

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 94 (1976)
Heft: 17

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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