

- Heft 3 HERBERT BECKERT, **Zur Erkenntnis des Unendlichen**  
2001. 147 Seiten.  
ISBN 3-7776-1136-0
- Heft 4 LUTZ ZERLING, ANSGAR MÜLLER, KARL JENDRYCHIK, CHRISTIANE HANISCH  
u. ANDREAS ARNOLD, **Der Bitterfelder Muldestausee als Schadstoffsenke. Entwicklung  
der Schwermetallbelastung von 1992 bis 1997**  
2001. 69 Seiten. – 23 Abbildungen – 17 Tabellen  
ISBN 3-7776-1152-2
- Heft 5 **Umwelt und Mensch – Langzeitwirkungen und Schlußfolgerungen für die Zukunft.  
Vorträge, gehalten auf dem Symposium der Kommission für Umweltprobleme  
unter Mitwirkung der Kommission für Technikfolgenabschätzung der Sächsischen  
Akademie der Wissenschaften zu Leipzig vom 20. bis 22. März 2000 in Leipzig**  
Herausgegeben von WOLFGANG FRITSCHE und LUTZ ZERLING  
2002. 273 Seiten. – 143 Abbildungen – 54 Tabellen  
ISBN 3-7776-1155-7
- Heft 6 ANSGAR MÜLLER, LUTZ ZERLING u. CHRISTIANE HANISCH: Geogene Schwermetallgehalte in  
Auensedimenten und -böden des Einzugsgebietes der Saale. Ein Beitrag zur ökologischen Be-  
wertung von Schwermetallbelastungen in Gewässersystemen. 2003. 122 Seiten, 18 Abbildungen,  
21 Tafeln, 39 Tabellen

## Band 60

- Heft 1 **Endokrinologie. Vorträge im Rahmen des Projekts „Zeitstrukturen endokriner Systeme“**  
Herausgegeben von ELMAR PESCHKE  
*Vorliegendes Heft*

## Endokrinologie

Vorträge im Rahmen des Projekts  
„Zeitstrukturen endokriner Systeme“

Herausgegeben von  
Elmar Peschke



**Band 54**

- Heft 1 **ERNST NEEF, Analyse und Prognose von Nebenwirkungen gesellschaftlicher Aktivitäten im Naturraum**  
Mit Beiträgen von A. Bernhardt, K. D. Jäger und K. Mannsfeld  
1979. 70 Seiten – 7 Abbildungen – 1 Faltafel – 2 Tabellen
- Heft 2 **GUNTER KABISCH, Schwingungsspektroskopische und Kernresonanzuntersuchungen an Tetraalkylammoniumsalzlösungen**  
1979. 71 Seiten – 29 Abbildungen – 11 Tabellen
- Heft 3 **DIETRICH UHLMANN, Künstliche Ökosysteme**  
1980. 34 Seiten – 17 Abbildungen – 2 Tabellen
- Heft 4 **HERMANN BERG, Der Formenwandel einer DNA-Doppelhelix in Lösung, an der Elektrode und seine molekularbiologische Bedeutung**  
1981. 45 Seiten – 40 Abbildungen – 3 Tabellen
- Heft 5 **MANFRED GERSCH, Zur Evolution des Hormonsystems im Tierreich**  
1982. 33 Seiten – 6 Abbildungen – 12 Tabellen

**Band 55**

- Heft 1 **HERBERT JORDAN, Aug' um Ohr: Goethes Zugang zur Musik**  
1982. 39 Seiten – 4 Abbildungen
- Heft 2 **WILHELM OELSSNER, Computertomographie. Eine Übersicht**  
1983. 36 Seiten – 41 Abbildungen
- Heft 3 **KARL MANNSFELD, Landschaftsanalyse und Ableitung von Naturraumpotentialen**  
1983. 109 Seiten – 6 Abbildungen – 9 Karten – 22 Tabellen
- Heft 4 **DIETRICH UHLMANN, Ökologische Probleme der Trinkwassergewinnung aus Talsperren**  
1983. 24 Seiten – 15 Abbildungen
- Heft 5 **WOLFGANG BUCHHEIM, Beiträge zur Komplementarität**  
1983. 63 Seiten – 6 Abbildungen

**Band 56**

- Heft 1 **H.-G. EGERTER, G. PLÖTNER, J. DWOŘAK, HERBERT JORDAN, Geochemische Beziehungen in vogtländisch-westböhmisches Mineralwässern**  
1984. 60 Seiten – 12 Abbildungen – 11 Tabellen
- Heft 2 **WOLFGANG HORLBECK, HANS-HEINZ EMONS, Spektroskopische Methoden zur Charakterisierung geschmolzener Salze**  
1985. 66 Seiten – 26 Abbildungen – 24 Tabellen
- Heft 3 **KIRSTEN POLLMER, HANS-HEINZ EMONS, Ein Beitrag zur Koordinationschemie konzentrierter Elektrolytlösungen**  
1986. 107 Seiten – 28 Abbildungen – 28 Tabellen
- Heft 4 **KLAUS DÖRTER, KARL-FRANZ BUSCH, Probleme der pedologisch-hydrologischen Regionalforschung und ihre Umsetzung in die Praxis**  
1989. 191 Seiten – 32 Abbildungen – 15 Tabellen

**Band 57**

- Heft 1 **HERBERT JORDAN, Radontherapie heute**  
1989. 151 Seiten – 47 Abbildungen – 18 Tabellen
- Heft 2 **WERNER RIES, ILSE SAUER, Biologisches Alter – Problem und Bericht**  
1991. 84 Seiten – 34 Abbildungen – 7 Tabellen
- Heft 3 **CHRISTIAN HÄNSEL (Hrsg.), Umweltgestaltung in der Bergbaulandschaft**  
1991. 120 Seiten – 26 Abbildungen – 7 Tabellen
- Heft 4 **THOMAS FANGHÄNEL, HANS-HEINZ EMONS, Neue Ergebnisse über die fest-flüssig Gleichgewichte der Systeme der ozeanischen Salze [T > 100 °C]**  
1992. 97 Seiten – 49 Abbildungen – 6 Tabellen

**Band 58**

- Heft 1 **EBERHARD SANDNER, KARL MANNSFELD, JOACHIM BIELER, Analyse und Bewertung der potentiellen Stickstoffauswaschung im Einzugsgebiet der Großen Röder (Ostsachsen)**  
1992. 66 Seiten – 3 Abbildungen – 10 Karten – 25 Tabellen – 2 Tafeln
- Heft 2 **CHRISTIAN KLEINT, GERALD WIEMERS, Werner Heisenberg in Leipzig 1927–1942**  
1993. 261 Seiten – 139 Abbildungen
- Heft 3 **HELMUT TONNDORF, Metallogenie des Urans im ostdeutschen Zechstein. Ein Beitrag zum Nachweis und zur Charakteristik hypergener stofflicher Umverteilungs- und Anreicherungsprozesse**  
1994. 132 Seiten – 63 Abbildungen – 18 Tabellen
- Heft 4 **Gewässer und ihre Einzugsgebiete. Ökologische Ansätze zur Sanierung. – Ausgewählte Vorträge, gehalten auf der Klausurtagung der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, 11. bis 13. Mai 1994, Hydrobiologisches Laboratorium Neunzehnhain, Lengfeld/Erzgebirge**  
Hrsg. v. CHRISTIAN HÄNSEL. 1996. 106 Seiten – 58 Abbildungen – 25 Tabellen.  
ISBN 3-05-501692-0
- Heft 5 **Wasserbindung und Abbauprozesse des Gelenkknorpels. Von den molekularen und zellulären Eigenschaften zur biomechanischen Funktion**  
Hrsg. v. KLAUS ARNOLD. 1997. 94 Seiten – 76 Abbildungen – 8 Tabellen. ISBN 3-05-501789-7
- Heft 6 **ANSGAR MÜLLER, CHRISTIANE HANISCH, LUTZ ZERLING, MARITTA LOHSE, ANNETTE WALTHER, Schwermetalle im Gewässersystem der Weißen Elster. Natürliche und anthropogene Elementverteilung im Sediment, im Schwebstoff und in der gelösten Phase.**  
1998. 199 Seiten – 78 Abbildungen – 17 Tabellen – 6 tabellarische Übersichten.  
ISBN 3-05-501804-4

**Band 59**

- Heft 1 **Beiträge zur Landschaftsanalyse und Landschaftsdiagnose**  
Herausgegeben von GÜNTER HAASE  
1999. 203 Seiten – 68 Abbildungen – 51 Tabellen.  
ISBN 3-7776-0955-2
- Heft 2 **Landschaft – Theorie, Praxis und Planung. Günter Haase zum 65. Geburtstag**  
Herausgegeben von KLAUS BEYER u. DIETER SCHOLZ  
2000, 38 Seiten – 1 Abbildung.  
ISBN 3-7776-0993-5