenborn, Jürgen 106, 244
- Weißenow, Hannelore 315
 Weizsäcker, Richard von 290
 Welfens, P. J. J. 47
 Welke, G. 95
 Welzig, Werner 115
 Wenig, Klaus 121, 363
 Wenke, D. 244
 Wentzel, Elise 293
 Wentzel, geb. Heckmann, Marie Elisabeth
 293
 Wentzel, Hermann 293
 Werlitz, Marie-Luise 315, 334
 Werner, A. 68, 69
 Werner, Gabriele 401
 Werner, Petra *siehe* Gentz-Werner, Petra
 Wernicke, T. 226, 239, 241
 Wesch-Klein, Gabriele 318
 Westerink, Leendert G. 312
 Wettingfeld, Holger 423
 Wiedemann, Conrad 19, 105, 108, 115,
 116, 117, 118, 122, 123, 337
 Wiegand, H. E. 336
 Wieland, Christoph Martin 117, 343f., 352
 Wießner, Gernot 358
 Wietzker, Anne 219, 237, 240
 Wiewald, Erika 12
 Wilamowitz-Moellendorf, Ulrich von 192
 Wildenbruch, Ernst von 409
 Willmitzer, Lothar 35
 Wilms, H.-U. 225, 226, 227, 230, 237, 241,
 242
 Windbichler, Christine 11, 24, 124, 172
 Windus-Staginsky, Elka 113
 Wingerts Zahn, Christof 123, 373
 Winkelmann, Cornelia 116
 Winkelmann, Friedhelm 111, 113, 316,
 323
 Winnacker, Ernst-Ludwig 35, 81–83
 Winner, M. 93
 Winter, Friederike 369
 Wirth, Niklaus 40
 Witschel, Christian 318
 Witt, Horst Tobias 31
 Witt, Peter Christian 121

- Witte, B. 337
Witte, H. 243
Wittmann 74
Wobbe, Theresa 109, 110, 293, 298
Wobus, Ulrich 35, 181
Woesler, Winfried 344
Wohlers 336
Wolf, Christa 42, 143
Wolz, Ralf 196
Woyke, W. 66
Wright, Joseph gen. Wright of Derby
49
- Xu, C. 55
- Yaari, Menahem E. 24
Yaping, E. 87
Yarshater, E. 357
Young, G. R. 95
- Zahn, Peter 115, 325, 333, 334
Zakrzewski, S. 78
- Zander, Heinz 411
Zdrenka, Joachim 115, 334, 335
Zehetmair, H. 83
Zeller, Hans 344
Zernack, Klaus 11, 19, 105, 108, 114, 121,
180, 192
Zhang, P. H. 95
Zhu, H. 87
Ziegler, P. E. 248
Zielke, Beate 322
Zieme, Peter 98, 120, 357 f.
Zilber, R. 247
Zilch, Reinhold 122, 366, 367
Zimmer, Dieter E. 290
Zimmermann, M. 320, 328
Zinkernagel, Rolf Martin 37, 98–100
Zipper, Almut 12
Zubrängel, D. 235
Zweckstetter, M. 69
Zwiener, U. 243
Zwingli, Ulrich 152