

## Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| Dank an Spender .....   | 5  |
| <i>G. Odenkirchen</i> : Konflikt Landwirtschaft und Grundwasser.....  | 6  |
| <i>P. Neumann</i> : Situation in NRW: Übersicht, Konzentrationsentwicklung, Ergebnisse des Nitratberichtes NRW.....   | 9  |
| <i>P. Kreins, F. Wendland, H. Gömann, R. Kunkel</i> : N-Überschüsse aus der Landwirtschaft und Nitratbelastung des Grundwassers in NRW – Eine Ist-Zustands- und Maßnahmenanalyse..... | 15 |
| <i>R. Fohrmann</i> : Kooperativer Gewässerschutz in NRW und seine Auswirkungen auf die Entwicklung der Grundwasserqualität.....   | 28 |
| <i>F. Wisotzky, T. Mieseler, H. Brix, H. Zepp, P. Obermann, D. Denzig</i> : Beprobung der Kapillarzone – Eine neue Methode zur Bestimmung des Nitratreintrages ins Grundwasser.....   | 32 |
| <i>U. Schulte</i> : Identifizierung von Stickstoffquellen über Isotopenuntersuchungen.....  | 38 |
| <i>J. Kiefer</i> : Eine Methode zur Berechnung der Nitratauswaschung aus landwirtschaftlich genutzten Böden – Ergebnisse der Validierung und regionale Anwendungsbeispiele ..         | 48 |
| <i>F. Eulenstein</i> : Effizienzkontrolle von Maßnahmen zur grundwasserschonenden Bodennutzung (ATV-DVKW und DVGW-Arbeitsbericht) .....   | 57 |
| <i>C. Kraft, F. Wisotzky, S. Wohnlich</i> : Hydrochemische Untersuchungen in einem Trinkwasser einzugsgebiet in NRW mit dem Schwerpunkt Nitrat.....                                   | 65 |