

Inhalt

- 7 **Vorwort**
- 9 **Einführung**
Dietrich Schliephake / Claus-M. Hacker
- 29 **Wasser aus ökologischer Sicht**
Wolfgang Haber
- 39 **Wasserwirtschaft und Landwirtschaft**
Peter Widmoser
- 59 **Gemeinsame Umweltprobleme im Bereich von
Industrie und Landwirtschaft**
Heinz Vetter
- 83 **Wasserwirtschaft: Inhalt, Aufgabe, Ausführung**
Hans Christian Freiherr von Steinaecker
- 103 **Auswirkungen von Landwirtschaft und Industrie auf die
zentrale Trinkwasserversorgung in Deutschland**
Peter Scherer / Barbara Pätsch
- 119 **Entwicklung der Wassermengen- und Wassergütewirtschaft
hinsichtlich ihrer Bedeutung für den Interessenkonflikt
zwischen Wasserversorgung und Landwirtschaft**
Paul Koppe / Claus-M. Hacker
- 137 **Umweltschutz und Landwirtschaft am Beispiel der Wasserversorgung**
Reiner Latten
- 151 **Produktionstechnische Gesichtspunkte des Nährstoff-
und Pflanzenschutzmitteleinsatzes**
Reinhold Dörre
- 171 **Einkommenspolitische Aspekte des Umweltschutzes für die
deutsche und europäische Landwirtschaft**
Helmut Born

- 193 **Bodenuntersuchungs- und Beratungskonzepte für ein Nährstoffmanagement in der Landwirtschaft**
Hans Irion
- 207 **Die Zukunft der Mineraldüngung bei veränderten Produktionsbedingungen**
Joachim Quade
- 229 **Hintergründe und Bewertung des Vorkommens von Pflanzenschutzmitteln im Grundwasser und Ansätze zur Lösung des Dilemmas**
Jürgen Fröhling / Herwig Hulpke
- 241 **Pflanzenschutzmittel im Trinkwasser**
Michael Säle
- 253 **Maßnahmen zum Schutz des Grundwassers in Baden-Württemberg im Landwirtschaftsbereich**
Eckart Toussaint
- 273 **Im Bereich Landwirtschaft und Umwelt:
Ausgewogene Rechtsvorschriften oder Benachteiligung der Landwirtschaft, beispielsweise durch das wasserrechtliche Drittlastprinzip?**
Josef Deselaers
- 291 **Vorsorge-, Verursacher- und Kooperationsprinzip**
Eberhard Meller
- 307 **Autoren**
- 315 **Abkürzungen und Begriffe**
- 327 **Anmerkungen**
- 337 **Literatur**