Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **95 (1977)**

Heft 20

PDF erstellt am: **03.05.2024**

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

BAUFACHLITERATUR

Wasserdurchlässigkeit und Filtereigenschaften fester poröser Körper

Von Manfred Kany und Hubert Heinisch

IX, 61 Seiten, 23 Abbildungen, 20 Tafeln.
17 x 24 cm. 1977
Geheftet DM 30,– ISBN 3-433-00777-2

Der Schutz von Bauwerken gegen Bodenwasser und die vorübergehende Wasserhaltung in Baugruben werden heute in zunehmendem Maße Entwässerungsanlagen aus festen Baustoffen, wie Ton, Steinzeug, Kunststoff oder haufwerksporigem Beton übertragen.

Der Bestand und der Wert eines Bauwerkes hängen mitentscheidend von einer sorgfältigen Ausführung und einer dauerhaften Wirkungsweise der Entwässerungsanlage ab. Die nachträgliche Sanierung einer in ihren Eintrittsöffnungen verstopften oder ihrem Fassungsraum zugeschlämmten Anlage ist fast immer mit hohen Kosten verbunden.

Aus diesen Überlegungen heraus entstand die Anregung, die anstehenden Fragen durch Laborversuche einer Lösung näher zu bringen.

In dieser Veröffentlichung werden nun die Vorbereitungen und die Durchführung dieser Laborversuche beschrieben und baupraktisch wichtige Folgerungen gezogen. Die Versuchsergebnisse wurden bereits erstmalig zur Klärung von Filterproblemen beim Bau eines Pumpspeicherwerkes verwendet.

VERLAG VON WILHELM ERNST & SOHN
BERLIN MÜNCHEN DÜSSELDORF

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich, der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

95. Jahrgang Heft 20 19. Mai 1977

Inhalt

Die Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich–Kloten

Bedeutung und Konzept der neuen Verbindung. Von *Hans Rudolf Wachter*, Zürich 296*

Ausgewählte Projektierungsprobleme und ihre Lösung bei der Ausführung des Hagenholztunnels. Von *Ede Andraskay*, *Alfred Hagmann* und *Ernst Hofmann*, Zürich 298*

Der Hagenholztunnel, Los 6. Von *Henry Müller*, Zürich 302*

Der Hagenholztunnel, Los 7. Von *René Frey*, Zürich 307*

Der Tagbautunnel zwischen Glattbrugg und dem Flughafenbahnhof. Von *Max Glättli* und *Jakob Hasenfratz*, Zürich 310*

Heisse Plasmasäule auf Herkules X-1. Messung der Magnetfeldstärke eines Neutronensterns. Von *Eugen Hintsches*, München 315*

Umschau

Fehlerstromschutzschaltung auf Baustellen (*René Troxler*, Luzern). Orkanwellen in 500 m Tiefe . . . 317*

Wettbewerbe

Architekturpreis Beton 1977. Nekrologe 318

Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe . . . . . G 73

Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft . . . . . G 74

Grüne Seiten hinten

Buchbesprechungen. Ankündigungen . . . . . G 75

Mitteilungen aus SIA-Sektionen. Öffentliche Vorträge. Stellenvermittlung ESA und SIA/GEP . . . G 76

Vorschau auf das nächste Heft

Das Vorschubgerüst für den Viaduc du lac de la Gruyère

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Adresse: Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

Inhalt von Heft 10, 1977

La Suisse et l'aviation civile 119

Divers 122

La réfection de la piste de l'aéroport de Genève, par *Bertrand Corthay* 126

Marché de l'emploi 129