

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91 (1973)  
**Heft:** 27

## 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:** 19.02.2026

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

Research Makes the Difference

# SONY®

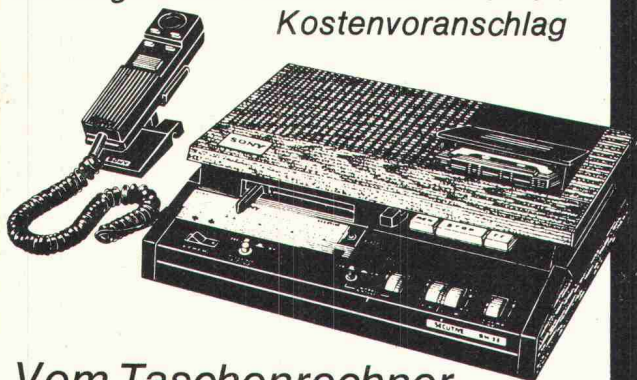
**Alle neuen  
Rechner Modelle  
sind eingetroffen!**



**Jetzt grosse  
Eintausch-Aktion**

**Wir zahlen  
Höchstpreise  
für Ihren alten Rechner**

Verlangen Sie unverbindlichen einen  
Kostenvoranschlag



**Vom Taschenrechner  
bis zum Micro-Computer  
alles ab Lager lieferbar,  
auch Diktiergeräte**

**Gratiskatalog**

**Karlev-Suisse  
CH 5443 Niederrohrdorf**  
Sony Sobax Elektronenrechner  
Tel. 056 96 22 82 - 96 22 48

## 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

91. Jahrgang Heft 27

5. Juli 1973

### Inhalt

Ein Beispiel zur refraktionsseismischen Bestimmung  
der Felsoberfläche unter geringer Überdeckung. Von  
*E. Scheller* und *Th. Müller* . . . . . 665\*

Das Bauxit- und Tonerdeprojekt der Alusuisse in  
Australien.

– 5. Teil: Die Erzeugung von Prozessdampf und elek-  
trischer Energie. Von *J. Köchli* . . . . . 668\*

### Umschau

Sonneneruption begünstigt Weltraumprojekt. Hoch-  
korrosionsbeständige Werkstoffe im Chemie-Appa-  
ratebau. Neue Privatdozenten an der ETH Zürich.  
Architekt Hans Marti zum 60. Geburtstag. Persön-  
liches . . . . . 679

### Buchbesprechungen

Stadt-Utopien und Gesellschaft, von *M. Schumpp*.  
Theorie und Praxis im Städtebau, von *F. Eggeling*.  
Richtig belüftete Flachdächer ohne Feuchtluftpro-  
bleme, von *K. Seiffert*. Müllbeseitigung aus Wohnun-  
gen und Wohnhausanlagen, von *K. H. Strobach* . . . 680

Abhandlungen der Internationalen Vereinigung für  
Brückenbau und Hochbau. Höhere Technische Me-  
chanik, von *I. Szabo*. Das Rechnen mit unstetigen  
Funktionen in der Baustatik, von *G. Franz*. Future  
Railways and Guided Transport, by *P. M. Kalla-  
Bishop*. Leitfaden für den Abschluss von Verträgen,  
von *W. E. Hindermann* und *U. Streiff*. Kalk, von  
*E. Schiele* und *L. W. Berens* . . . . . 681

### Wettbewerbe

Berufsbildung Weinfelden TG. Friedhofanlage «Asp»  
in Münchenstein BL. Hallenbad Olten. Altersunter-  
künfte Herzogenbuchsee BE. Friedhofanlage Rüm-  
lang. Dorfkerngestaltung Balzerswil TG . . . . . 682\*  
Internationaler Wettbewerb für vorfabrizierte Häuser  
in Tokio . . . . . 683

### Kurse und Tagungen

Kant. Bauschule, Aarau; Aufnahmeprüfung 1973.  
ETH-Nachdiplomkurs über Entwicklungsländerpro-  
bleme. Internationale Sommerakademie Salzburg:  
Seminar «Städtebauliche Architektur» . . . . . 683

### Ausstellungen und Messen

Das zeichnerische Werk von Paul Klee . . . . . 683  
Kunstmuseum Bern. Preis der Schweizer Kunst. SAIE  
Internationaler Salon der Industrialisierung des Bau-  
gewerbes . . . . . 684

Öffentliche Vorträge . . . . . 684

### Anzeigenverwaltung

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

### Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12  
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630  
Telephon 01 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110