



SCHRIFTENREIHE  
DES ÖSTERREICHISCHEN  
WASSERWIRTSCHAFTSVERBANDES

W. A. R. – Bibliothek  
Inv. - Nr. D 10612

10 ÖWWV C1

HEFT 61  
~~10. ÖWWV 6A~~

---

Technische Hochschule Darmstadt  
Institut für Wasserversorgung,  
Abwasserbeseitigung und Raumplanung  
- Bibliothek -  
6100 Darmstadt, Petersenstraße 13

# Grundwasserschutz

VERÖFFENTLICHUNG DER VORTRÄGE DER  
„TAGUNG FÜR SIEDLUNGS- UND INDUSTRIE-  
WASSERWIRTSCHAFT“, Baden 1984

---

ÖSTERREICHISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND, A-1010 WIEN, AN DER HÜLBEN 4

Bibliothek Wasser und Umwelt  
(TU Darmstadt)



61606645

# INHALTSVERZEICHNIS

Seite

## VORWORT

### GRUNDWASSERSCHUTZ ALS AUFGABE DER GEGENWART UND ZUKUNFT

Hofrat Dipl.-Ing. Werner KASPER, Wien

7

### GRUNDWASSERSCHUTZ AM BEISPIEL DES GRÖSSTEN GRUNDWASSERWERKS IN DER SCHWEIZ

Dr.h.c. Maarten SCHALEKAMP, Zürich

31

### VORSORGEMASSNAHMEN DER INDUSTRIE ZUM SCHUTZ DES GRUNDWASSERS

Dr.-Ing. Edgar HECKEL, Köln

45

### NITRATBELASTUNG DES GRUNDWASSERS DURCH DIE LANDWIRTSCHAFT

Sekt.Chef Dr. Otto J. FURRER, Liebefeld-Bern

71

### TRINKWASSERÜBERWACHUNG DURCH BIOLOGISCHE ALARMSYSTEME

Univ.-Dozent Dr. Gunnar RYVARDEN, Wien

105

### GRUNDWASSERSCHUTZ AUS DER SICHT DER RAUMPLANUNG

Dr. Diether BERNT, Wien

135

### DIE RECHTLICHEN MÖGLICHKEITEN DES GRUNDWASSERSCHUTZES

Hofrat Dr. Alois RENOLDNER, Linz

157

### SCHADSTOFFENTFERNUNG BEI DER GRUNDWASSERAUFBEREITUNG ODER GRUNDWASSERSCHUTZ?

Prof.Dr. Heinrich SONTHEIMER, Karlsruhe

189

## ANHANG

Veröffentlichungen des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes

221