

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93/94 (1929)  
**Heft:** 3

## 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:** 17.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

OFFIZIELLES ORGAN DES SCHWEIZER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag, Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder 40 bezw.  
50 Fr., postamt. 30 Cts. mehr. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse Nr. 5 / In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch RUDOLF MOSSE, Zürich, die  
vergespaltene Colonelzeile 50, Titelseite 80 Cts.,  
Anzeigen ausländ. Ursprungs 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

## EISENBAUGESELLSCHAFT ZÜRICH

VEREINIGTE WERKSTÄTTEN

LÖHLE & KERN AKTIENGESELLSCHAFT FÜR EISENBAU  
W. KOCH & CIE. ABTEILUNG FÜR EISENBAU

BUREAUX: USTERISTRASSE 5

TELEPHON: SELNAU 16.93

DIPL.-ING. A. WALTHER

Priv.-Doz. für Betriebswissenschaft E.T.H.

ZÜRICH

Briefadresse: Witikonerstr. 17  
Telephon: Uto 16.30 (bei W. Koch & Co.)  
Sprechstunden nach Vereinbarung

### Betriebswirtschaftliche Beratung

Betriebsorganisation auf Grund von Betriebsanalysen

Betriebsrechnung, Betriebsstatistik

Rentabilitätsuntersuchungen / / Vertretung industrieller Interessen



## HEINRICH BRÄNDLI • HORGEN

Asphalt-, Dachpappen- und Holz cement-Fabrik

## Asphalt-Beläge • Asphalt-Isolierungen

## LUXFER

Verlangen Sie Prospekte

ROB. LOOSER & CIE., ZÜRICH

Beton - Gitterfenster für Fabriken  
sind billiger als schmiedeiserne

Telephon: Selnau 72.95

## HEIZUNG UND LÜFTUNG

HEINRICH LIER, INGENIEUR

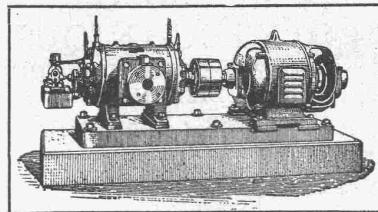
TELEPHON: SEL. 92.05

ZÜRICH

BADENERSTRASSE 440

# BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-  
Maschinen  
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte  
Kupplung mit Motoren  
Erstklassige Ausführungen

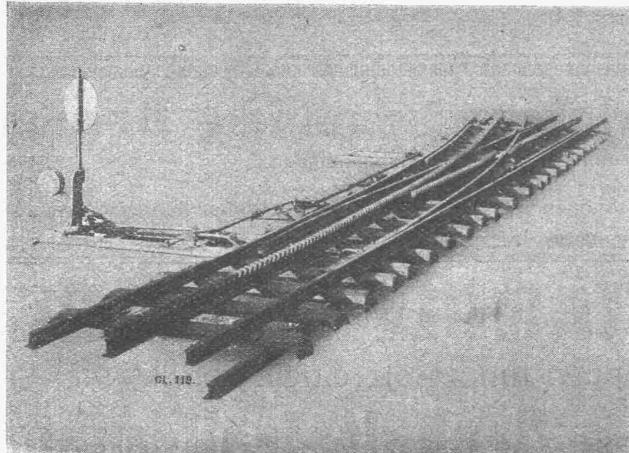
## KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

### Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823 Werk „Giesserei Bern“ Gegründet 1823 in Bern

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Zahnstangenweiche Jungfraubahn.

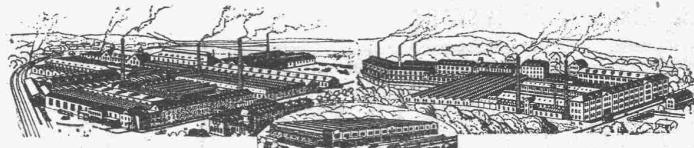
### Zahnradbahnmaterial

Eisenbahnmaterial  
Hebezeuge  
Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Standseilbahnen  
Kabelbaggeranlagen  
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon: Bollwerk 50.66

## VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL



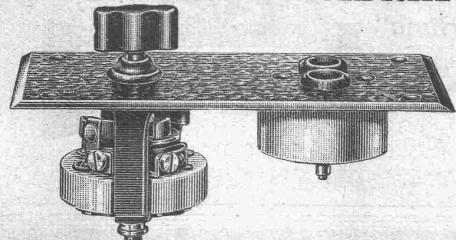
**Präzisgezogenes Material** in **Eisen** und **Stahl**, aller Profile, für Maschinenbau, Schraubenfabrikation und Fassondreherei.

**Transmissionswellen.** — **Bandesen** und **Bandstahl**, kaltgewalzt.

# ADOLF FELLER, HORGAN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE

baut u. a. als Spezialität



## Apparate für Unterputzmontage

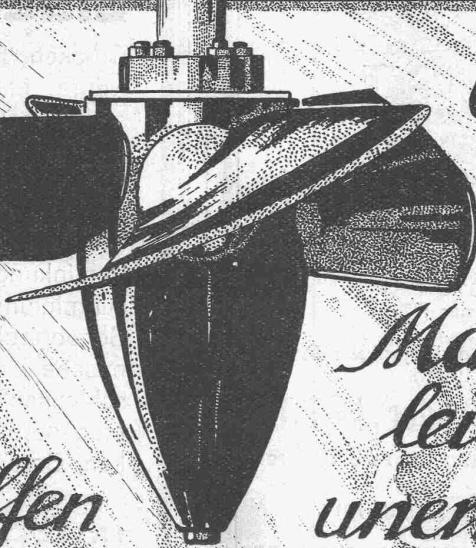
patentierter, erprobter Konstruktion  
für jede Beanspruchung.

— Illustrierte Sonderlisten auf Wunsch gratis und franko.  
Vertreterbesuch bereitwilligst.

# ESCHER-WYSS & C<sup>E</sup>

ZÜRICH & RAVENSBURG

Unsere  
Wasser-  
turbinen  
sind  
unübertroffen



Gesamt-  
lieferung  
und  
Maschinen  
leistung  
unerreich

ESCHER-WYSS & C<sup>E</sup>

W 1428

GEGEN: KÄLTE  
WÄRME  
SCHALL

**KORK** PLATTEN  
SCHALEN  
SCHROT

KORKSTEINWERKE A.-G.

**KÄPFNACH-HORGAN**

# GlasBeton

*begehbar*

*solide und vorteilhafte Ausführung*

System  
„Fortuna“

**WALTHER & MÜLLER**  
**BERN**

TELEPH. BOLLWERK 4912 / EIGENES TECHN. BUREAU

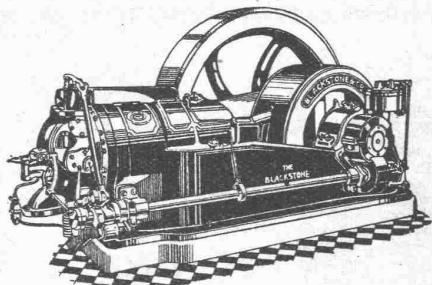
Frage:

DIESEL-  
ROHÖL-  
PETROL MOTOR.



Antwort:

DER VERWENDUNGS-  
ZWECK BESTIMMT ES



„BLACKSTONE“-MOTOR  
Rohölverbrauch = 180 gr per PS-St.

Lassen Sie sich von uns beraten und denjenigen der drei weltbekannten Motortypen

„BLACKSTONE“, „CLIMAX“ oder „WITTE“  
offerieren, der unter Berücksichtigung Ihrer besonderen Wünsche

höchste Wirtschaftlichkeit garantiert.

**RAUCH & CO., A.-G., MEILEN**

**A.-G.  
CONRAD ZSCHOKKE  
DÖTTINGEN**

(Aargau)

## EISENBAU.

Brücken, Hoch- und Industriebauten, Staumauern, Maste, Konstruktionen für Bauinstallations, Krane, Kessel- und Blecharbeiten, Druckrohre, Treppen, Fenster etc.

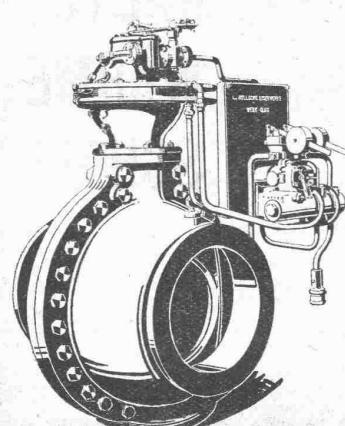
## Spezialitäten:

Verzinkung (Metallisierung mit Zink, Blei, Aluminium, Kupfer etc.) nach dem M. U. Schoop'schen Verfahren. (Behälter für chemische Zwecke). - Personen- und Materialschleusen für Druckluftgründungen. - Wellblechbaracken für jeden Zweck (Baubaracken, Garagen etc.)

## INGENIEURBUREAU



GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
• FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN •



Mehrfach patentiert.

## Cluser Drehschieber für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.

Das Erzeugnis langjähriger Erfahrung im Schieberbau.

Als Abschlussorgan für Druckleitungen in Bezug auf Zuverlässigkeit (zwangsläufige beidseitige Abdichtung) und leichte Bedienung unübertroffen.

Dichtung erfolgt durch auswechselbare Ringe.  
Keine Abnutzung der Dichtungsflächen.

Bei offener Leitung hat das Wasser einen vollkommen hinderungslosen Lauf, daher Vermeidung von Druckverlusten.

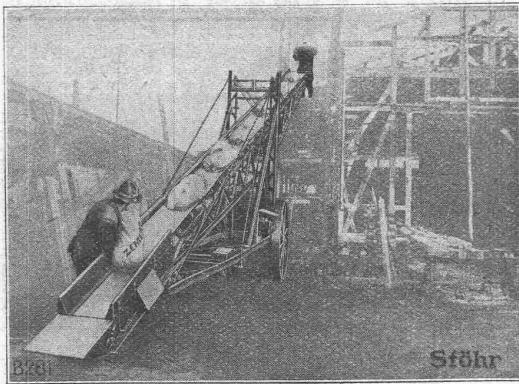
**Automatische Steuerung. Gefällige Bauart. Kleiner Raumbedarf.**

Vorzügliche Eignung für automatische Zentralen.

Prospekt und Preisofferten auf Verlangen.

# Stöhr

## Fahrbare Förderbänder



zum Fördern und Aufschichten von Zement in Säcken, Sand, Betongemisch, Kohle usw. Zum Ausschachten von Baugruben und zum Be- und Entladen von Wagen aller Art.

### Transportanlagen aller Art.

GENERALVERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:

**ING. HERMANN VERSELL**

Postfach Bahnhof ZÜRICH 1 Tel.: Hottingen 97.76

**WILHELM STÖHR - OFFENBACH a. M.**

Spezialfabrik für Transportanlagen und Aufzüge

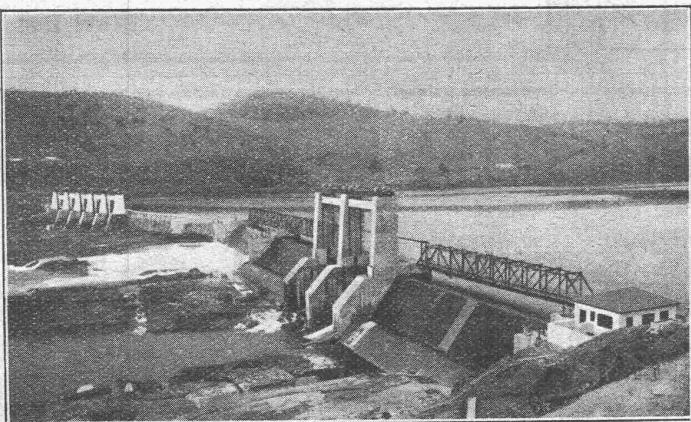


## Stauwerke A.-G., Stampfenbachplatz 3, Zürich 6

Erste und älteste Spezialfirma mit reichsten Erfahrungen im Bau von  
**selbsttätigen und zwangsweise zu bedienenden Wehranlagen.**

### Selbsttätigen Abflussregulierungen

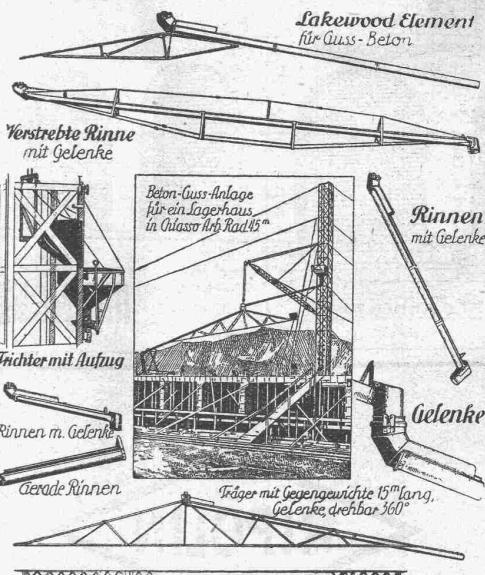
für Wasserkraft- und Irrigations-Anlagen, entsprechend den modernsten Anforderungen des Wasserbaues.



Parahyba, drei automatische Sektorwehre, je 45 m = 135 m lang, 7,40 m hoch.

## Beton-Schüttanlagen Giessstürme und Aufzüge

nach amerikanischen Lizzenzen in Europa fabriziert.  
Offerter für ganze Anlagen und einzelne Elemente, lieferbar sofort ab Lager, zu Diensten.



## ALLIED MACHINERY COMPANY, ZÜRICH

Löwenstrasse 16 - Telefon: Uto 11.57

Baumaschinen und Geräte aller Art

In Betrieb und in Ausführung über 200 Anlagen mit total 3 700 m Wehrbreite und ca. 36 000 m<sup>3</sup>/sek Regulierfähigkeit.

Allein-Vertretung für die Schweiz der  
**„Zahnswelle Rehbold“**

zur Verhütung von schädlichen Auskolkungen der Sohle von Wasserläufen.

Illustrierter Katalog, Projekte und Kostenanschläge.

**ROLLOADENFABRIK AG HESSERAG AGADORE**

Zweigniederlassung:  
**Zürich**  
Militärstr. 108

*Stahlwellblech- und  
Holzrolladen aller Art  
Talousieladen  
Sonnenstores*

★



die anerkannt beste Anstrichfarbe für Innen- u. Aussen.  
Hochglänzend und Matt.

Generalvertreter für die Schweiz:  
**C. Hässig**, Elisabethenstrasse 11, Basel.

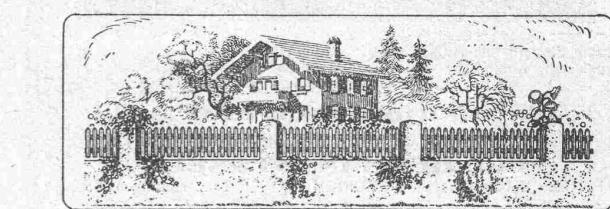
**Spälti Söhne & Co**

*Elektromechanische Werkstätten*

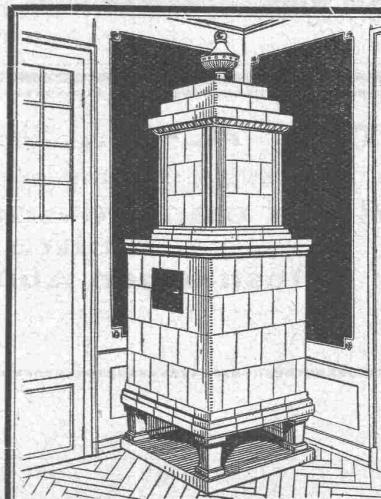
**Zürich** 121, Hardturmstr. Tel. 6623  
Vevey 11, Rue Chenevières  
Teleg. Spältisöhne

**Bachm.**

Lieferung Umlausch. Kauf. Reparatur. Um- u. Neuwickelung von Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren. Fabrikation von Spezialmotoren, Transformatoren. Regulierantrieben und elektrischen Lichtpausmaschinen.

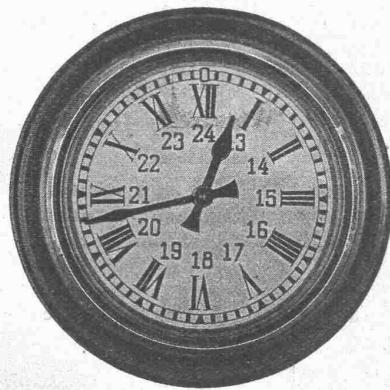


**ZAUNFABRIK BONSTETTEN A.-G., IN BONSTETTEN,**  
liefert Holzzäune jeder Art, Spezialität  
**ZÄUNE AUS BÜNDNER-BLUT-LÄRCHENHOLZ**



**Kachel-Oefen**  
in jeder Ausführung

**Ofenfabrik Kohler A.G.**  
Mett bei Biel



HORLOGES ÉLECTRIQUES

**FAVAG**

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES  
SOCIÉTÉ ANONYME

**NEUCHATEL**

# Sondierbohrung? - Erinnre Dich.. der A.G. Guggenbühl, Zürich!

Filterbrunnen / Pumpwerke  
Grundwasser-Absenkung / Tiefbohrungen im Fels  
Spezialität: **Bohr-Pressbetonpfähle**  
Tel.: Uto 38.38 / ZÜRICH 1 / Bahnhofstr. 90 b. Hauptbahnhof

Dekorations- u. Flachmalerei

Raumstimmungen

Spezial - Anstriche

**„DECORIN“**

Metallisierungen

(Streichverfahren)

J.  
Spillmann-Staub  
ZÜRICH 8

Dufourstrasse 201 - Telephon: Limmat 93.57

## KABELWERKE BRUGG

**A.-G.**

## Bleikabel

für Hoch - und Niederspannung, Telegraphie, Telefonie und Sonnerie Kabelarmaturen

Schiesstand-Kabel

### ABTEILUNG DRAHTSEILEREI:

Blanko und verzinkte Seile aus Tiegelguss-, Förderseil- und Pflugstahldraht

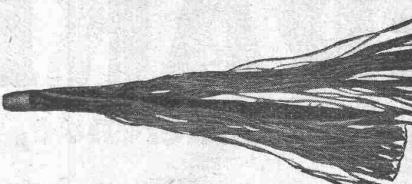
Bergbahnenseile

SPEZIALITÄT: Das patentierte, spannungsfreie und drallarme Drahtseil „**TRU-LAY-BRUGG**“ mit vorgeformten Drähten und Litzen. Hohe Leistungsfähigkeit, grosse Biegsamkeit, lange Lebensdauer

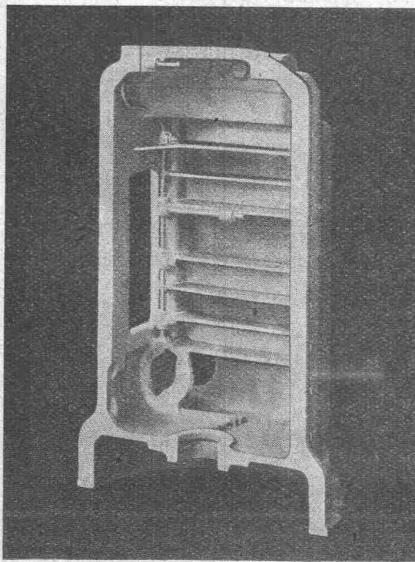
Verlangen Sie Druckschrift!



„Tru-Lay“-Drahtseil nicht abgebunden.



Gewöhnliches Drahtseil nach Entfernen eines Bundes.



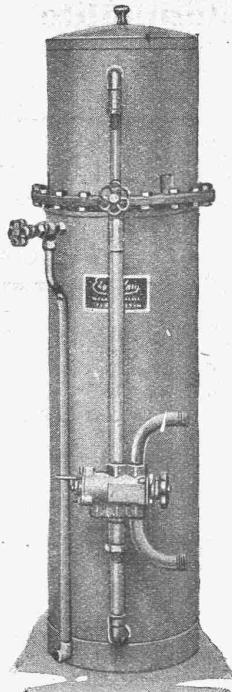
## ELEKTRON-METALL BRICHT SICH BAHN!

weil es viel leichter ist als alle übrigen Nutzmetalle,  
weil es hohe Festigkeitswerte besitzt,  
weil es sich vorzüglich und rasch bearbeiten lässt,  
u. einsauber, kompakt. Gefüge im Sandguss aufweist.

SANDGUSS (Spez. Gew. 1,8)  
Stangen / Bleche / Röhren

A.-G. OEDERLIN & CIE., BADEN

Der grosse  
Erfolg der



# ELECTROLUX-FILTER

der besten und einfachsten  
**Wasser-Enthärtungs-Apparate**

ist kein zufälliger;

denn die Unannehmlichkeiten und Schäden, welche besonders in der Schweiz durch das sehr stark kalkhaltige Wasser entstehen, sind genügend bekannt.

## Filtriertes Wasser

ist weich wie **Regenwasser**; alle Kalk- u. Magnesiumsalze sind restlos entfernt.

**Weichwasser** erzeugt garantiert keinen Kesselstein, weder in Dampfkesseln, Boilern, Zentralheizungen, Autokühlern, Kochgeschirren, Leitungen etc.

**Weichwasser** löst schon gebildeten Kesselstein wieder vollständig auf!

**Weichwasser** spart 40—60% Seife und Waschmittel, schont die Wäsche und macht sie weich und weiß.

**Weichwasser** spart 30—40% Kaffee und Tee und kocht Fleisch, Gemüse, Teigwaren usw. viel rascher gar und macht sie schmackhafter und leicht verdaulich.

**Weichwasser** verschönert den Teint, macht die Haare weich und glänzend; ist zum Rasieren und für Kompressen das einzige ebene Wasser und das idealste Badewasser; es erfrischt ungemein.

Besichtigen Sie unsere Musteranlage! — Verlangen Sie Prospekt und Referenzen kostenlos!

**ELECTRO-LUX A.-G., ZÜRICH**

Paradeplatz 4 - Abteilung Filter, Telefon Uto 27.56 - Tiefenhöfe 9

# HERAKLITH

die  
technisch voll-  
endete, hochisolierende, feuersichere Leichtbauplatte

**Wärmeschutz:** 8 bis 10 fach besser wie von Ziegelmauerwerk, 3 fach besser wie von Gipsdielen; Wärmeleitzahl von Heraklith  $\lambda = 0,066$ .

**Unentflammbar:** auch im Sauerstoffgebläse.

**Gewichtsverhältnis:** Heraklith : Ziegel wie 1 : 5, Heraklith : Gipsdielen wie 1 : 2.

**Arbeitsaufwand:** 1 m<sup>2</sup> 38 cm Ziegelmauer erfordert: 5 Maurer- und H.Ifs-arbeiterstunden; 1 m<sup>2</sup> der wärmewirtschaftlich fast vierfach überlegenen 10 cm Heraklithplatte erfordert für Einbau und Tragkonstruktion nur 2 Stunden.

**Plattengröße:** 200 × 50 cm.

**Stärken:** 2 1/2, 5, 7 1/2, 10, 12 1/2, 15 cm.

**Heraklith ist der idealste Putzträger,**  
elastisch, raumbeständig, dauernd trocken, keim- und ungezieferfrei,  
nagelbar, sägebar und unbegrenzt haltbar.

Es bestehen bereits gegen 3,500,000 m<sup>2</sup> Heraklithwände; täglicher Zuwachs 15,000 m<sup>2</sup>.

**Oesterreichisch - Amerikanische Magnesit A.-G., Radenthein (Kärnten)**

Vertretungen in der Schweiz:

Zentralschweiz: **Ing. EUGEN MEYER, BASEL, Margarethenstr. 49**

Ostschweiz: **W. WENK, ZÜRICH, Glärnischstr. 35, Tel.: S. 75:15**

Graubünden: **B. & C. CAPREZ, CHUR-AROSA.**

Franz. Schweiz: **F. BÉGUIN, LAUSANNE, Place de la gare**