

**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 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**

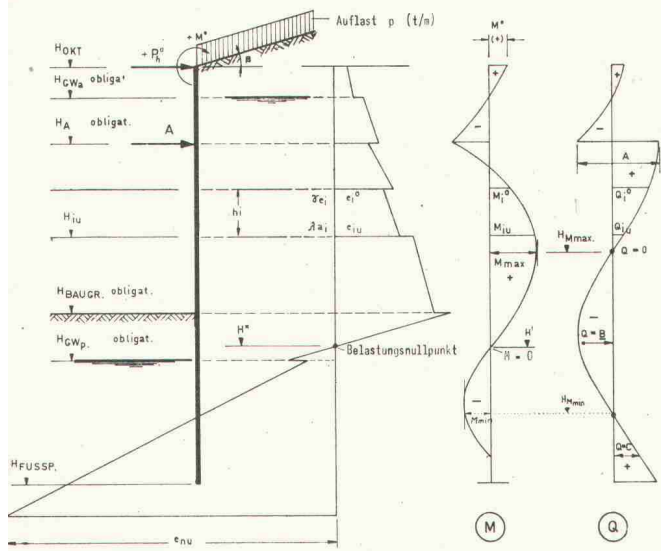
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 25.01.2026

**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
Kopfkräfte	-13.281
1) Horiz. Kraft	Momentennulldpunkt
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 Hänge- bahnen. 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. Siedewasser- reaktor für ein schwedisches Kernkraftwerk. Lärm- minderung im Flughafen. Dach aus Chemiefaser- gewebe . . . . .	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 Betriebs- wissenschaftlichen Institut der ETH. Strassenbauta- gung Berlin 1970, herausgegeben von der Forschungs- gesellschaft 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 Wandgestal- tung in den Physikbauten der ETH-Aussenstation Hönggerberg. Schulanlage Brotkorb in Stein AG. Oberstufenschulanlage in Steckborn . . . . .	936
---	-----

### Ankündigungen

Kunstgewerbemuseum Zürich. Fachtagung Kaltfliess- pressen in Iserloh. Dechema-Kolloquien im Oktober und November 1972. SVI Vereinigung Schweiz. Ver- kehrsingenieure. Kongress «Auto — Mensch — Um- welt» 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 Preis-  
kategorien.