

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **94 (1976)**

Heft 17

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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>



BAUFACHLITERATUR

DURCH IHRE FACHBUCHHANDLUNG

Bemessungstafeln für Beton- und Stahlbetonwände

Ingenieurgesellschaft R. von Halász

Dipl.-Ing. Jürgen Bauer, Dipl.-Ing. Hermann Bohle
Dr.-Ing. Manfred Flohrer
Dipl.-Ing. Jörg-Eberhard Grunenberg
Prof. Dipl.-Ing. Robert von Halász

XII, 374 Seiten, 6 Abb., 360 Tafeln sowie
Rechenbeispiele. DIN A 4. 1976
Geheftet DM 79,- ISBN 3-433-00728-4

Mit diesem Buch haben die Verfasser ein schnell zu handhabendes Hilfsmittel für die Bemessung von Beton- und Stahlbetonwänden geschaffen – entstanden aus den praktischen Bedürfnissen der Ingenieurbüros nach Inkrafttreten der neuen DIN 1045 (Jan. '72).

Besonderes Merkmal dieser Veröffentlichung sind die einfach und übersichtlich aufgebauten Bemessungsdiagramme, die ein rasches und genaues Ablesen ermöglichen ohne vorherige Berechnung zusätzlicher Eingangswerte. Für alle Betonfestigkeitsklassen wurden die Wanddicken zwischen $d = 14$ bis 30 cm bei Knicklängen zwischen $s_k = 0,80$ bis $4,20$ m berücksichtigt. Damit sind die weitaus häufigsten Bemessungsfälle erfaßt, so daß nur noch in seltenen Fällen der Einzelnachweis geführt werden muß. Die kurze Darstellung der theoretischen Grundlagen gibt die Möglichkeit, Anwendungsgrenzen und Rechengenauigkeit selbst abzuschätzen.

Das Buch gliedert sich in einen Text- und Tafelteil:

- Darstellung der Bemessungsgrundlagen sowie Anleitungen zur Benutzung der Diagramme mit einigen Beispielen –
- Wiedergabe der Bemessungsdiagramme

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.

94. Jahrgang Heft 17

22. April 1976

Inhalt

Instandstellung der Centovalli-Bahntunnel. Von <i>Aldo Golta</i> † und <i>Pietro Teichert</i>	209*
Tunnelgewölbe unter hoher Aufschüttung. Vergleich zwischen Projektierungsmassnahmen und Messungen in der Tagbaustrecke des Heitersbergtunnels. Von <i>N. Bischoff</i> und <i>P. Zuber</i>	215*
Stand und Verlauf der Bauarbeiten am Gotthard (III)	218
Die unabhängigen Architekten und Ingenieure und die Schweiz. Bauwirtschaftskonferenz. Von <i>Hans Reinhard</i>	219*

Umschau

12 Mio Jahre alter Tannenzapfen ausgegraben. Rohstoffwirtschaft und Energieplanung. Britische Astronomen erproben Röntgenteleskop im All. Schaumstoffschnittel reinigen das Meer	221
--	-----

Wettbewerbe

Schulzentrum Lützelflüh BE. Von <i>B. Odermatt</i>	222*
--	------

Buchbesprechungen

Time-Saver Standards for Building Types. Arbeitsmethode der städtischen Verkehrsplanung. Das Fundamentaldiagramm. Die Vorspannung im Stahlbau	224
---	-----

Grüne Seiten vorne

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen	G 61
Aus Technik und Wirtschaft. Ankündigungen. Neue Bücher	G 62

Grüne Seiten hinten

Neue Bücher	G 63
Öffentliche Vorträge	G 64

Vorschau auf das nächste Heft

Erfassung und Verminderung von Erdbebenrisiken