

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 92 (1974)  
**Heft:** 37: Mensch, Technik, Umwelt

## 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**

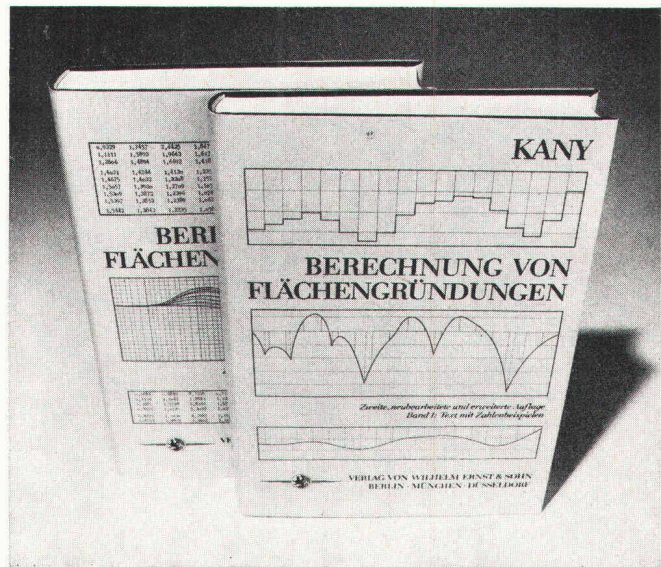
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

**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 beliebigem 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**

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich  
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

92. Jahrgang Heft 37

12. September 1974

**Mensch, Technik, Umwelt**

**Inhalt**

- Die wirtschaftliche Förderung der Berggebiete. Von *F. Mühlemann* . . . . . 837\*
- Aspekte der Landschafts-Schutzplanung des Vierwaldstättersees. Von *R. Martin* . . . . . 840\*
- Energie, Technik und Umweltbelastung. Von *E. H. Schoch* . . . . . 843
- Ökonomie und Ökologie im Hochbau. Von *B. Bittig* . . . . . 846\*

**Bulletin Technique de la Suisse Romande**

Inhaltsverzeichnis von Heft 17 und 18, 1974 . . . . . 853

**Wettbewerbe**

Ideenwettbewerb Halbinsel Wasserburg/Bodensee. Oberstufenzentrum in Klingnau AG. Sportzentrum Allmend, Meilen ZH. Pfarreizentrum Arbon TG . . . . . 853

**Ankündigungen**

- Air Cushion Handling in Industry, Symposium in London. Holz im Bau, Fortbildungskurs in Lausanne und Bern. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg . . . . . 853
- Vertrieb- und Abbautechnik im Wandel. Kurse für den chemischen Holzschutz, Biel. Documentation Tunnels Routiers. Helmhaus Zürich. Kunstverein St. Gallen . . . . . 854
- Öffentliche Vorträge . . . . . 854

**Mitteilungen aus dem SIA**

Die Haltung der Fachverbände in der Frage der Zürcher Expressstrassen . . . . . 854

**Grüne Seiten vorne**

Laufende Wettbewerbe . . . . . G 141  
Kommende Weiterbildungsveranstaltungen . . . . . G 142

**Grüne Seiten hinten**

Aus Technik und Wirtschaft . . . . . G 143\*

**Bezugspreise**

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	104.—	57.—	33.—
Ausland	116.—	63.—	37.—

Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preiskategorien.

**Verlag und Redaktion**

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12  
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630  
Telephon 01 / 36 55 36, Postcheck 80-6110

**Anzeigenverwaltung**

IVA AG für internationale Werbung  
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16  
Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735  
Filialen in Lausanne und Genf