



Inhalt

In: Berichte und Abhandlungen / Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
(vormals Preußische Akademie der Wissenschaften) ; 1.1995, S. 5-6

Persistent Identifier: [urn:nbn:de:kobv:b4-opus-28426](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:kobv:b4-opus-28426)

Die vorliegende Datei wird Ihnen von der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften unter einer Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Germany (cc by-nc-sa 3.0) Licence zur Verfügung gestellt.



Inhalt

Geleitwort	7
I. Wissenschaftliche Vorträge in den Klassen	
Hans Triebel: Mathematische Modellbildung	13
Hans-Günther Wagemann: Bauelemente der Halbleitertechnik.	21
Volker A. Erdmann: Die Bedeutung der RNA-Technologie für die Biotechnologie und Medizin	41
Otto Fiedler: Forschungstransfer: Hochwertige Laser- spiegel durch Ionenstrahlzerstäubung	55
Leo Montada: Empirische Gerechtigkeitsforschung	67
Heinz Bielka: Zelluläre Streßproteine: Biologische und medizinische Bedeutung	87
Frieder W. Scheller, Florian Schubert, Frank F. Bier: Vom Biosensor zur Nanobiotechnologie	103

II. Akademievorlesungen

Hubert Markl:	Wanderungen: Die evolutionsbiologische Perspektive	121
Jürgen Kocka:	Ein deutscher Sonderweg. Überlegungen zur Sozialgeschichte der DDR	145
Wolfram Fischer:	Wirtschaftssystem und Lebensstandard: Ein internationaler Vergleich	175
Günter Spur:	Innovation, Arbeit und Umwelt – Leitbilder künftiger industrieller Produktion.	201
Hasso Hofmann:	Geschichtlichkeit und Universalitätsanspruch des Rechtsstaates	217

III. Gastvorträge

Werner Dostal:	Szenarien der Arbeitsmarktentwicklung	239
Hermann Bausinger:	„Fremde“ als Problem der empirischen Kulturwissenschaft	275

IV. Sonstige Veranstaltungen der Akademie

Feierstunde anlässlich der Enthüllung der Gedenktafel für Albert Einstein am Portal des Akademieflügels der Staatsbibliothek zu Berlin – Preußischer Kulturbesitz am 25. November 1994		299
Gerhard Ertl:	Eröffnungsansprache	299
Jürgen Ehlers:	Gedenkansprache	304

Anhang

Hinweise zu den Autoren		311
-----------------------------------	--	-----