

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

## **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:** 21.02.2026

**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  
GEGRUNDET 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-Annونce AG., Zürich, Limmat-  
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

**INHALT**

Der Donnerbühl-Tunnel in Bern.

- |  |      |
|--|------|
| — Bauausführung nach der Schild-<br>Method. Von <i>R. Desponts</i> . . . . .                       | 165* |
| — Experimentelle Untersuchung des<br>Erddruckes auf den Tunnel. Von<br><i>D. Bonnard</i> . . . . . | 168* |
| Zur Berechnung von Flachgründun-<br>gen. Von <i>G. Schnitter</i> . . . . .                         | 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

**Nekrologie**

*H. Düttschler* . . . . . 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 Dorforschmiede in Horw.  
Ausbau der Aarebadanstalten in Bern.  
Rathausumbau in Winterthur. Kan-  
tonsschule in Tribschen 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