



Inhalt

In: Berichte und Abhandlungen / Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften
(vormals Preußische Akademie der Wissenschaften) ; 4.1997, S. 5-6

Persistent Identifier: [urn:nbn:de:kobv:b4-opus-29674](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:kobv:b4-opus-29674)

Die vorliegende Datei wird Ihnen von der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften unter einer Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (cc by-nc-sa 4.0) Licence zur Verfügung gestellt.



Inhalt

I. Wissenschaftliche Vorträge in den Klassen

Bärbel Friedrich	Wasserstoff: eine früh verfügbare Energiequelle der biochemischen Evolution	9
Bernd Hillemeier	Innovationen am Baustoffmarkt – Neue Baustoffe sichern das Bauen	23
Christoph Polze	Beiträge zur Systemarchitektur	41
Wolfgang Hackbusch	Numerische Mathematik und ihre Wechselwirkung mit der gegenwärtigen Rechnerentwicklung	55

II. Akademievorlesungen

Timothy Garton Ash	Geschichtsaufarbeitung nach dem Kommunismus Das deutsche Beispiel im europäischen Vergleich	71
Wolfgang K. Giloi	Die Ungnade der frühen Geburt – in memoriam Konrad Zuse (1910–1995) – . . .	93
Theodor Hiepe	„Rinderwahnsinn“ – ein Wahnsinn? BSE – eine seuchenhaft auftretende Rinderkrankheit und deren Folgen	111

III. Festschrift zum 100. Todestag von Emil du Bois-Reymond (1818–1896)

Randolf Menzel	Einführung	145
Rolf Winau	Emil du Bois-Reymond Leben und Werk	149
Ernst Florey	Das 5. Welträtsel – Ignorabimus? Über die Unmöglichkeit, bewußtes Empfinden physiologisch zu erklären.	161
Wolf Singer	Bewußtsein, etwas „Neues, bis dahin Unerhörtes“	175

Anhang

Hinweise zu den Autoren	193
-----------------------------------	-----