Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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 77
Tunnelbau mit dem Computer – Die Finite-Elemente-Methode in der Geotechnik

Marc Peters 93
Maschineller Tunnelbau heute: Push the Limits – Horizonte erweitern

Konrad Kuoni 99
Der Bau des Gotthard-Eisenbahntunnels (1872–1881)

David de Haan 113
The Thames Tunnel by Marc Isambard Brunel – The world's first sub-aqueous tunnel

Rudolf Mumenthaler 118
Dokumente zur Geschichte des Tunnelbaus in der ETH-Bibliothek

Britta Leise 121
Eisenbibliothek erstrahlt in neuem Glanz – Neue Ausstellung eröffnet

Die Länderdelegierten der Eisenbibliothek 123

Adressen 127

Ferrum – Die bislang erschienenen Hefte 128