Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **95 (1977)**

Heft 16: **SIA-Heft, 2/1977: Frei Otto: Architektur in der Bundesrepublik - wohin?**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 *Frei Otto*, Stuttgart 229

Wettbewerb: Psychiatrische Klinik Münsterlingen TG 234

Die Kanalisationsnorm des SIA. Von *Richard Heierli*, 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, Verschlämmung, Verstopfung und Verdichtung.