

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Ferrum : Nachrichten aus der Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer AG**

Band (Jahr): **80 (2008)**

PDF erstellt am: **01.07.2024**

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.e-periodica.ch>

Inhaltsübersicht

Ernst Willi Editorial	5
Klaus Grewe Tunnel – Die Entwicklung der Technik von den Anfängen bis zum Ende des Mittelalters	7
Kilian T. Elsasser Phänomen Tunnel	17
Heinz W. Wild Tunnelbau – Von der Empirie zur Wissenschaft	25
Hartmut Knittel Vermessung und Bau des Gotthardtunnels im 19. Jahrhundert	39
Lord Tony Berkeley 200 years of Channel Tunnel: History-Development-Today	51
Elisabeth Joris Tunnelräume – Geschlechterräume. Die Tunnelbaustelle als lebensweltlicher Ort von Männern, Frauen und Kindern	55
Oskar Stalder Der Seikan-Tunnel in Japan – Bauwerk und Herausforderung	65
Rainer Sigrist Die heilige Barbara – Eine Laudatio	69

Walter Kaiser Tunnelbau mit dem Computer – Die Finite-Elemente-Methode in der Geotechnik	77
Marc Peters Maschineller Tunnelbau heute: Push the Limits – Horizonte erweitern	93
Konrad Kuoni Der Bau des Gotthard-Eisenbahntunnels (1872–1881)	99
David de Haan The Thames Tunnel by Marc Isambard Brunel – The world's first sub-aqueous tunnel	113
Rudolf Mumenthaler Dokumente zur Geschichte des Tunnelbaus in der ETH-Bibliothek	118
Britta Leise Eisenbibliothek erstrahlt in neuem Glanz – Neue Ausstellung eröffnet	121
Die Länderdelegierten der Eisenbibliothek	123
Adressen	127
Ferrum – Die bislang erschienenen Hefte	128

