

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 90 (1972)
Heft: 38

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

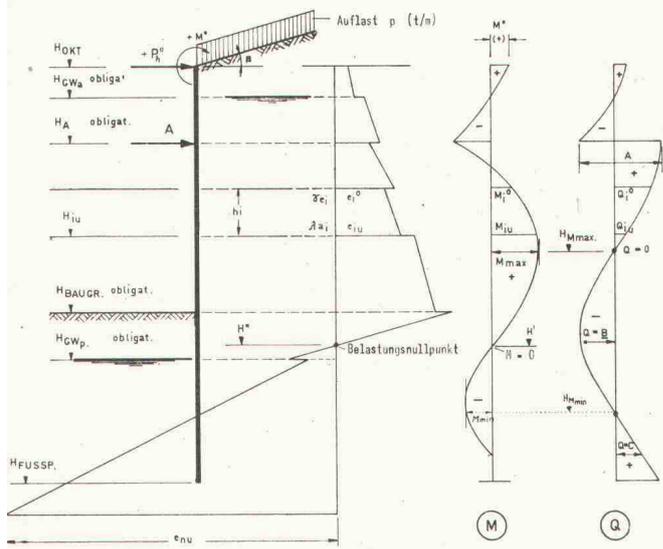
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

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

Beispiel 1: Berechnung einer einfach verankerten Spundwand.

An diesem Beispiel sehen Sie konkret, was der Tischrechner HP 10 leistet.



Eingabe	Resultate
Höhen	Ankerkraft
1) Terrain ok	17.047
2) Anker	Maximalmoment
3) Baugrube	1) Lage
0.000	2) Grösse
-3.000	-6.042
-6.000	24.409
4) WSP. oben	Minimalmoment
5) WSP. unten	1) Lage
-2.000	2) Grösse
-8.000	-12.562
Kopfkraft	-13.281
1) Horiz. Kraft	Momentennullpunkt
2) Moment	-9.570
1.000	Wandfusspunkt
1.000	-13.852
Auflast	Ersatzkraft C
Sicherh.-Koeff.	-19.670
0.600	
1.500	

Bitte beachten Sie für weitere konkrete Anwendungsbeispiele unsere folgenden Inse-
rate oder verlangen Sie eine unverbindliche
Demonstration.

Hewlett-Packard (Schweiz) AG
Zürcherstrasse 20, 8952 Schlieren ZH
Tel. 01 98 18 21



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

90. Jahrgang Heft 38

21. September 1972

Inhalt

Die Abdankungsrede für Hans Ulrich Grubenmann.
Von F. Stüssi 915*

Statische Berechnung eines Seiltragwerkes für Hängebahnen. Von H. Wettstein 919*

Ein bedeutender Schweizer Flugzeugkonstrukteur: Hans L. Studer 1907—1971. Von M. Künzler 929*

Umschau

Deutsch-englisches Luftfahrt-Gemeinschaftsprojekt. Eidg. Technische Hochschule Zürich. Siedewasserreaktor für ein schwedisches Kernkraftwerk. Lärm-minderung im Flughafen. Dach aus Chemiefasergewebe 933*

Baugesetzgebung des Kantons Aargau. Von der VLP 934

Nekrologe

E. Arbenz. A. E. Flury. W. Humm. H. Roth-Pestalozzi. H. Spring-Giannotti 934*

Buchbesprechungen

Kunststoffe für den Wasserbau, von F.-F. Zitscher 934

Wirtschaftliches Bauen, herausgegeben vom Betriebswissenschaftlichen Institut der ETH. Strassenbautagung Berlin 1970, herausgegeben von der Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen. Developments in Bridge Design and Construction — Proceedings of the Conference. Discussion, edited by H. R. Evans. Vitznau—Rigi, von H. Staffelbach. Geschäftsberichte 935

Wettbewerbe

Krankenheim Frauenfeld. Künstlerische Wandgestaltung in den Physikbauten der ETH-Aussenstation Hänggerberg. Schulanlage Brotkorb in Stein AG. Oberstufenschulanlage in Steckborn 936

Ankündigungen

Kunstgewerbemuseum Zürich. Fachtagung Kaltfliesspressen in Iserloh. Dechema-Kolloquien im Oktober und November 1972. SVI Vereinigung Schweiz. Verkehrsingenieure. Kongress «Auto — Mensch — Umwelt» in Rüschlikon. Öffentliche Vorträge 936

Anzeigenverwaltung

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

Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	24.50	47.—	90.—
Ausland	26.—	50.—	96.—

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