

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 67 (1949)  
**Heft:** 22

## **Titelseiten**

### **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:** 14.03.2025

**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

*Bessere Sicht  
Aluminium Licht*

MD

Aluminium Licht A.G. Zürich Uraniatr. 16 Tel. (051) 25 89 88

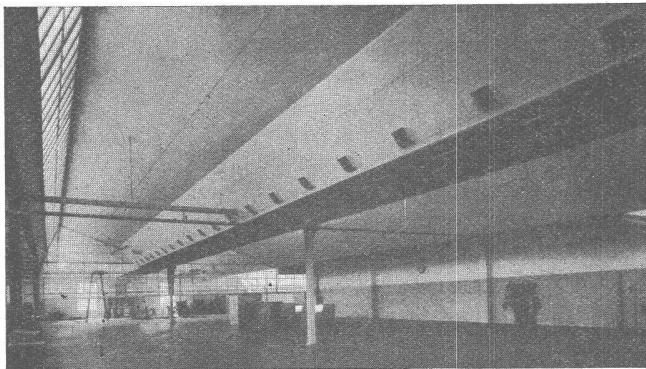
## Eisenbaugesellschaft Zürich

Ingenieurbureau + Stahlbau + Kranbau + Wehrbau

**Unsere Abteilung Stahlbau** projektiert und konstruiert: Fabrikbauten, Werkbauten, Türme, Maste, Stauwehnanlagen, Brücken, Silos, Hallen, Eisenhochbauten

**Unsere Abteilung Kranbau** projektiert und erstellt betriebsfertige Krane Bauart „Oerlikon“, wie: Laufkrane, Bockkrane, Verladebrücken, Krane mit Greiferausrüstung, Hebeböcke, Drehkrane, Schiebebühnen

**Unsere Abteilung Wehrbau** projektiert und erstellt: Windwerke, Schützen, Dammbalken usw. für alle Wehrtypen.  
Wir verfügen über eigene Patente.



Shedbau einer Spinnerei

# HCH. LIER

**Deckenheizungen** System Crittall

**Heisswasser-Heizungen**

**Umbau bestehender Dampfanlagen  
in Heisswasser • Abwärmanlagen**

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05

### Verlag

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

Postadresse:

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39

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

### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

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

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

### INHALT

Stabilität rechteckiger Platten, Von <i>C. F. Kollbrunner</i> . . . . .	307*
War der Dieselmotor durch Patente geschützt? Von <i>P. Meyer</i> . . . . .	309
Taucherarbeiten am Vorderen Go- sausee, Von <i>G. Hutarew</i> . . . . .	310*
2. Intern. Kongress der Technik in Kairo, Von <i>E. Gruner</i> . . . . .	313
Wettbewerb Realschule Pratteln . . . . .	314*

### NEKROLOGE

G. Lüscher . . . . .	318*
----------------------	------

### MITTEILUNGEN

Zur Entwicklung des vorgespannten Betons . . . . .	318
Pumpen für eine Oelleitung im Irak, Gegen Atombomben befestigte Stadt. Ausbau der Rhone, Tageskurs über Verhandlung. Schnellwender - An- trieb für Hobelmaschine, Persön- liches, Arbeitsfrieden in der Maschi- nen-Industrie . . . . .	319
Rechenschieber für Wärmebedarfs- rechnungen, Böchungsrechnungen. ETH . . . . .	320

### WETTBEWERBE

Sekundarschulhaus Brüttsellen, Hauptverkehrsstrasse «Oesterleden» in Stockholm . . . . .	320
--	-----

### LITERATUR

Thermalbäder der Schweiz, Von <i>G. Lüscher/B. Tschachtli</i> , Festigkeits- lehre, Von <i>E. Doenk/G. Steinmann</i> , Neu-Erscheinungen . . . . .	320
--	-----

### VEREINE

G. E. P., Goethe-Gedenkstunde . . . . .	320
---	-----

VORTRAGSKALENDER . . . . .	320
----------------------------	-----

\* Bilder