

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 78 (1960)  
**Heft:** 10

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 15.03.2025

**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

## SIFRAG

klimatisiert  
jeden  
Raum



SIFRAG BERN ZÜRICH BASEL LAUSANNE

### 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

- Der Donnerbühl-Tunnel in Bern.  
— Bauausführung nach der Schild-  
Methode. Von *R. Desponds* . . . 165\*  
— Experimentelle Untersuchung des  
Erddruckes auf den Tunnel. Von  
*D. Bonnard* . . . 168\*  
Zur Berechnung von Flachgründun-  
gen. Von *G. Schnitter* . . . 171  
Wettbewerb Kaserne Bremgarten . . 173\*

### Mitteilungen

Unterdruckerscheinungen in Pum-  
penleitungen. Die neuen Weatherill-  
Ladeschaufeln. Diesel-hydraulische  
Lokomotiven für die Britischen Bah-  
nen. Benson-Kessel für 475 t/h  
Dampfleistung. Ein Rechenzentrum  
für Bautechnik. Persönliches . . . 179

### Nekrologe

H. Dütchler . . . . . 179\*  
R. Bourgeois. G. Pedrazzini . . . . 180

### Buchbesprechungen

Die Kunstdenkmäler des Kts. Bern,  
von *P. Hofer* . . . . . 180  
Hydraulische Pressen und Druck-  
flüssigkeitsanlagen, von *E. Müller*.  
Die Prüfung elektrischer Maschinen,  
von *W. Nürnberg*. Instationäre Wär-  
mespannungen, von *H. Parkus*. Tech-  
nischer Strahlenschutz, von *Th. Jae-  
ger*. Neuerscheinungen . . . . . 181

### Wettbewerbe

Schulhaus Dorfschmiede in Horw.  
Ausbau der Aarebadanstalten in Bern.  
Rathausumbau in Winterthur. Kan-  
tonsschule in Tribtschen LU. Primar-  
schulhaus in Schlieren . . . . . 182

### Ankündigungen

Die Werke der Baumeister Gruben-  
mann. Technikum Winterthur. Ver-  
band Schweiz. Abwasserfachleute.  
Jahresversammlungen 1960 des SEV  
und VSE. Fachgruppe Wasserchemie  
der Ges. Deutscher Chemiker. Vor-  
tragskalender . . . . . 182