

## Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Referenten .....	XII
Verzeichnis der Vorsitzenden .....	XV
Verzeichnis der Aussteller .....	XVI
<b>Die Natur Mitteleuropas im letzten Jahrtausend: Historische Perspektiven für die Zukunftsprognosen</b>	
J. H. Reichholf .....	A / 1-15

## Braunkohle

<b>Die neue Inde – Einblicke in ein sich naturnah entwickelndes Gewässer 10 Jahre nach Planfeststellung</b>	
W. Grigo / C. Bolle .....	B / 1-15
<b>Einsatz mathematischer Grundwassermodelle in der Braunkohlenplanung</b>	
D. Hüsener .....	C / 1-22

## Kies

<b>Hydrogeologische Untersuchungen im Spannungsfeld von Rohstoffsicherung und Grundwasserschutz – Erfahrungen aus Baden-Württemberg</b>	
R. Watzel .....	D / 1-12
<b>Grundwasserschutz als Daseinsvorsorge – Nutzungskonflikte am Niederrhein</b>	
U. Nienhaus / D. Reinders .....	E / 1-10

## Steinkohle

### Bergbaugeprägte Wasserwirtschaft am linken Niederrhein – Auswirkungen und Problemlösungen

K.-H. Brandt / W. Kühn ..... F / 1-19

### Aufgaben der Wasserverbände im Rheinisch-Westfälischen Steinkohlenrevier

H.-W. Jakobs ..... G / 1-17

### Bergbau, Kohle und Wasserstraßen – eine historische und zugleich aktuelle Verbindung

M. Heinz ..... H / 1-18

## Nachhaltigkeit

### Ein Langfristgewässergütemodell für flache Standgewässer

S. Rubbert ..... I / 1-22

### Scientific Investigations Supporting the Longterm Safety Assessment of the Proposed Geologic Repository at Yucca Mountain: Thermal-Hydrological Evaluations

J. Birkholzer / Y. Tsang ..... J / 1-23

### Nachhaltigkeit – eine Herausforderung für Ausbildung und Praxis von Ingenieuren

M. Kinze ..... K / 1-12

## Visionen

### Geothermie aus Grubenwasser – regenerative Energie aus stillgelegten Steinkohlebergwerken

K. Schetelig / M. Heitfeld / M. Mainz / T. Hofmann / M. Eßers ..... L / 1-21

### Modellgestützte Wassermengen- und -gütebewirtschaftung in den vom Bergbau beeinflussten Flussgebieten der Spree und Schwarzen Elster

J. Walther / M. Kaltofen / A.-K. Dydymki ..... M / 1-19

### Wasserwirtschaftliche Braunkohlenfolgelandschaften – Aufgaben und Zukunftsperspektiven

C. Forkel / P. Rinaldi ..... N / 1-22