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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 12.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

BAUFACHLITERATUR
DURCH IHRE FACHBUCHHANDLUNG

Bemessungstafeln für Beton- und Stahlbetonwände

Ingenieurgemeinschaft 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 *Aldo Golta* † und *Pietro Teichert* 209*

Tunnelgewölbe unter hoher Aufschüttung. Vergleich zwischen Projektierungsmassnahmen und Messungen in der Tagbaustrecke des Heitersbergtunnels. Von *N. Bischoff* und *P. Zuber* 215*

Stand und Verlauf der Bauarbeiten am Gotthard (III) 218

Die unabhängigen Architekten und Ingenieure und die Schweiz. Bauwirtschaftskonferenz. Von *Hans Reinhard* 219*

Umschau

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

Wettbewerbe

Schulzentrum Lützelflüh BE. Von *B. Odermatt* . . 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