

Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse

Die Jahrgänge bis 1921 einschließlich erschienen im Verlag von Carl Winter, Universitätsbuchhandlung in Heidelberg, die Jahrgänge 1922–1933 im Verlag Walter de Gruyter & Co. in Berlin, die Jahrgänge 1934–1944 bei der Weißschen Universitätsbuchhandlung in Heidelberg. 1945, 1946 und 1947 sind keine Sitzungsberichte erschienen.

Ab Jahrgang 1948 erscheinen die „Sitzungsberichte“ im Springer-Verlag.

Inhalt des Jahrgangs 1979/80:

1. H. P. Schmitt. Akute und intervalläre Strahlenschäden des Zentralnervensystems. DM 84,–.
2. W. v. Engelhardt. Phaetons Sturz – ein Naturereignis? DM 26,–.
3. R. Haas. Influenza – Bagatelle oder tödliche Bedrohung? DM 19,80.
4. T. Kirsten (Hrsg.). Geophysik in Heidelberg. DM 52,–.
5. M. Becke-Goehring. Anorganische Chemie zwischen gestern und morgen. DM 24,–.

Inhalt des Jahrgangs 1980:

1. F. Duspiva. Das Problem der Determination und Differenzierung in der Biologie. DM 20,–.
2. E. Hinz. *Schistosoma intercalatum*-Infektionen in Afrika. Saisonkrankheiten in Nigeria. DM 42,–.
3. J. C. Vogel. Fractionation of the Carbon Isotopes During Photosynthesis. DM 18,80.
4. W. Doerr, W.-W. Höpker, W. Hofmann, K. Kayser, C. Tschahargane. Onkologisches Panorama. Krebsregister, Früherkennung, Phylogenie. DM 18,20.

Inhalt des Jahrgangs 1981:

1. F. Kirchheimer. Die Medaillen der Kurpfälzischen Akademie der Wissenschaften. DM 23,–.
 2. S. Berking. Zur Rolle von Modellen in der Entwicklungsbiologie. DM 24,50.
 3. Th. Wieland. Moderne Naturstoffchemie am Beispiel des Pilzgiftstoffes Phalloidin. DM 19,–.
 4. S. Sambursky. Religion und Naturwissenschaft im spätantiken Denken. DM 10,50.
- W. Doerr, W. Hofmann, A. J. Linzbach, K. Rother, F. Seitelberger. Neue Beiträge zur Theoretischen Pathologie. Herausgegeben von H. Schipperges. Supplement. Geb. DM 62,–.
- Th. Henkelmann. Zur Geschichte des pathophysiologischen Denkens. John Brown (1735–1788) und sein System der Medizin. Supplement. Geb. DM 54,–.

Inhalt des Jahrgangs 1982:

1. E. G. Jung. Licht und Hautkrebse. Modelle und Risikoerfassung. DM 26,–.
 2. H. H. Schaefer. Georg Cantor und das Unendliche in der Mathematik. DM 17,50.
 3. G. Greiner. Spektrum und Asymptotik stark stetiger Halbgruppen positiver Operatoren. DM 18,50.
 4. W. Doerr. Cancer à deux. DM 13,80.
 5. W. Jaeger. Untersuchungen zu Farbkonstanz und Farbgedächtnis. DM 12,80.
 6. H. Habs. Die sogenannte Pest des Thukydides. Versuch einer epidemiologischen Analyse. DM 24,80.
- B. M. Thimm. Brucellosis. Distribution in Man, Domestic and Wild Animals. Supplement. Geb. DM 45,–.
- G. Breitfellner. Der Sekundenherztod. Ein morphologisches, funktionelles und sektionsstatistisches Profil. Supplement. Geb. DM 128,–.

Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften
Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse
Erschienenene Jahrgänge (s. auch 3. Umschlagseite)

Inhalt des Jahrgangs 1983:

1. H. Maier-Leibnitz. Die Verantwortungen des Naturwissenschaftlers. DM 8,-.
2. F. Cramer. „Denn nur also beschränkt war je das Vollkommene möglich...“. Eine wissenschaftstheoretische Interpretation von Goethes Gedicht „Metamorphose der Tiere“. DM 8,80.
3. H. Schaefer. Über die Wirkung elektrischer Felder auf den Menschen. DM 37,-.
4. W. Doerr. Altern – Schicksal oder Krankheit? DM 13,50.
5. F. Kirchheimer. Die Jubiläumsmedaillen 1686 und 1786 der Universität Heidelberg. DM 19,80.
6. H. Mohr. Evolutionäre Erkenntnistheorie – ein Plädoyer für ein Forschungsprogramm –. DM 8,80.

H. Wellmer. Dengue Haemorrhagic Fever in Thailand. Supplement. Geb. DM 52,-.

H. Schipperges. Historische Konzepte einer Theoretischen Pathologie. Supplement. Geb. DM 69,-.

Inhalt des Jahrgangs 1984:

1. R. Lüst. Extraterrestrische Astronomie. DM 17,-.
2. F. Leonhardt. Zu den Grundfragen der Ästhetik bei Bauwerken. DM 12,-.
3. Ch. Rüchardt. Die Bindung zwischen Kohlenstoffatomen, das Rückgrat der Organischen Chemie, und ihre Grenzen. DM 12,80.
4. J. Peiffer. Zur Neuropathologie der Nebenwirkungen nervenärztlicher Therapie. DM 18,-.
5. F. Linder. Geistige Grundlagen der chirurgischen Therapie. DM 14,-.

Medizinische Anthropologie. Herausgegeben von E. Seidler. Supplement. Geb. DM 76,-.

W.-W. Höpker. Mißbildungen. Interrelationen, Assoziationen und diagnostische Validität. Supplement. Geb. DM 74,-.

Inhalt des Jahrgangs 1985:

1. H. A. Staab. Zur Entstehung des Neuen in den Naturwissenschaften – dargestellt an einem Beispiel der Chemiegeschichte. DM 16,50.
2. S. Sambursky. Proklos, Präsident der platonischen Akademie, und sein Nachfolger, der Samaritaner Marinos. DM 13,-.
3. R. Haas. AIDS – Ein Virusinfekt des Immunsystems. DM 21,50.
4. F. Rübiger. Beiträge zur Strukturtheorie der Grothendieck-Räume. DM 39,50.
5. W. Kaiser. Entwicklungslinien der Breitbandkommunikation. DM 22,-.

Pathogenese. Herausgegeben von H. Schipperges. Supplement. Geb. DM 88,-.

E. Hinz. Human Helminthiasis in the Philippines. Supplement. Geb. DM 98,-.

Preisänderungen vorbehalten

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York Tokyo