

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 94 (1976)  
**Heft:** 21

## 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:** 05.04.2026

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



**BAUFACHLITERATUR**

**DURCH IHRE FACHBUCHHANDLUNG**

# Baubetrieb für Ingenieure

Von Prof. Dr.-Ing. Kurt Schwerdtfeger

## Teil I: Bauleitung und Preisbildung

X, 189 Seiten, DIN A 4, 1976  
Geheftet DM 37,- ISBN 3-433-00727-6

### Aus dem Inhalt:

Partner am Bau: Bauverwaltung – Bauarbeiter – Bauwirtschaft – Bauversicherungen – Netzplantechnik. Preisermittlung: Löhne und Gehälter – Gerätekosten – Gemeinkosten – Baupreisrecht – Stoffkosten – Hauptkalkulation – Preisänderung.

## Teil II: Maschinen und Geräte

VIII, 283 Seiten, 290 Abb., 19 Tab. DIN A 4, 1976  
Geheftet DM 57,- ISBN 3-433-00738-1

### Aus dem Inhalt:

Verkehrswegebau: Erdarbeiten – Autostraßen – Wasserstraßen – Schienenwege.  
Ingenieurbau: Grundbau – Schalung – Rüstung – Beton – Hebezeuge – Baustelleneinrichtung.

Baubetrieb – ein Begriff, der die Praxis des Bauingenieurs im Ingenieurbau umfaßt, für den bekanntlich andere Regeln als für den Hochbau gelten.

Deshalb wendet sich die in zwei Bände aufgeteilte Veröffentlichung in erster Linie an Lehrkräfte und Studenten der Fachrichtung Bauingenieurwesen, wird aber auch für Ingenieure in Bauverwaltung und Bauindustrie, für Bau-techniker und Baukaufleute von Nutzen sein.

Teil I bringt unter der Überschrift „Bauleitung und Preisbildung“ Wissenswertes über die Partner am Bau und die Kalkulation. – In Teil II werden die Maschinen vorgestellt, wobei an entsprechender Stelle Hinweise auf die jeweiligen Unfallverhütungsvorschriften der Tiefbau-Berufsgenossenschaft eingefügt sind.

Mit dieser Publikation gelang dem Verfasser eine geschlossene Darstellung zum Thema „Baubetrieb“, fundiert durch langjährige Tätigkeit auf Großbaustellen und Vorlesungserfahrungen.

**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 21

20. Mai 1976

## Inhalt

Zum Stand der Anwendung der Finite-Element-Methode im Grundbau. Von <i>A. R. Wibel</i> , St. Gallen	273
Bodenmechanische Besonderheiten des Seetons in der Klus von Rondschâtel. Von <i>U. Schär</i> und <i>H. Bruusgaard</i> , Zürich	278*
Zur Entwässerung nordalpiner Weidezonen. Von Dr. <i>A. Petrascheck</i> , Zürich	280

## Wettbewerbe

Kirchliches Zentrum Rüfenacht BE	285*
Werkheim und Wohnheim in Uster ZH	286

## Umschau

Alvar Aalto gestorben. Nationale Forschungsprogramme	286
--	-----

## Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen.	
Aus Technik und Wirtschaft	G 77
Aus Technik und Wirtschaft. Kurzmitteilungen	G 78*

## Grüne Seiten hinten

Kurzmitteilungen. Ankündigungen. European Space Agency	G 79
Stellenvermittlung SIA/GEP. Öffentliche Vorträge	G 80

## Vorschau auf das nächste Heft

Elektrische Zugförderung im Spiegel eines Ingenieurlebens. Karl Sachs zum 90. Geburtstag. Von *Ernst Isler*, Baden.