**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 65 (1947)

Heft: 38

Werbung

### 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:** 30.11.2025

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

# WEIZERISCHE BAUZEITI

WOCHENSCHRIFT FUR 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

# GLASDAG

und Beton + Umdecken gekitteter Glasdächer

KITTLOS MIT BLEIBANDEN

**JAKOB SCHERRER SÖHNE** Allmendstrasse 5/7 + Tel. 25 79 80 ZÜRICH 2

Ausführung auf Holz, Eisen

für Personen - Waren Speisen - Akten mit und ohne Feineinstellung



Werkzeug- und Bestandteilschränke Schubladenblocks Kleiderschränke



gesetzlich geschützt

Metallbau AG

Zürich-Albisrieden

Tel. (051) 270676

### BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG · LUFTUNG WARMWASSER

THALWIL

HEIZUNG HEISSWASSER STATT DAMPE Telephon 051 / 920501

## AG. FÜR GRUNDWASSERBAUTEN, BERN

Bohrpfähle nach eigenem Verfahren

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. 1.30 Abonnements:

12 Monate 6 Monate 3 Monate Schweiz Ausland Schweiz Ausland Schweiz Ausland 60.\_ 27.\_ 30.\_ 13.50 15.\_

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

#### Anzeigen-Verwaltung

Mosse - Annoncen AG., Limmatquai 94, Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

#### INHALT

INTALL	
Ueber den schweizerischen Bergbau während des zweiten Weltkrieges. Von $T.\ Kopp$	521
Ueberwindung einer Druckstrecke beim Stollenbau für das Kraftwerk Mörel. Von <i>H. Nipkow</i>	522*
Wassermessungen nach dem Salzverdünnungsverfahren. Von $H.\ Gerber$ .	524
Elektrische Salzgehalt-Ermittlung bei Wassermessungen. Von $H.\ Tobler$ .	524*
Neue Wünschelruten-Versuche	525
Zur Elektrizitätsversorgung in Großbritannien	525
Das Villard-Diagramm, ein Schlüssel zur Bauweise der Gotik? Von M. Strübin	527*
MITTEILUNGEN:	
S. E. V. und V. S. E	529
Gesellschaft für schweiz. Kunstgeschichte	529
Angabe der Urheberschaft von Bauwerken	530
Comptoir Suisse in Lausanne	530
Eine Studienreise nach Luxemburg und Lüttich,	530
Das baugeschichtliche Museum der Stadt Zürich	530
WETTBEWERBE:	
Primarschulhaus und Kindergarten	
in Weinfelden	530
Décoration lumineuse de la rade de Genève	530
LITERATUR:	
Werkbesuch bei Saurer. A. Ostertag	530
The Model Railroader Cyclopedia 1944. R. Liechty	530
Neuigkeiten	530
NEKROLOG:	300
Dr. Ernst Dübi	530
VORTRAGSKALENDER	530
* Bilder	

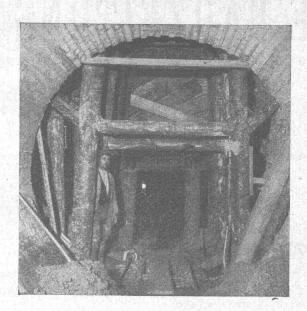
Schweiz. Bauzeitung

65. Jahrgang

Nr. 38

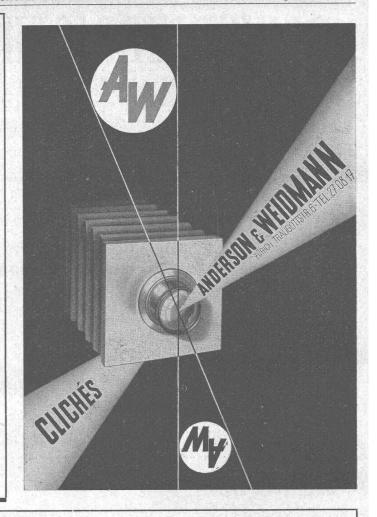
Seiten 521 - 530

Zürich, 20. September 1947





Schweiz. Strassenbau- und Tiefbau-Unternehmung A.G.



BRIENS

Wasserturbinen
Stahl- und Kesselbau
Hydraulische Pressen
Hebezeuge und Transportanlagen

A.-G. der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens-Luzern

### Institut Juventus

Vorbereitung auf Maturität und E.T.H. / Höhere Handelsschule mit Diplomabschluss / Abend-Technikum / Abend-Gymnasium / Abend-Handelsschule mit Diplom-Abschluss / Schule für Arztgehilfinnen und Laborantinnen / Berufswahlschule / Spezialkurse für Technik und Handel

Zürich, Lagerstrasse 45 Neubau Juventus







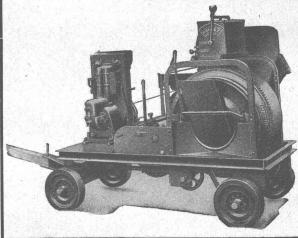
Einsatz- und Vergütungs-Stähle

für Konstruktionsteile

Unsere unlegierten Konstruktionsstähle gemäss VSM «St.C.-Reihe» eignen sich besonders für Einsatzhärtung, Vergütung und direkte Härtung.

Geben Sie uns bei Ihrer Anfrage bitte genaue Angaben über Verwendungszweck und Verarbeitungsweise, damit wir die richtige Qualität und Härtestufe bestimmen können,

AKTIENGESELLSCHAFT DER VON MOOS'SCHEN EISENWERKE LUZERN Spezielle Verwendungszwecke: Textilmaschinenbau, Fahrrad-, Automobilindustrie, Messinstrumente- und Zählerbau, allgemeiner Maschinenbau



## Der Anspruchvollste findet sich befriedigt

durch die hervorragende Ausführung der RACO - von ROLL - Betonmischer. Diese Maschinen sind auf vielen hundert Bauplätzen anzutreffen, wo solche ihre betriebssichere und überlegene Arbeitsweise täglich bestätigen. — Nicht nur ins Auge gefällig, sondern auch stark und lebensfähig. Mit patentiertem Wassermesser Rondez unerreicht in Einfachheit u. Betriebssicherheit.

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

Ingenieurbureau-Maschinenfabrik

**Telephon 23 17 50** 

Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

70 Jahre SCHINDLER-AUFZÜGE

30 Jahre Schindler-Elektromotoren



SCHINDLER & CIE., AG., LUZERN



### KLINKER

braun, rot, gelb für Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

### AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

Telefon (061) 7 24 04

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZURICH, TALSTR. 9. BORSENBLOCK (Eintritt frei)



W. EMIL KUNZ POSTFACH ZÜRICH 27 Tel. (051) 25 29 10



Schutz

gegen Wärme- und Kälteverluste



W. KUNZ Isolierwerk, Zürich, Langstr. 80, Tel. (051) 27 49 49



# Société Parisienne de Constructions

Die gegenwärtigen Schwierigkeiten in der Beschaffung der Rohmaterialien, namentlich der von Blechen und Röhren, haben sehr lange Fristen im Bau von Dampfkesseln zur Folge. Zahlreiche Fabriken sind deshalb gezwungen, sich nach Occasions-Kesseln umzusehen, die ihnen die gewünschten Dienste noch leisten können.

Die Société Parisienne de Constructions mit Sitz in Paris, 48, rue la Boétie, hat sich in solchen Arbeiten spezialisiert und geniesst dafür in Frankreich einen ausgezeichneten Ruf.

Zu diesem Zwecke hat sich die Société Parisienne de Constructions die Mitarbeit der Société Française des Constructions Babcock & Wilcox (Berechnungen, Pläne, Ersatzteile) gesichert, um in der Lage zu sein, ein revidiertes und vollständig modernisiertes Material zu liefern und zwar nicht nur mit kurzen Fristen, sondern auch in einwandfreier Qualität und von einer Leistungsfähigkeit, die an neues Material nahe herankommt.

Die Société Parisienne de Constructions verfügt laufend über Dampfkessel mit Verdampfungszahlen von 2500 bis 7000 kg pro Stunde.

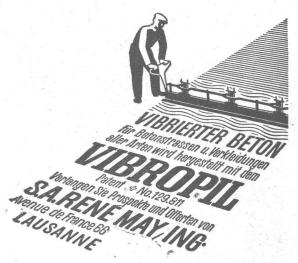
Auf Wunsch liefert sie Interessenten unentgeltlich alle gewünschten technischen Auskünfte.

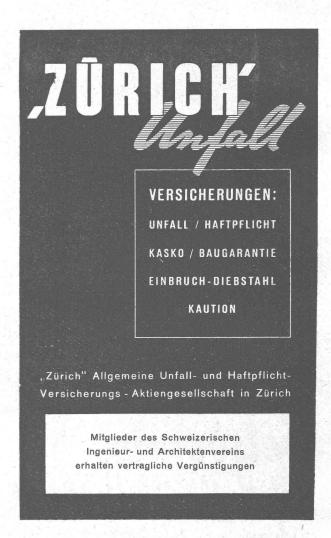
Publicité Jean Contesse











## SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G. CHEDDITE

Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri)

Bureau in Liestal Telephon 7 24 33 Telephon 7 24 33 Telephon 7 24 33 Telephon 7 24 33

liefert die bewährten

Siderheitssprengstoffe:

Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit, Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine

Prima Sprengkapseln in Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: Petitpierre & Grisel, Neuchâtel