

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 69 (1951)
Heft: 44

Inhaltsverzeichnis

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: 23.02.2026

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

W. BAUMANN - HORGEN

Zürich Grüttistrasse 64 Tel. (051) 23 63 82
 Chur Lürlibadstr. 10 Tel. (081) 217 51
 Genève 23, Rue de Berne Tel. (022) 231 02
 Lausanne 18, Chemin des Epinettes Tel. (021) 26 32 01
 Lugano Via Trevano 36 Tel. (091) 3 52 14
 Luzern Maihofstrasse 45 Tel. (041) 238 75
 Winterthur Eichgutstrasse 2 Tel. (052) 24 22 0

ROLLADEN - JALOUSIEN - KIPPTORE - SONNENSTOREN - ROLLWÄNDE

**BAUBESCHLÄGE
MÖBELBESCHLÄGE
WERKZEUGE**

Besichtigen Sie bitte meine
Ausstellung in der Baumuster-
Centrale, Talstrasse 9

F. Bender:

ZÜRICH, Oberdorfstrasse 9 u. 10, Tel. 34 36 50

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG · LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG
HEISSWASSER
STATT DAMPF**
Telephon
051 / 920501

Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen · Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

AUFZÜGE
für Personen - Waren
Spesen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZURICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

Verlag

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

Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland

66.— 72.— 33.— 36.— 16.50 18.—

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.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Einfluss von Querschotten auf die
Beanspruchung geschlossener Falt-
werke. Von Hermann Craemer 613*

Bemerkungen zum Bunkerprozess.
Von J. Bächtold 614

Photoreportage aus Stuttgart 1951.
Von W. Kittel 615*

Planung und Eigentumsgarantie.
Von W. Hartmann und M. Werder 619

Brand in der Zentrale Chandoline
des Kraftwerk Dixence 621

Nikolaus August Otto, 1832 bis 1891.
Von A. Ostertag 622

Britische Atomenergie-Versuchspile.
Von F. Salzmann 623*

NEKROLOGE

A. Higi 623*
F. Ott. P. Marchal. H. Stähelin 624*

MITTEILUNGEN

Druckbehälter für verflüssigte Gase 624
Versuche an Stahlbeton- und Stahl-
masten in Oesterreich. «Acustica».
Passagierdampfer «United States».
Pallas-Keilriemen. «Dome of Discovery».
Volkshochschule des Kts. Zürich. ETH 625

WETTBEWERBE

Schwesternhaus des Kantonsspitals
Zürich. Vergrösserung Schulhaus
Buchholz, Zollikon. Erweiterung des
Schulhauses und der Gemeindever-
waltung, Oberdornach 625

LITERATUR

Das Flüssigkeitsgetriebe bei spa-
nenden Werkzeugmaschinen, von
Hans Krug 625
Neuerscheinungen 626

VEREINE

Techn. Verein und Sektion Winter-
thur des S. I. A. UIA 626

VORTRAGSKALENDER 626