

**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>**

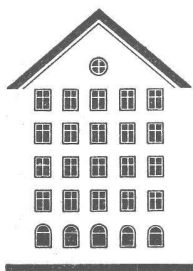
# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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*

|   |   |
|---|---|
| <b>HCH. LIER</b>  | Deckenheizungen System Crittall                                   |
|   | Heisswasser-Heizungen   |
|   | Umbau bestehender Dampfanlagen<br>in Heisswasser • Abwärmeanlagen |
| HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 52 23 50/51 |   |

**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 |         | 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 ETH und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

## Anzeigen-Verwaltung

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

## INHALT

|  |     |
|--|-----|
| Modellversuche zur Bestimmung der Windverteilung an Kühltürmen. Von A. Fischer . . . . . | 15* |
| 2½ Geschosse (Arch. Lux Guyer). 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 |
|---|----|

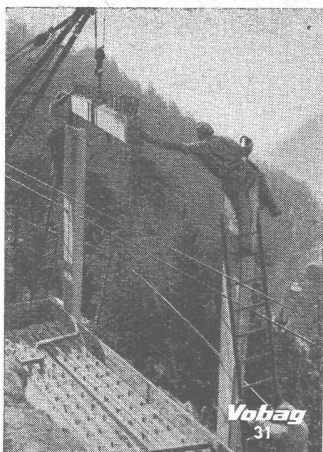
## BUCHBESPRECHUNGEN

|   |    |
|---|----|
| 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

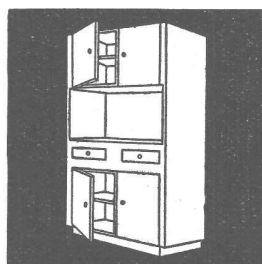


## Stahl- Konstruktionen und Metallbau

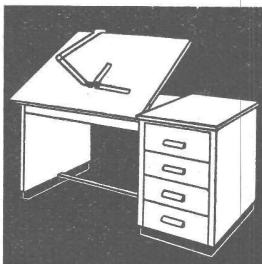
### GEBR. TUCHSCHMID AG. FRAUENFELD

FRAUENFELD TEL. (054) 724 71  
ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01

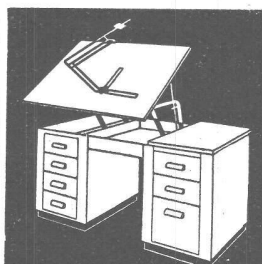
SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUZÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH



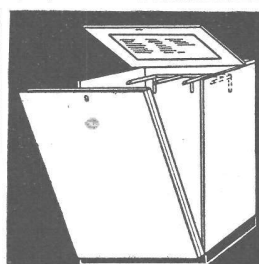
**NORM-KÜCHENMÖBEL**  
Türen und allgemeine  
Bauschreinerarbeiten



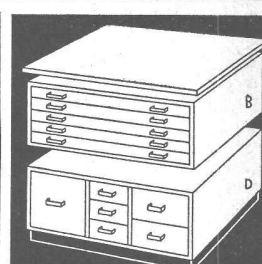
**RWD-ARCHITEKT**  
18 Typen Pulte  
vertikal ab Fr. 185.—



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



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

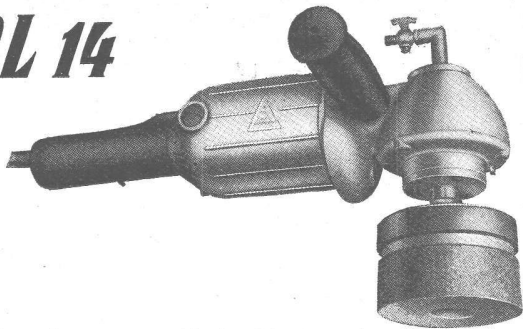


**Combi-Planschränke**  
4 Typen, beliebig kombinier-  
bar. Combination ab Fr. 467.—  
(78 cm hoch)

**REPPISCH-WERK AG, DIETIKON-ZÜRICH** **GIesserei, MASCHINEN- UND MÖBELFABRIK** **TEL. (051) 91 81 03**

Prospekte verlangen • Referenzen • Verkauf durch alle guten Fachgeschäfte • Bezugsquellennachweis

## 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.

Gleiches 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**

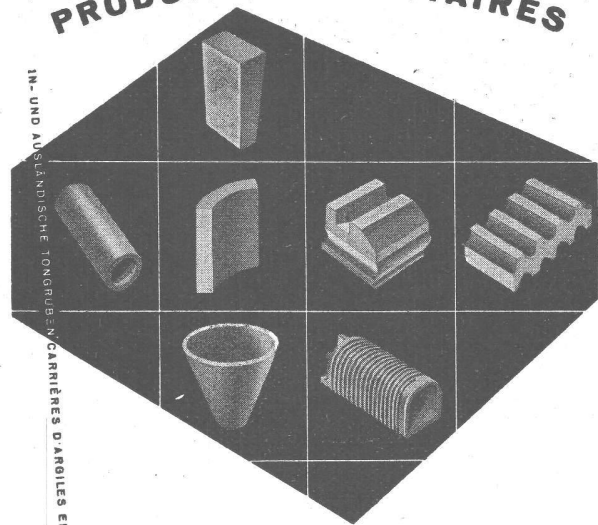
Depots in:

**Basel**  
Güterstr. 189  
**Solothurn**  
Friedhofplatz 1

**Bern**  
Sennweg 1  
**St. Gallen**  
Rosenbergstr. 55

**Lausanne**  
Croix Rouge 6  
**Zürich**  
Gotthardstr. 49

## FEUERFESTE ERZEUGNISSE PRODUITS RÉFRACTAIRES



Steinzeugbodenplatten  
Schamotte  
Korund  
Karbundum  
Säurefeste Steine  
Isoliersteine



**TONWERK LAUSEN AG**

**LAUSEN BLD.**

K. Jurek



Schaden vergüten ist  
Sache Ihrer Versicherung

Unsere Aufgabe ist  
Schaden verhüten

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.

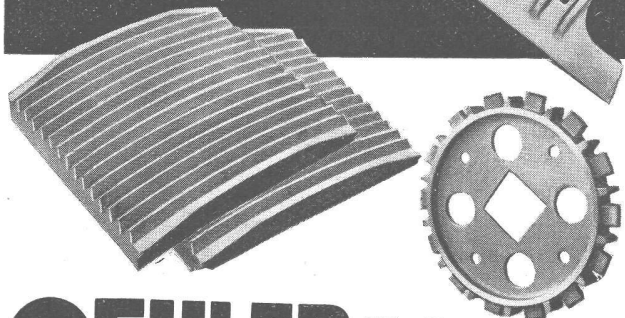
Ob menschliche Bewachung  
oder technischer Alarm

} **SECURITAS heißt Sicherheit**



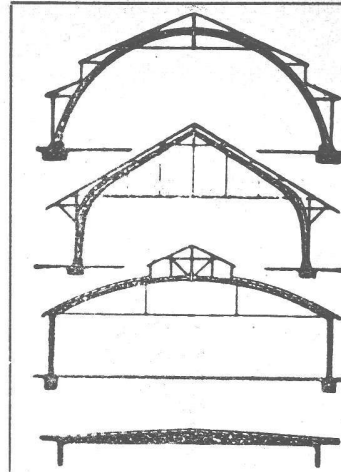
## Elektro- Mangan-Hartstahl

Verschleissteile wie:  
Brechbacken und Seitenkeile, Walzenmäntel, Baggerzähne, Panzerplatten für Kugelmöhlen, Brechringe, Schläger etc.



# OEHLER AARAU

EISEN- UND STAHLWERKE OEHLER & CO. A.G., AARAU TEL. (064) 2 25 22



## B. ZÖLLIG SÖHNE Holz-Konstruktionen ARBON

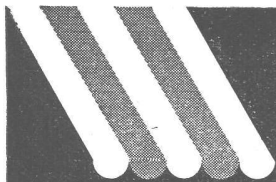
Spezialität  
**AUSFÜHRUNG in der  
HETZERBAUWEISE**

FÜR LAGER-, TURN- UND  
FABRIKHALLEN  
LEHRGERÜSTE UND  
KIRCHEN  
RISSFREIE SÄULEN



Gauger & Co. A.G. Zürich

MD



Die Spezialfirma  
für  
Sonnenschutz

Karl Wilhelm  
Zürich 7  
Zeltweg 74a  
Tel. 24 70 77

Flex-Jalousien  
Rolladen  
Jalousiela den  
Sonnenstoren



## Wasserhosen und Gummi-Stiefel



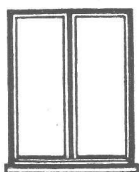
Pressluftschläuche  
Saugschläuche  
Dichtungen  
Mineurjacken  
Achselchutz-Pelerinen  
Handschuhe aus Gummi  
und aus Hanfsegeltuch

## GUMMIBRUNNER

Aktiengesellschaft

**BASEL**

Telephon (061) 2 69 49



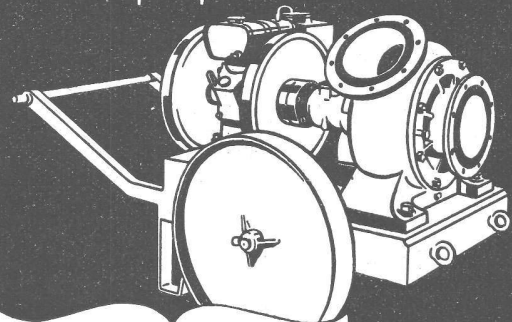
## Fenster

vorteilhaft durch

**FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG.**

ZÜRICH 9/47 Fellenbergweg 15 Tel. 52 11 45

## Schraubenpumpen



**K. RÜTSCHI & CO.**

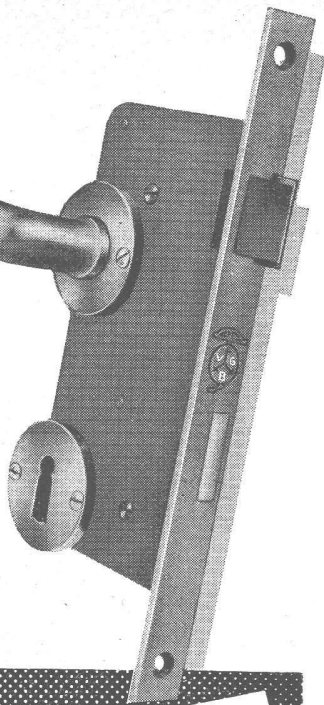
BRUGG

*Pumpenbau*

**V G B**

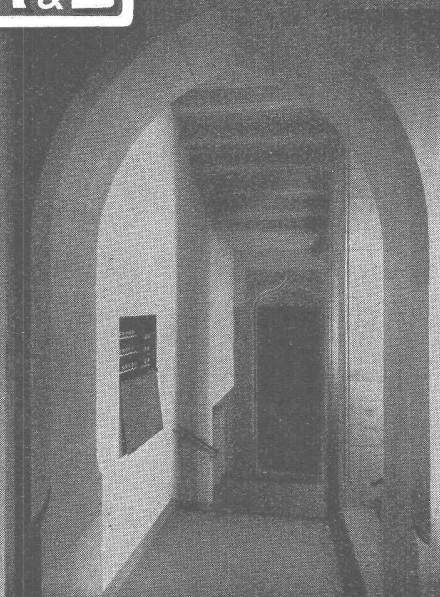
**Zimmertür-  
Einsteckschlösser  
sind Qualität!**

Verlangen Sie von Ihrem  
Eisenwarenhändler die  
neuen reduzierten Preise



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

**R & S**

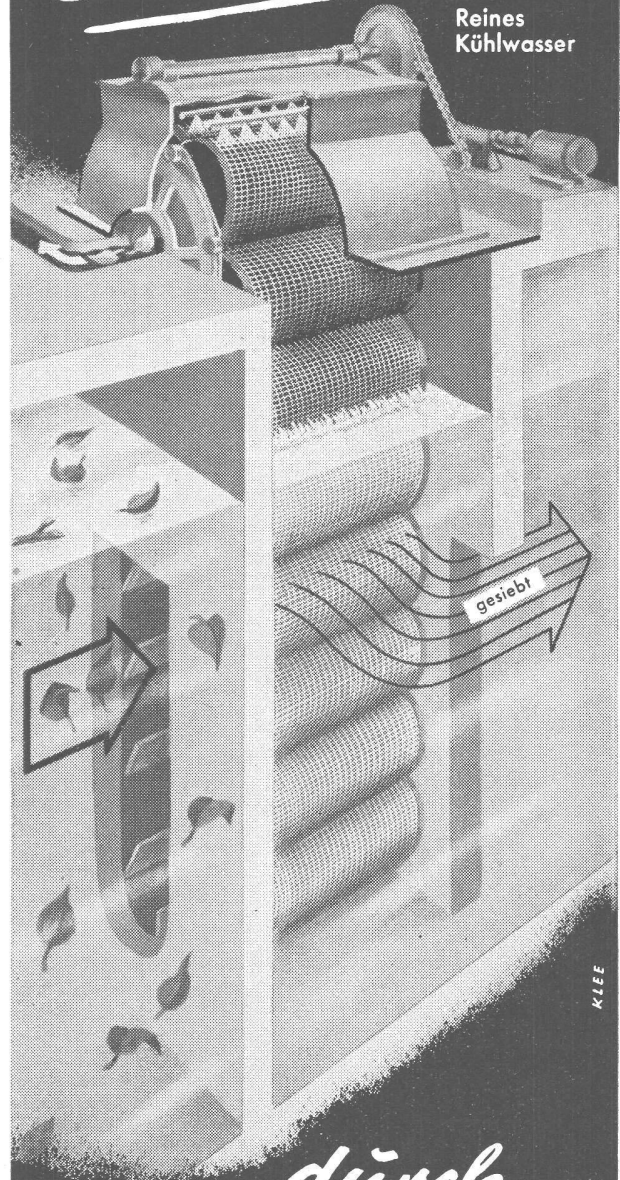


NIEDERSpannungs-VERTEILKASTEN

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

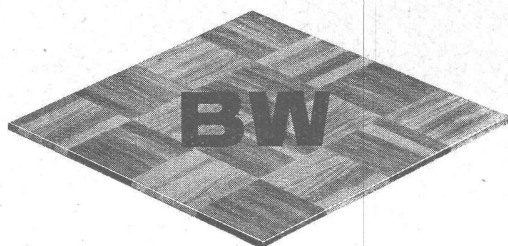
*Reines  
Betriebswasser*

Reines  
Kühlwasser



*durch*  
**PASSAVANT-  
SIEBANLAGEN**

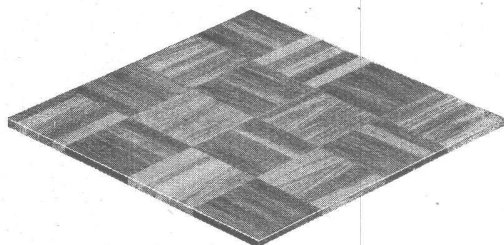




## Holzmosaik-Parkett

Inbegriff des modernen Parketts

**schön**  
**praktisch**  
**unverwüstlich**  
**rasch verlegbar**



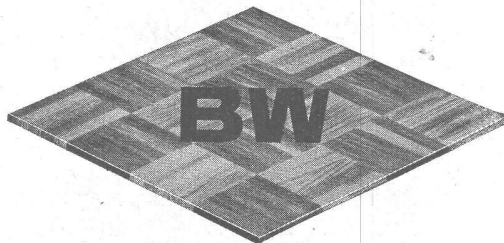
## BW Holzmosaik-Parkett

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 **BW** Parkettsorten.

Auskunft und Prospekt durch

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

## Eisenbau AG Basel

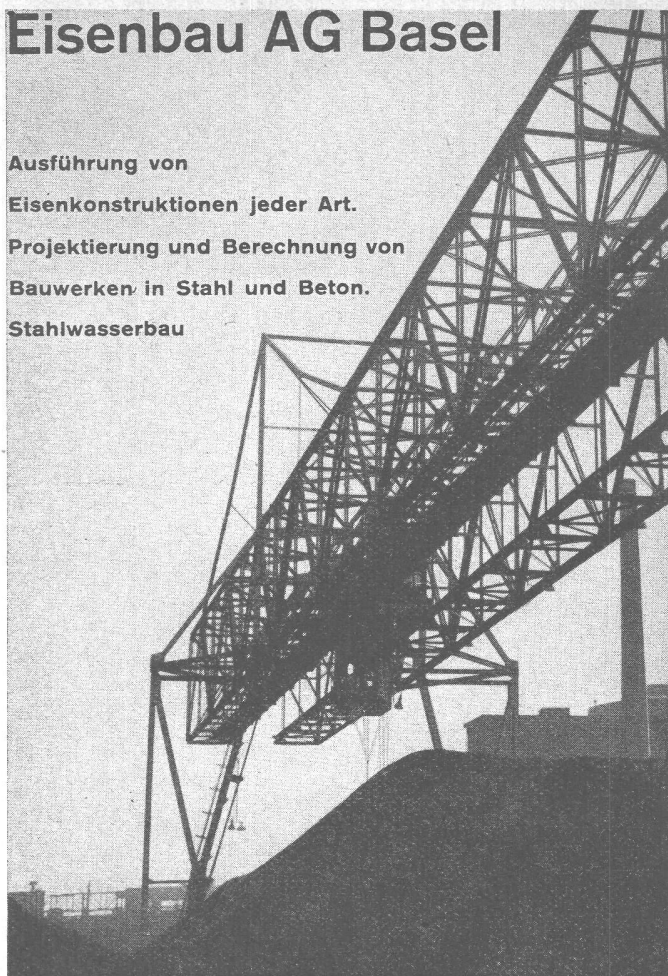
Ausführung von

Eisenkonstruktionen jeder Art.

Projektierung und Berechnung von

Bauwerken in Stahl und Beton.

Stahlwasserbau

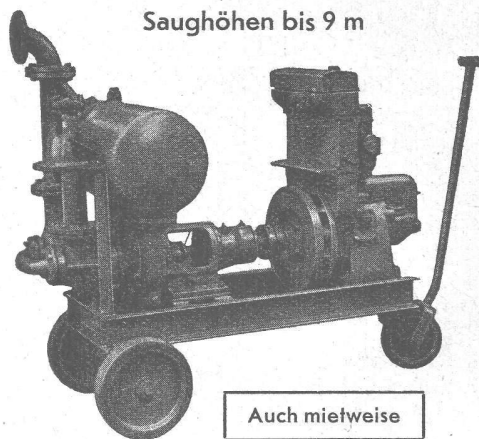


Selbstansaugende ventillose

## Baupumpen

System «Lauchener»

Saughöhen bis 9 m



Auch mietweise

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

**Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich**

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14