

Inhaltsverzeichnis

Hans-Dietrich Genscher,
Bundesminister des Auswärtigen
Zum Geleit: Anmerkungen zum Umweltbundesamt 17

Professor Dr. Klaus Töpfer,
Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
Umweltpolitik: Stand und Perspektiven 23

Professor Dr. Uwe Arndt,
Institut für Landeskultur und Pflanzenökologie
der Universität Hohenheim
**Vom ökologischen Untersuchungsergebnis
zur praktischen Bioindikation 29**

Professor Dr. Gerhard W. Becker,
Präsident der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
**Zukunftstrends neuer Werkstoffe
und ihre Umweltauswirkungen 43**

Professor Wilhelm Brenner,
Präsident des Bayerischen Landesamtes für Wasserwirtschaft
**Grundwasserschutz durch Extensivierung landwirtschaftlich
genutzter Flächen – am Beispiel des Trinkwassergewinnungs-
gebietes der Stadt Augsburg 49**

Dipl.-Ing. Werner Brocke,
Leitender Direktor und Professor a. D., Mitglied des Vorstandes
der Saarbergwerke AG
Stand der Technik – Motor oder Bremse im Umweltschutz 57

Dr.-Ing. Peter Davids,
Präsident der Landesanstalt für Immissionsschutz Nordrhein-Westfalen
Immissionsschutztechnik im Wandel 63

Dr.-Ing. Hans-Otto Finke,
Leiter des Labors für Geräuschmeßtechnik der Physikalisch-
Technischen Bundesanstalt
**Entwicklung und Stand der Geräuschemessung – objektive und
subjektive Beurteilung von Lärm – 71**

Professor Dr. Gerald Fleischer,
Institut für Anatomie und Zytobiologie des Klinikums
der Justus-Liebig-Universität Gießen
Die Ruhe – geliebt, ersehnt, zu Tode gemessen 85

Professor Dr.-Ing. Manfred Fricke,
Präsident der Technischen Universität Berlin
**Umweltschutz als fächerübergreifende Aufgabe einer
Technischen Universität 95**

Professor Dr. Georges Fülgraff,
Mitglied im Sachverständigenrat für Umweltfragen
und
Jochen Reiche,
Wissenschaftlicher Mitarbeiter des Sachverständigenrates
für Umweltfragen
Proaktiver Umweltschutz 103

Professor Dr. Dr. h. c. Dieter Großklaus,
Präsident des Bundesgesundheitsamtes
**Gesundheits- und Umweltschutz –
Das Bundesgesundheitsamt und das Umweltbundesamt
in der Zusammenarbeit 115**

Dr. Volker Hassemer,
Mitglied des Abgeordnetenhauses von Berlin
Alle sollen mitmachen 121

Dr. Hans-Jürgen von der Heide,
Erster Beigeordneter beim Deutschen Landkreistag
**Die Rolle der kommunalen Spitzenverbände in der
Umweltpolitik des Bundes 129**

Dr.-Ing. Harald Irmer,
Präsident des Landesamtes für Wasser und Abfall
Nordrhein-Westfalen
**Sonderabfallbehandlung und Lizenzentgelt
in Nordrhein-Westfalen 137**

Dipl.-Ing. Wolfram Jeiter,
Präsident und Professor der Bundesanstalt für Arbeitsschutz
Zum Verhältnis von Umweltschutz und Arbeitsschutz 143

Professor Dr. Wolfgang Kartte,
Präsident des Bundeskartellamtes
**Wettbewerb und Umweltschutz – das Beispiel der
Versorgungswirtschaft 149**

Dr. Adolf Kiess,
Präsident der Landesanstalt für Umweltschutz
Baden-Württemberg
**„Integriertes Rheinprogramm“ –
Versöhnung von Ökologie und Hochwasserschutz
am Oberrhein 157**

Professor Dr. Otto Kimminich,
Universität Regensburg
Umweltschutz im Kriegsvölkerrecht 165

Professor Dr. Fred Klingauf,
Präsident der Biologischen Bundesanstalt
und
Dr. Heinrich Kohsiek,
Leiter der Abteilung für Pflanzenschutzmittel und
Anwendungstechnik der Biologischen Bundesanstalt
**Die Zulassung von Pflanzenschutzmitteln
nach dem Pflanzenschutzgesetz und Folgerungen 173**

Professor Dr. Michael Kloepfer,
Institut für Umwelt- und Technikrecht
der Universität Trier
Unlauterkeitsrecht und Umweltschutz 181

Dr. Herbert Knöpp,
Präsident der Bundesanstalt für Gewässerkunde
**Eine Entscheidungsmatrix für die Lösung von
Baggergutproblemen 195**

Dr. Jürgen Koschwitz,
Präsident des Landesamtes für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht
Rheinland-Pfalz
**EDV-Konzept „Naturschutz und Landschaftspflege“
für die Landespflegebehörden in Rheinland-Pfalz 205**

Professor Dr. Martin Kürsten,
Präsident der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
und des Niedersächsischen Landesamt für Bodenforschung
Geowissenschaften für Umweltschutz und Daseinsvorsorge 213

Professor Dr.-Ing. Hans-Peter Lühr,
Institut für wassergefährdende Stoffe (IWS) an der Technischen
Universität Berlin
**Ganzheitlicher Umweltschutz als Basis einer präventiven
Umweltpolitik** 227

Dipl.-Ing. Sven Lühje,
Direktor des Landesamtes für Wasserwirtschaft Rheinland-Pfalz
**Abwasserbeseitigung im ländlichen Raum; Überlegungen zur
Kostenminderung in Rheinland-Pfalz** 233

Peter Menke-Glückert,
Rechtsanwalt in Bonn, Ministerialdirektor a. D.
Ökologische Eckwerte als Instrumente der Umweltplanung 241

Dr. Walter Mrass,
Leiter der Bundesanstalt für Naturschutz und Landschaftsökologie
Gedanken zur Landesverschönerung aus heutiger Sicht 249

Professor Dr. Horst Neumann
Präsident des Niedersächsischen Landesamtes für Wasser und Abfall;
Dr.-Ing. Hans-Joachim Schulz-Wildelau,
Baudirektor im Niedersächsischen Landesamt für Wasser und Abfall
und
Dr.-Ing. Jan Schilling,
Bauberrat im Niedersächsischen Landesamt für Wasser und Abfall
**Wasserwirtschaftliche Rahmenpläne und Bewirtschaftungs-
pläne (§§ 36, 36 b Wasserhaushaltsgesetz) als Beitrag zum
Umweltschutz in Niedersachsen** 257

Professor Dr. Werner Ott,
Präsident der Hessischen Landesanstalt für Umwelt
**Orientierende Messungen auf gefährliche, organische Stoffe
in hessischen Oberflächengewässern.
Untersuchungszeitraum 1985 bis 1989** 273

Professor Dr. Bernd Page,
Universität Hamburg
Informatik und Umwelt 283

Dr.-Ing. Hans-Joachim Pietrzeniuk,
Leiter der Abteilung Wasser- und Abfallwirtschaft des Ministeriums
für Umwelt des Saarlandes

**Das „Institut für Industrielle Reststoff- und
Abfallwirtschaft GmbH (IRA)“ 291**

Professor Dr. Heinrich Praxenthaler,
Präsident der Bundesanstalt für Straßenwesen
Mobilität und Auto im Spannungsfeld 299

Professor Dr. Roland Proksch,
Evangelische Stiftungsfachhochschule Nürnberg
**Umweltvorsorge in der kommunalen Sozialplanung.
Programm und Perspektiven ganzheitlicher
Umweltschutzarbeit 309**

Professor Dr.-Ing. Sc. D. Helmut Reihlen,
Direktor des DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
und
Dipl.-Ing. Klaus Lehmann,
Leiter der Technischen Abteilung 2: Sicherheit und Umweltschutz
im DIN
Europäische Normung und Umweltschutz 319

Dr. Horst Roth,
Ministerialrat a. D., Bonn
Gewässerschutzrecht der Bundesrepublik Deutschland 327

Dr.-Ing. Dr. Walter Ruckdeschel,
Präsident des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz
Abfälle und Vorgeschichtsforschung 333

Professor Dipl.-Ing. Albert Schmidt,
Präsident der Landesanstalt für Ökologie, Landschaftsentwicklung und
Forstplanung Nordrhein-Westfalen
Die Eingriffsregelung nach dem Naturschutzrecht 345

Dr.-Ing. Otto Schmidt,
Leiter des Landesamtes für Umweltschutz des Saarlandes
Instrumente zum Schutz des Grundwassers 353

Professor Dr. Friedrich Schmidt-Bleek,
International Institute for Applied Systems Analysis
Wirtschaft und Umwelt. Einsichten und Aussichten 363

Dr. August Thormann,
Referent im Hessischen Ministerium für Umwelt und
Reaktorsicherheit

**Hat die Verwertung organischer Siedlungsabfälle
eine Zukunft? 369**

Professor Dr. Martin Uppenbrink,
Direktor des Regionalbüros Europa des Umweltprogramms
der Vereinten Nationen (UNEP)

Institut für Umweltrecht in Berlin – eine Skizze 377

Dr. Fritz Vahrenholt,
Chef der Senatskanzlei der Freien und Hansestadt Hamburg

Wieviel wert sind unsere umweltpolitischen Fortschritte? 381

Bibliographie Heinrich Freiherr von Lersner.

Ausgewählte Veröffentlichungen

Bearbeitet von Siegbert Lohse

Abbildungen