

# SITZUNGSBERICHTE DER SÄCHSISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN ZU LEIPZIG

## MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE KLASSE

### Band 111

- Heft 1 Prof. Dr. WILHELM MAIER, Vom Erbe Bernhard Riemanns 1975. 16 Seiten – 8° – M 2,50
- Heft 2 Prof. Dr. med. HANS DRISCHEL, Organismus und geophysikalische Umwelt  
1975. 50 Seiten – 25 Abbildungen – 1 Tabelle – 8° – M 7,–
- Heft 3 Prof. Dr. MARIA HASSE, Zum Begriff des allgemeinen Produkts von Kategorien  
1975. 32 Seiten – 8° – M 5,–
- Heft 4 Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. KURT SCHWABE, Analytische Probleme des Umweltschutzes  
1975. 28 Seiten – 9 Abbildungen – 2 Tabellen – 8° – M 3,50
- Heft 5 Prof. Dr. WOLFGANG BUCHHEIM, Die kopernikanische Wende und die Gravitation  
1975. 36 Seiten – 2 Farbtafeln – 8° – M 5,–
- Heft 6 Prof. Dr. HERMANN BERG, Photopolarigraphie und Photodynamic  
1975. 19 Seiten – 2 Abbildungen – 2 Tabellen – 8° – M 3,–
- Heft 7 Prof. Dr. MANFRED GERSCH, Probleme der Insektizide aus heutiger Sicht  
1976. 36 Seiten – 9 Abbildungen – 2 Tabellen – 8° – M 4,–

### Band 112

- Heft 1 Prof. Dr. WALTER BREDNOW, Spiegel, Doppelspiegel und Spiegelungen – eine „wunderliche Symbolik“ Goethes  
1975. 28 Seiten – 4 Abbildungen – 8° – M 3,–
- Heft 2 Prof. Dr. ARTUR LÖSCHE, Über negative absolute Temperaturen. Eine Einführung  
1976. 26 Seiten – 12 Abbildungen – 8° – M 4,–
- Heft 3 Prof. Dr. med. HERBERT JORDAN, Kurorttherapie: Prinzip und Probleme  
1976. 31 Seiten – 10 Abbildungen – 1 Tabelle – 8° – M 4,50
- Heft 4 Prof. Dr. FRIEDRICH WOLF / Dr. PETER FRÖHLICH, Zur Druckabhängigkeit von Ionenaustauschreaktionen  
1977. 13 Seiten – 6 Abbildungen – 1 Tabelle – 8° – M 2,–
- Heft 5 Prof. Dr. DIETRICH UHLMANN, Möglichkeiten und Grenzen einer Regenerierung geschädigter Ökosysteme  
1977. 50 Seiten – 20 Abbildungen – 2 Tabellen – 8° – M 6,50
- Heft 6 Prof. Dr. ERICH RAMMLER, Zwei Jahrzehnte Entwicklung des Einsatzes der Energieträger Kohle und Erdöl im Weltmaßstab  
1977. 29 Seiten – 6 Abbildungen – 4 Tabellen – 8° – M 4,–
- Heft 7 Prof. Dr. ULRICH FREIMUTH, Umweltprobleme in der Ernährung  
1977. 32 Seiten – 3 Abbildungen – 4 Tabellen – 8° – M 4,–

### Band 113

- Heft 1 Prof. Dr. ERICH LANGE, Allgemeingültige Veranschaulichung des II. Hauptsatzes  
1978. 22 Seiten – 10 grafische Darstellungen – 8° – M 4,–
- Heft 2 Prof. Dr. HERBERT BECKERT, Bemerkungen zur Theorie der Stabilität  
1977. 19 Seiten – 8° – M 2,50
- Heft 3 Prof. Dr. sc. KLAUS DÖRTER, Probleme und Erfahrungen bei der Entwicklung einer intensiven landwirtschaftlichen Produktion im Landschaftsschutzgebiet des Harzes  
1978. 20 Seiten – 6 Abbildungen, davon 4 farbige auf 2 Tafeln – 2 Tabellen – 8° – M 7,–
- Heft 4 Prof. Dr. sc. med. HANS DRISCHEL, Elektromagnetische Felder und Lebewesen  
1978. 31 Seiten – 14 Abbildungen – 2 Tabellen – 8° – M 5,–
- Heft 5 Prof. Dr. MANFRED GERSCH, Wachstum und Wachstumsregulatoren der Krebse. Biologische Erkenntnisse und generelle Erwägungen  
1979. 32 Seiten – 13 Abbildungen – 1 Tabelle – 8° – M 6,–