

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **92 (1974)**

Heft 49

PDF erstellt am: **27.04.2024**

Nutzungsbedingungen

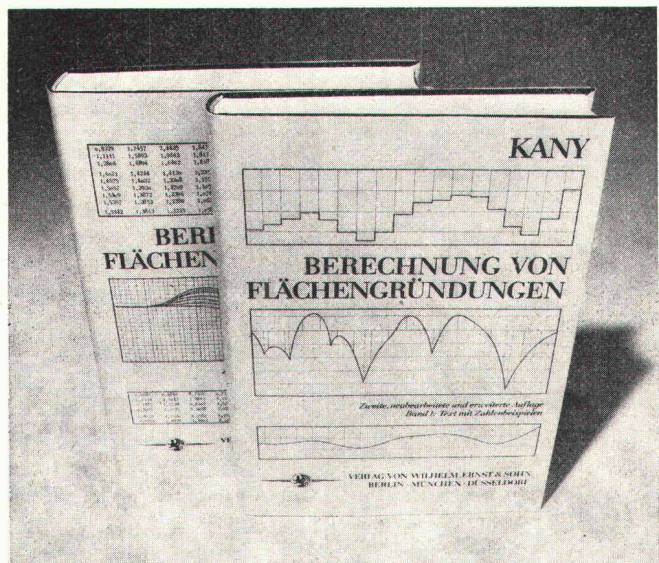
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



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 erdstatistische 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. Freitrag. Von *W. Weisz* 1081

Wettbewerbe

Gestaltung der Altstadt in Sursee LU. Oberstufenschule Richterswil ZH. Alters- und Pflegeheim Stammertal 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.