

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 78 (1960)  
**Heft:** 36

## **Titelseiten**

### **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:** 22.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

**Keller-  
Produkte  
auf Gross-  
baustellen!**

**BAUTENSCHUTZ**

**Keller**

Neubau Kantonsschule «Freudenberg», Zürich



Auf der obigen Baustelle wurden folgende Keller-Produkte verarbeitet:

ca. 1400 kg **AFRATAR \*** für Fundamentisolationen

ca. 3000 kg **POLYTON-**  
Dispersionsfarbe für Fassaden und Untersichten

**\*AFRATAR die bessere Lösung, weil**

- ein einziger AFRATAR-Anstrich zwei Dünnanstriche nach bisherigem System ersetzt;
- AFRATAR auf frischen Beton aufgetragen werden kann;
- AFRATAR grössere Sicherheit bei geringeren Kosten bietet.



SIEGFRIED  
**Keller** CO

Wallisellen-Zürich - Tel. 051/ 93 32 32

**4½ Tonnen Keller-  
Produkte für eine  
einzige Baustelle -  
ein überzeugender  
Qualitätsbeweis!**

## Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110  
Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr  
und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.  
Postadresse:  
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

## Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-  
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

## INHALT

Photoelektrisch - interferometrisches  
Verfahren zur vollständigen Bestim-  
mung von ebenen Spannungszustän-  
den. Von *H. Favre, W. Schumann,*  
*E. Stromer* . . . . . 577\*

Dieselelektrische Rangierlokomotiven  
Serie Em3/3 18801 u. f. der SBB. . . . . 584\*

Wettbewerb Wohnüberbauung «Sen-  
nerewiese» Schaffhausen . . . . . 586\*

## Mitteilungen

Hauptausschuss «Detergentien und  
Wasser», Neues Preissystem für Ze-  
ment und Kalk, A³E² P. L. Schweiz.  
Lack- und Farbenindustrie, Eidg.  
Amt für Strassen- und Flussbau . . . . . 592

## Buchbesprechungen

Untersuchungen der statischen Walz-  
verdichtungsvorgänge mit Glattwal-  
zen und Vergleich mit Ergebnissen  
aus Versuchen mit dynamischen Ver-  
dichtungsgeräten, von *G. Garbotz* und  
*J. Theiner*. Baustatik, von *K. Hirsch-  
feld*. Radial- und Axialpumpen, von  
*A. J. Stepanoff* . . . . . 593

## Mitteilungen aus dem S. I. A.

Fachgruppe der Ingenieure für Brük-  
kenbau und Hochbau . . . . . 593

## Mitteilungen aus der G. E. P.

Landessektion Frankreich der G.E.P. 593

## Nekrologe

Andreas Vernier, Jean-Gustave Yung 594

## Wettbewerbe

Neugestaltung des Bärenggrabens und  
Klosterliareals Bern, Ausbau der  
Aarebadanstalten Bern, Nuovo centro  
studi Trevano . . . . . 594

## Ankündigungen

S.I.A., Sektion Winterthur und Tech-  
nischer Verein Winterthur, Ausstel-  
lung Karl Hugin, Aarau, Weiterbil-  
dungskurs für höhere Mathematik,  
VDI-Lehrgang Regelungs-Technik,  
Deutsche Kunststoff-Tagung Berlin,  
Tagung des CEBEDEAU «Korrosion  
durch Industrierwässer», Europä-  
isches Treffen für chemische Technik  
undACHEMA-Tagung Frankfurt a.M. 594