

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 71 (1953)  
**Heft:** 2

## 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:** 23.02.2026

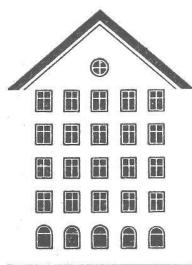
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

## Fenster



## Kiefer Zürich

**HCH. LIER**

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen  
In Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 522350/51

## Schindler-Aufzüge



# Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG  
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN  
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

### 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<br>Schweiz Ausland | 6 Monate<br>Schweiz Ausland | 3 Monate<br>Schweiz Ausland |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 66.—                         | 33.—                        | 16.50 18.—                  |

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH und der EPFL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

### Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annonen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

|  |     |
|--|-----|
| Modellversuche zur Bestimmung der Windverteilung an Kühlürmen.             | 15* |
| Von A. Fischer . . . . .   | 15* |
| 2½ Geschosse (Arch. Lux Guyer).  | 18* |
| Von H. Marti . . . . .   | 18* |
| Holzfachschule Biel. Von G. Risch .  | 19  |
| Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung.   |     |
| Von A. Neth . . . . .  | 20  |
| Insoloskop. Von N. Robinson . . . . .                                      | 22* |
| Ferien - Praktikantenaustausch für Studierende. Von H. Bosshardt . . . . . | 23  |

### MITTEILUNGEN

|   |    |
|---|----|
| Unterwasser-Rostschutz . . . . .  | 23 |
| Abend-Technikum Zürich. Kohlenstaubgefeuerte Lokomotiv - Gasturbine. Kupfer im industriellen Apparatebau. Persönliches. Z-Kalender 1953 . . . . . | 24 |

### NEKROLOGE

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| O. Höhn . . . . .                     | 24* |
| E. Ensslin. C. Koellreutter . . . . . | 25  |

### WETTBEWERBE

|   |    |
|---|----|
| Sekundarschulhaus Herzogenbuchsee. Kirche usw. in Köniz. Primar- und Sekundarschulhaus Oberburg . . . . . | 25 |
|---|----|

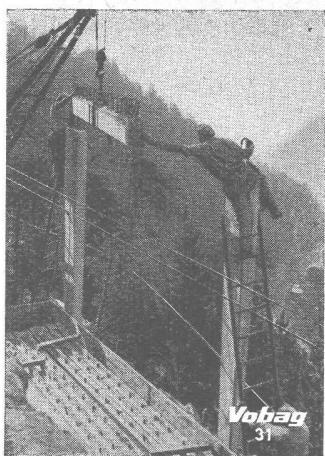
### BUCHBESPRECHUNGEN

|   |    |
|---|----|
| Anisotrope Elastizität des Holzes, von R. Keylwerth. Beton-Kalender 1952. Handbuch der Kältetechnik, von R. Plank . . . . . | 25 |
| Mechanik der Zugförderung, von H. Nordmann . . . . .  | 26 |

### VEREINE

|   |    |
|---|----|
| S. I. A. Bern. Vortrag A. Peter . . . . . | 26 |
|---|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| VORTRAGSKALENDER . . . . . | 26 |
|----------------------------|----|



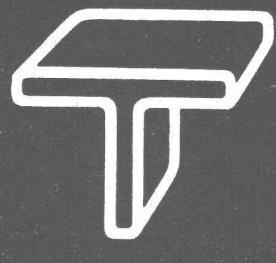
# Vobag

**AG. für vorgespannten Beton  
und Zementwarenfabrik**

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren  
für alle Zwecke

**Büros, Fabrik und Lager in Adliswil-Zürich**  
Tel. (051) 91 68 44

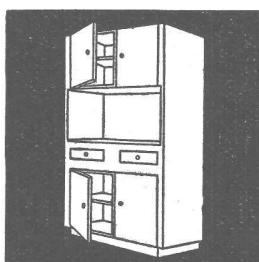
Montage von Vorspannbetonelementen im Gebirge



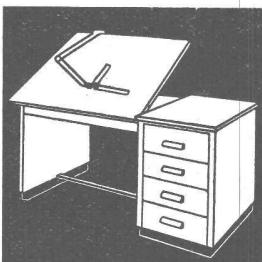
**Stahl-  
Konstruktionen  
und  
Metallbau**

**GEBR. TUCHSCHMID AG.  
FRAUENFELD**

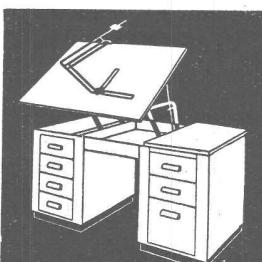
FRAUENFELD TEL. (054) 72471  
ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01



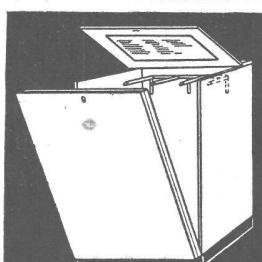
**NORM-KÜCHENMÖBEL**  
Türen und allgemeine  
Bauschreinerarbeiten



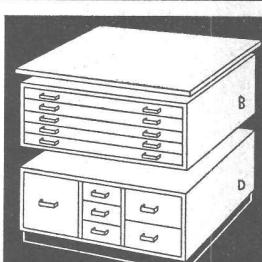
**RWD-ARCHITEKT**  
18 Typen Pulte  
vertikal ab Fr. 185.—



**RWD-HOVEKO**  
vertikal und horizontal  
8 Typen ab Fr. 510.—  
+ Patent +



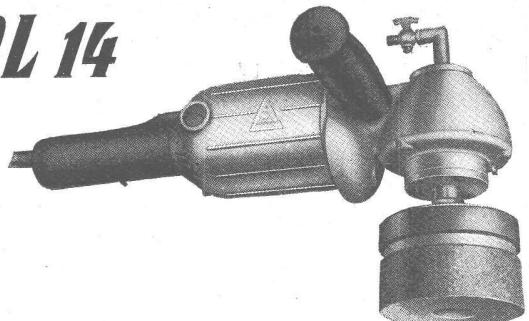
**Vertikal-Planschränke**  
RWD-EXACTA PV  
für Zeichnungen A4 bis A0  
Fr. 455.—



**Combi-Planschränke**  
4 Typen, beliebig kombinier-  
bar. Combination ab Fr. 467.—  
(78 cm hoch)

**REPPISCH-WERK AG, DIETIKON-ZÜRICH**   **GIESSEREI, MASCHINEN- UND MÖBELFABRIK**   **TEL. (051) 91 81 03**  
Prospekte verlangen • Referenzen • Verkauf durch alle guten Fachgeschäfte • Bezugsquellen nachweis

## Flex-Steinschleifmaschine DL 14



Starke, robuste Steinschleifmaschine mit kugelgelagertem Elektromotor für Gleich- und Wechselstrom, 0,4 PS, 1500 U/Min., mit regelbarer Wasserzuführung, eine Universalmaschine für die Steinindustrie.

Gleicher Modell kann auch in der Farb-, Holz-, Karosserie- und Metallindustrie verwendet werden.

Verlangen Sie eine unverbindliche Vorführung durch unsere Spezialisten!

### PERLES

Elektromotorenfabrik AG. Pieterlen - Schweiz

Depots in:

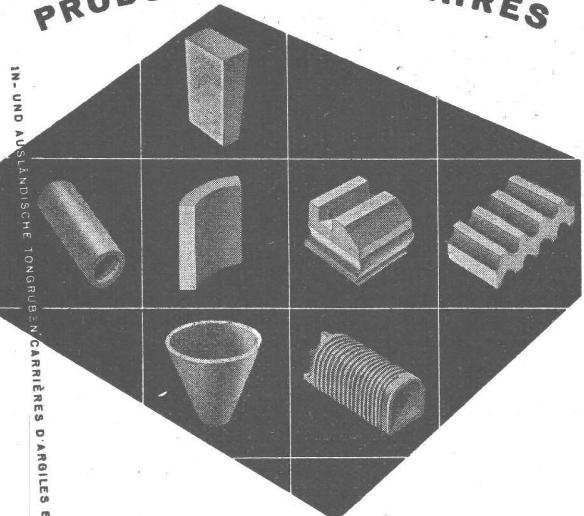
Basel  
Güterstr. 189  
Solothurn  
Friedhofplatz 1

Bern  
Sennweg 1  
St. Gallen  
Rosenbergstr. 55

Lausanne  
Croix Rouge 6  
Zürich  
Gotthardstr. 49

FEUERFESTE ERZEUGNISSE  
PRODUITS RÉFRACTAIRES

IN- UND AUSLÄNDISCHE TONGRÜBEN  
CARRIÈRES D'ARGILE EN SUISSE ET A L'ÉTRANGER



Steinzeugbodenplatten  
Schamotte  
Korund  
Karborundum  
Säurefeste Steine  
Isoliersteine

TONWERK LAUSEN AG

LAUSEN BLD.

K. J. J.



Schaden vergüten ist  
Sache Ihrer Versicherung

Unsere Aufgabe ist  
Schaden verhüten

Ob menschliche Bewachung  
oder technischer Alarm

FEUER EINBRUCH  
Securiton  
ALARM-ANLAGEN  
alarmiert sofort  
bei FEUER  
EINBRUCH  
ÜBERFALL

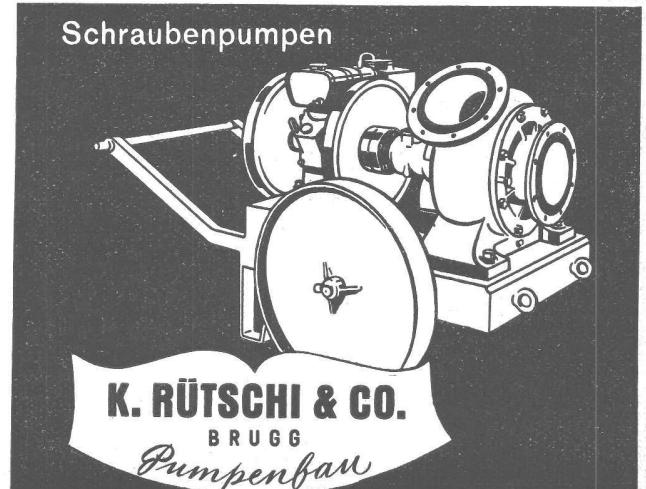
Die auf Grund langjähriger Erfahrung entwickelte  
SECURITON-Alarmanlage ist technisch und preislich  
so interessant, daß Sie sich unbedingt  
eine Demonstration vermitteln lassen sollten  
durch die SECURITAS-Filiale Ihres Kreises.

SECURITAS heißt Sicherheit



## OEHLER AARAU

EISEN- UND STAHLWERKE OEHLER & CO. A.G., AARAU TEL. (064) 22522





**V. Glutz-Blotzheim Nachfolger AG., Solothurn**  
Schloss- und Beschlägefahrik

NIEDERSPANNUNGS-VERTEILKASTEN

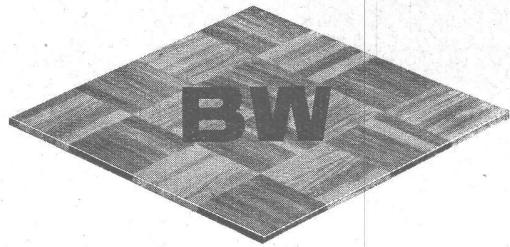
**RAUSCHER & STOECKLIN A.G., SISSACH**  
FABRIK ELEKTR. APPARATE UND TRANSFORMATOREN

*Reines*  
*Betriebswasser*

Reines Kühlwasser

durch  
**PASSAVANT-SIEBANLAGEN**

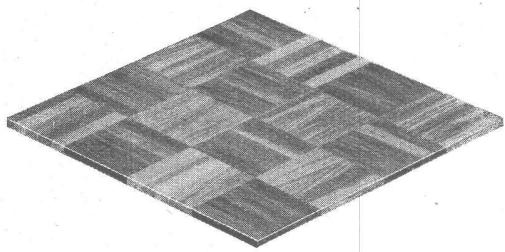
KLEE



## Holzmosaik-Parkett

Inbegriff des modernen Parketts

schön  
praktisch  
unverwüstlich  
rasch verlegbar



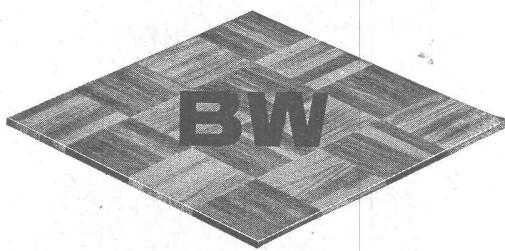
## BW Holzmosaik-Parkett

erhältlich in Holzarten und Qualitäten  
der verschiedensten Preisklassen;  
in allen Preisklassen aber:

fugenlos  
warm  
bequem zu reinigen

### Ein besonderer Vorteil:

Bei Beschädigungen lassen sich die einzelnen Klötzchen leicht und schnell auswechseln; solche Ausbesserungen sind mit nur geringen Kosten verbunden und nicht auffällig.



Modernste Fabrikationseinrichtungen  
und langjährige Erfahrung bürgen für

die Qualität der  Parkettsorten.

Auskunft und Prospekt durch

**BAUWERK AG ST. MARGRETHEN / SG 071.73733**

## Eisenbau AG Basel

Ausführung von  
Eisenkonstruktionen jeder Art.  
Projektierung und Berechnung von  
Bauwerken in Stahl und Beton.  
Stahlwasserbau

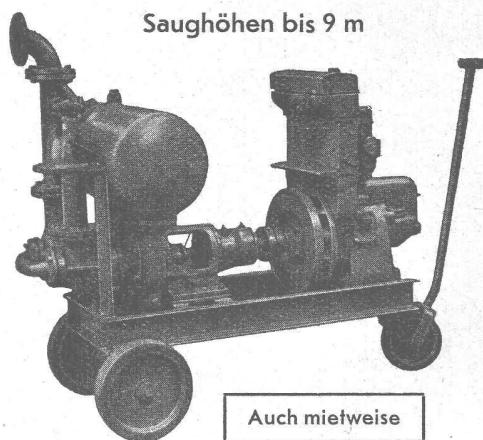


Selbstansaugende ventillose

## Baupumpen

System «Lauchenaer»

Saughöhen bis 9 m



Auch mietweise

Leistungen 1—500 l/sec. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnutzenden Dichtungsflächen, daher störungsfrei auch bei Schlamm-, Sand- und Kiesförderung.

## Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14