

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 67 (1949)  
**Heft:** 52

## **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:** 14.01.2026

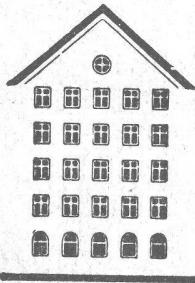
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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

## Fenster

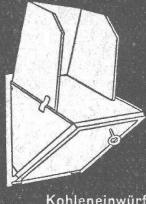


## Kiefer Zürich

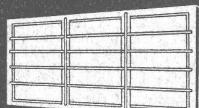
Dauerhafter,  
billiger bauen mit



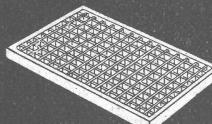
Brief- und Milchkästen



Kohleneinwürfe



Kellerfenster



Lichtschachtröste

Spezialprospekte und norm Mitteilungen verlangen

**Metallbau AG**  
Zürich 47 Albisrieden

Anemonenstrasse 40  
Telephon (051) 27 06 75

Beilage: Tafel 39/40

### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:  
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
60.—	30.—	15.—
66.—	33.—	16.50

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E.T.H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

### Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 6817 / Postcheck VIII 1027

Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

### INHALT

Baubrücke. Von K. Sattler . . . . .	729*
Bettungsziffer. Von B. Hummel . . . . .	730*
Diesel-elektrische Lokomotive für Bolivien . . . . .	733*
Ringacker-Kapelle bei Leuk. Von J. Schaller . . . . .	734*
L. Zehnder und die moderne Physik. Von W. Traupel und W. Kummer . . . . .	735
Korrosionsfall. Von H. Bourquin . . . . .	735*

### MITTEILUNGEN

Gastagung Essen. Baugrubenwand. Weitgespannte Tragwerke. Hilfsgerät für Backsteinmauerung. Fabrikflachdächer mit Wasserbehältern. Pfahlfundation. Petrol-Bohranrichtungen. Porsuk-Staumauer . . . . .	736
---	-----

### LITERATUR

Städte, von H. Carol und M. Werner / H. Marti . . . . .	736
Bronces, von L. Underwood / p. m. Wie wohnen?, von E. Zietzschmann und G. David. Baugrund, von F. Kögler und A. Scheidig / L. Bendel. Rationelle Betonherstellung, von O. R. Sowley / G. Steinmann . . . . .	737
Steelwork, von H. P. Smith / C. F. Kollbrunner. Stahlsaitenbeton, von K. Lichtenreiter und E. Jung / G. Steinmann. Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen / G. Everts. Thermo-dynamic charts, von H. C. Hotel / F. Salzmann . . . . .	738
Dampflokomotive, von F. Meinecke / H. Nyffenegger. Energiegewinnung aus Atomkernen, von W. Fucks / W. Dubs . . . . .	739

### WETTBEWERBE

Schulhaus Sursee. Verwaltungsgebäude Bellinzona. Schulhaus Rüthi . . . . .	740
--	-----

### VEREINE

S. I. A. Geschäftsbericht, Berichtigung . . . . .	740
---	-----

\* Bilder

Einladung zum Abonnement . . . . .	740
------------------------------------	-----