

## Inhalt/Contents

Geleitwort .....	VII
<b>Globale Bedeutung des Grundwassers für die Trinkwasserversorgung</b>	
WOLFF, J., FÜHRBÖTER, J. F. & HOMRIGHAUSEN, R.: Grundwasserbewirtschaftung im 21. Jahrhundert – Einführung in die Tagungsthematik (mit 3 Abbildungen) .....	1–8
BIEGEL, G.: Konfliktpotential Wasser. Anmerkungen aus der Sicht der Kulturwissenschaft (Abstract) .....	9–16
GROHMANN, A.: Kommentar zum Weltwasserbericht (World Water Development Report) .....	17–30
<b>Hydrogeologische Situation und Trinkwassergewinnung in ariden und semiariden Gebieten</b>	
FAID, A., HASSAN, A.A. & SALAH, A.M.Z.: Environmental aspects for groundwater system in Nile Delta, Egypt (with 12 figures and 2 tables) .....	31–49
KIRCHNER, J.: Wasser aus der Wüste (mit 7 Abbildungen) .....	51–63
GAEDECKE, D. & KASPERSKI, J.: Die natürlichen Grundwasseraustritte in der Naukluft und ihrer Umgebung (Namibia): Hydrogeologische Situation und ökologische Bewertung (mit 4 Abbildungen und 9 Tabellen) .....	65–85
<b>Methoden zur Bewertung von Grundwasseralter und Bildungsbedingungen</b>	
SCHWALB, A. & HOELZMANN, P.: Holocene paleohydrology of arid regions: Examples from the Northern Chilean Altiplano and the Eastern Sahara (with 5 figures) .....	87–101
MARTENS, S. & SCHNEIDER, W.: Paläohydrogeologische Entwicklung der Strömungsverhältnisse im Raum Lübeck – Einflussfaktoren und Modellrechnungen. [Palaeohydrogeological development of groundwater flow in the Lübeck region – Key factors and model results] (mit 7 Abbildungen und 1 Tabelle) .....	103–121
WENNINGER, J., KÖNIGER, P., LEIBUNDGUT, C., SCHINDLER, D. & MAYER, H.: Untersuchungen der Bodenwasserbewegung mit stabilen Isotopen in Hinblick auf die Grundwasserneubildung (mit 7 Abbildungen und 1 Tabelle) .....	123–139

PURTSCHERT, R. & CORCHO, J.A.: Anwendung von Edelgasisotopen in der Grundwasserhydrologie (mit 14 Abbildungen und 1 Tabelle) ..	141–165
<b>Grundwasserkontamination – Grundwasserschutz</b>	
SCHIRMER, M., BOPP, S. K. & SCHIRMER, K.: Depth-specific passive groundwater sampling for chemical and toxicological analyses of contaminants (with 2 figures and 1 table) .....	167–174
WALTHER, W., PÄTSCH, M., KONRAD, C. & REIMANN, T.: Diffuse Belastung des Grundwassers, Werkzeuge zur Bewirtschaftung unter Berücksichtigung des Stickstoffumsatzes (mit 5 Abbildungen und 4 Tabellen) .....	175–195
KOK, A.: Salt and fresh groundwater on the Frisian Wadden Islands (with 8 figures and 2 tables) .....	197–206
MEINERT, M.: Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) im grenzüberschreitenden Flussgebietsmanagement Republik Litauen – Russische Föderation (Gebiet Kaliningrad) (mit 8 Abbildungen und 3 Tabellen) .....	207–222