

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft**

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

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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.e-periodica.ch>

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Vorwort der Herausgeber 5

Marco Baumann, Eduard Hoehn und Peter Jordan

Die 2. Thurgauer Thurkorrektion 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 Thurkorrektion..... 177

Marco Baumann, Eduard Hoehn und Peter Jordan

Einsatz des neuen Grundwassermodells im Rahmen
der 2. Thurgauer Thurkorrektion 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