

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 95 (1977)  
**Heft:** 16: SIA-Heft, 2/1977: Frei Otto: Architektur in der Bundesrepublik -  
wohin?

## 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:** 16.03.2025

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



**BAUFACHLITERATUR**

**DURCH IHRE FACHBUCHHANDLUNG**

# Baugruben

Von Dr.-Ing. Anton Weißenbach

## **Teil I: Konstruktion und Bauausführung**

X, 164 Seiten, 114 Bilder, 24 Tab. 17 x 24 cm. 1975  
Ganzleinen DM 49,- ISBN 3-433-00683-0

## **Teil II: Berechnungsgrundlagen**

X, 234 Seiten, 124 Bilder, 25 Tafeln, 20 Tabellen.  
17 x 24 cm. 1975  
Ganzleinen DM 72,- ISBN 3-433-00704-7

## **Teil III: Berechnungsverfahren**

X, 422 Seiten, 255 Bilder, 14 Tabellen, 36 Tafeln.  
17 x 24 cm. 1977  
Ganzleinen DM 100,- ISBN 3-433-00765-9

### **Aus dem Inhalt von Teil I: Konstruktion und Bauausführung**

Beböschte Baugruben – Baugrubenverkleidungen aus Holz und Stahl – Massive Baugrubenverkleidungen – Bauteile zur Stützung von Baugrubenwänden – Hilfskonstruktionen und Arbeitsschutzmaßnahmen – Wasserhaltung – Messungen an Baugruben

### **Aus dem Inhalt von Teil II: Berechnungsgrundlagen**

Aktiver Erddruck – Erddruck im elastischen Halbraum – Erdwiderstand – Lastannahmen – Zulässige Spannungen – Berechnungsbeispiele – Zahlen- und Kurventafeln

### **Aus dem Inhalt von Teil III: Berechnungsverfahren**

Unverkleidete Baugrubenwände – Im Boden eingespannte, nicht gestützte Baugrubenwände – Einmal gestützte Baugrubenwände – Mehrmals gestützte Baugrubenwände – Ermittlung der Schnittgrößen nach dem Traglastverfahren – Gleichgewichtsbedingungen – Bemessung der Einzelteile – Berechnungsbeispiele – Zahlen- und Kurventafeln

Das Gesamtwerk behandelt alle Bauweisen, die für die Sicherung von Baugruben in Frage kommen. Konstruktive Gestaltung und Probleme, die mit der Herstellung von Baugrubenkonstruktionen zusammenhängen, werden wesentlich eingehender behandelt, als in bereits vorliegender Literatur.

**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.

95. Jahrgang Heft 16

21. April 1977

### Inhalt

«Wie weiter?». Festvortrag zum 122. Schinkelfest des Architekten- und Ingenieurvereins zu Berlin. Von <i>Frei Otto</i> , Stuttgart . . . . .	229
Wettbewerb: Psychiatrische Klinik Münsterlingen TG . . . . .	234
Die Kanalisationsnorm des SIA. Von <i>Richard Heierli</i> , Zürich . . . . .	237

### SIA-Informationen

Auftragsbestand und Beschäftigung in den Projektierungsbüros. Auswertung der Umfrage Januar 1977 . . . . .	239
Die Unterstellung der Architektur- und Ingenieurarbeiten unter die Mehrwertsteuer . . . . .	240
Hinweis auf die Bedeutung der Konstruktionsregeln für den Lastfall Erdbeben. AJ – Aktion Junge. Zur Überbrückung von Beschäftigungsschwierigkeiten junger Ingenieure und Architekten . . . . .	242
SIA-Veranstaltungen. Senkung der Kosten durch betriebsgerechtes Konzept technischer Anlagen . . . . .	243
SIA-Tag 77 in Luzern. Wissen Sie . . . . .	244

### Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe . . . . .	G 57
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft . . . . .	G 58*

### Grüne Seiten hinten

Ankündigungen . . . . .	G 59
Stellenvermittlung ESA und SIA/GEP . . . . .	G 60

### Vorschau auf das nächste Heft

Landwirtschaftliche Dränung. Ursache und Verhinderung der Verockerung, Verschlammung, Verstopfung und Verdichtung.