

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 92 (1974)
Heft: 49

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.](#)

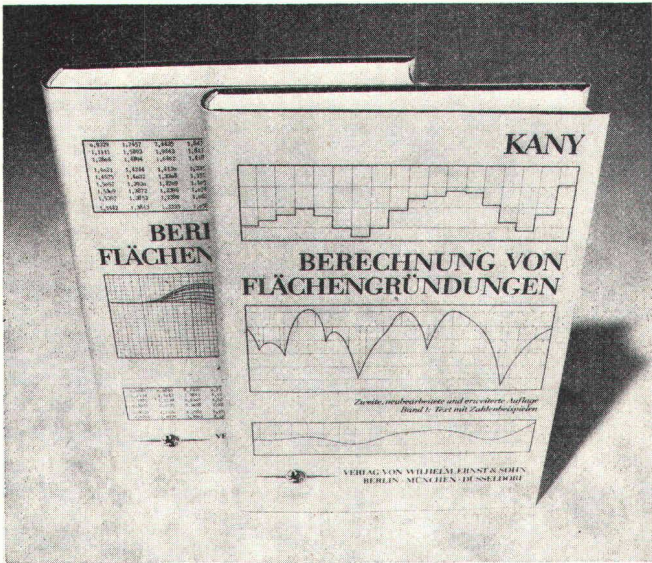
Download PDF: 21.12.2024

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



BAUFACHLITERATUR

DURCH IHRE FACHBUCHHANDLUNG



Zweite Auflage! Zwei Bände.

...wieder weitgehend auf die Anforderungen der Praxis des Ingenieurbüros zugeschnitten, wo schnell und ohne lange Einarbeitungszeit auch komplizierte Systeme sicher und wirtschaftlich optimal dimensioniert werden müssen ...

Aus dem Inhalt von Band 1: Ableitungen der Formeln für die Berechnung biegsamer und starrer Gründungsbalken und starrer Platten nach der Steifzahlmethode, die weiterentwickelt, tabuliert und für den Computer programmiert wurde. Schnittkräfte und Verformungen an Fundamentstreifen und Platten können so auf einfache Weise, schnell und wirklichkeitsnah, bestimmt werden. Neu ist die Erweiterung der Theorie auf Gründungsbalken mit unterschiedlicher Systemsteifigkeit und beliebiger Feldunterteilung. Enthalten sind Erläuterungen über Detailfragen zur Programmierung der Berechnungsmethoden, zur Verwendung von Elektronenrechnern und für die Baupraxis bearbeitete Zahlenbeispiele. Viele weitere Zahlenbeispiele erleichtern das Verständnis.

Band 2: Kurventafeln und Tabellen zur Berechnung der Sohldrücke, Biegemomente und Verformungen von Flächengründungen. Sehr nützlich und handlich sind auch die neuen Tabellen und Kurventafeln zur Bestimmung der Setzungen und Verkantungen von starren Fundamenten und Tafeln zur Dimensionierung.

Berechnung von Flächengründungen

Berechnungsverfahren zur Bestimmung der Sohldrücke, Biegemomente und Verformungen von Streifen- und Plattenfundamenten.

Von Dr.-Ing. M. Kany, Gewerbeoberbaudirektor.

2., neubearbeitete und erweiterte Auflage 1974 in 2 Bänden!
Band 1: Text mit Zahlenbeispielen. 336 S., 173 Abb., 84 Tab. 18 x 25 cm.
Band 2: Tabellen und Kurventafeln. 421 S., 464 Tab., 244 Taf. 18 x 25 cm.
Ganzleinen DM 260,- (nur beide Bände zusammen)

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.

92. Jahrgang Heft 49

5. Dezember 1974

Inhalt

- Grundlegende Bemerkungen zur Sicherheit. Von *J. Schneider* 1073*
- Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke. Von *G. Bridel* 1077*

Buchbesprechungen

- Grundbau Teil 1: Bodenmechanik und erdstatische Berechnungen. Herausgegeben von *Schulze/Simmer*. 15. Auflage, neu bearbeitet von *K. Simmer*. Schubprobleme im Stahlbetonbau. Von *T. Godycki-Cwirko*. Baustatik – am Beispiel gelernt. Band 1: Träger auf zwei Stützen. Freitragler. Von *W. Weisz* 1081

Wettbewerbe

- Gestaltung der Altstadt in Sursee LU. Oberstufenschule Richterswil ZH. Alters- und Pflegeheim Stammerswil ZH. Gemeindehaus in Wenslingen BL. Kirchliches Zentrum Wohlenschwil AG. Ideenwettbewerb Zentrum Berikon AG 1081*

Umschau

- Dreissig Jahre IVA. Professur für Baustatik an der ETH. Vademekum für Referenten in Weiterbildungskursen. Gründung einer Koordinationsgruppe Fernerkundung 1085

Ankündigungen

- Travaux d'étudiants en architecture à l'EPFL. Kunstmuseum Bern. Kunstmuseum Basel. Graphische Sammlung der ETH Zürich. Tapisserien von Inga Vatter-Jensen. Gewerbemuseum Basel. Kunsthaus Zürich: Photographie in der Schweiz 1085

- Vorträge 1086

Grüne Seiten vorne

- Laufende Wettbewerbe G 193
- Aus Technik und Wirtschaft G 193*

Vorschau auf das nächste Heft

Die Kunstdenkmäler des Kantons Appenzell-Ausser-rhoden. Von *P. Meyer*. Andreas und Peter Anton Moosbrugger. SIA-Informationen.