

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft**

Band (Jahr): **63 (2009)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## **Inhaltsverzeichnis**

### ***Vorwort***

Vorwort der Herausgeber ..... 5

### ***Marco Baumann, Eduard Hoehn und Peter Jordan***

Die 2. Thurgauer Thurkorrektur erfordert einen neuen Blick  
auf das Thurtaler Grundwasser ..... 7

### ***Marco Baumann***

Die Thur und das Thurtal..... 17

### ***Erich R. Müller***

Die Vorstellungen über den Grundwasserstrom im Thurtal  
seit dem ausgehenden 19. Jahrhundert..... 29

### ***Heinrich Naef und Stephan Frank***

Neue Erkenntnisse zur Entstehung und zum Aufbau des Thurtaler  
Grundwasserträgers zwischen Bürglen und Niederneunforn ..... 63

### ***Christian Jecklin und Roni Hunziker***

Hydraulik der Oberflächengewässer im Thurtal..... 109

### ***Eduard Hoehn***

Methoden zur Bestimmung der Wechselwirkungen zwischen  
Thur und Grundwasser – Wichtigste Ergebnisse von Untersuchungen  
der Eawag an der Thur ..... 119

### ***Andreas Scholtis und Eduard Hoehn***

Beschaffenheit des Grundwassers im Thurtal ..... 131

### ***Roland Wyss und Urs Dünnenberger***

Grundwassermonitoring – dem Grundwasser auf der Spur ..... 147

### ***Christian Gmünder und Ulrich Spring***

Grundwasserströme und Grundwasserbilanzen –  
Grundwassermodell Thurtal..... 157

### ***Christian Gmünder und Ulrich Spring***

Interaktion zwischen Thur und Grundwasser  
aus der Sicht der 2. Thurgauer Thurkorrektur..... 177

### ***Marco Baumann, Eduard Hoehn und Peter Jordan***

Einsatz des neuen Grundwassermodells im Rahmen  
der 2. Thurgauer Thurkorrektur ..... 191

**Christian Gmünder**

Modellgestützte Ermittlung der Einzugsbereiche  
von Grundwasserfassungen..... 203

**Marco Baumann, Eduard Hoehn, Robert Holzschuh,  
Peter Jordan, Emil Kuratli und Othmar Rist**

Das regionale Grundwassermodell – ein Instrument für die  
nachhaltige Bewirtschaftung des Thurtaler Grundwassers ..... 219

Glossar..... 233