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: 22.07.2025

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

BAND 93 NR. 3 19. JANUAR 1929

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
GEGRÜNDET 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., postamtl. 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 viergespaltene 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 Holzcement-Fabrik
Asphalt-Beläge ⚙ Asphalt-Isolierungen

LUXFER

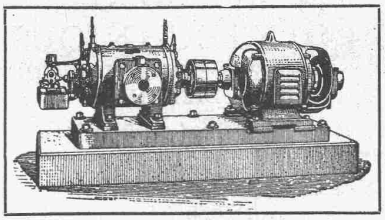
Beton-Gitterfenster für Fabriken sind billiger als schmiedeiserne

Verlangen Sie Prospekte

ROB. LOOSER & CIE., ZÜRICH Telephon: Selnau 72.95

HEIZUNG UND LÜFTUNG
HEINRICH LIER, INGENIEUR
ZÜRICH
TELEPHON: SEL. 92.05 BADENERSTRASSE 440

BURCKHARDT



Kolben- und Rotations-Maschinen
50 jährige Erfahrung

Riemenantrieb oder direkte Kupplung mit Motoren
Erstklassige Ausführungen

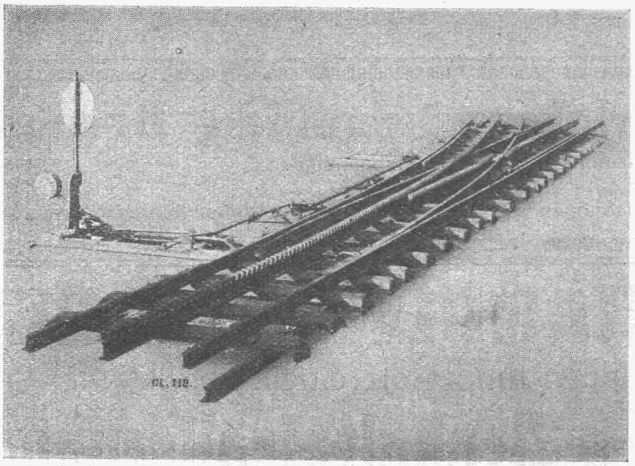
KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823 Werk **„Giesserei Bern"** Gegründet 1823 in Bern

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



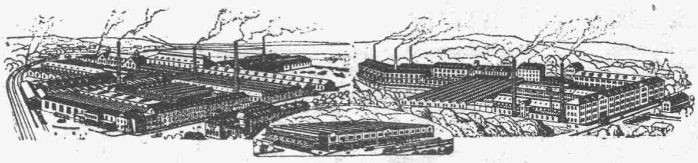
Zahnstangenweiche Jungfraubahn.

Zahnradbahnmaterial

Eisenbahnmaterial
Hebezeuge
Schützenanlagen und Wehreinrichtungen
Standseilbahnen
Kabelbaggeranlagen
Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: Bollwerk 50.66

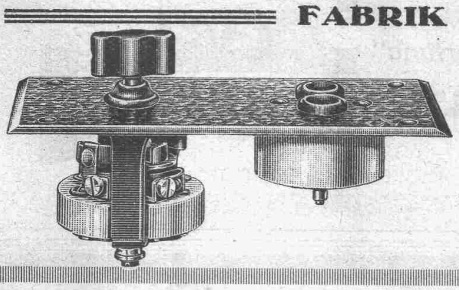
VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL



Präzisgezogenes Material in **Eisen** und **Stahl,** aller Profile, für Maschinenbau, Schraubenfabrikation und Fassondreherei.
Transmissionswellen. — **Bandeisen** und **Bandstahl,** kaltgewalzt.

ADOLF FELLER, HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE



baut u. a. als Spezialität

Apparate für Unterputzmontage

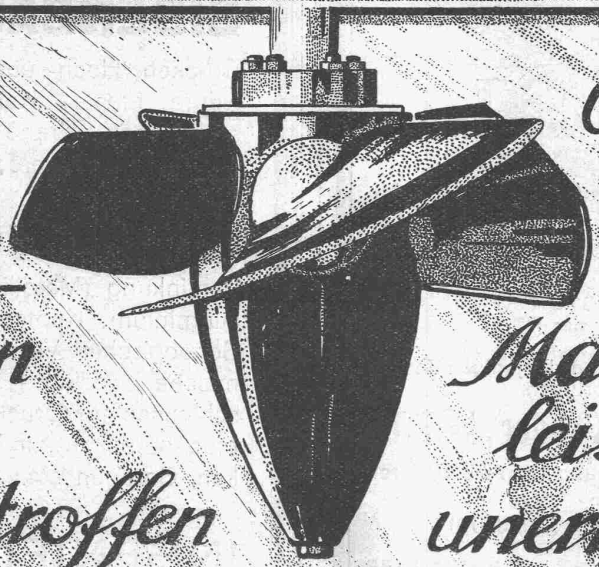
patentierter, erpropter Konstruktion
für jede Beanspruchung.

Illustrierte Sonderlisten auf Wunsch gratis und franko.

Vertreterbesuch bereitwilligst.

ESCHER-WYSS & Cie

ZÜRICH & RAVENSBURG



Unsere Wasser-turbinen sind unübertroffen

Gesamt-lieferung und Maschinen leistung unerreicht

W1428

KORK

PLATTEN
SCHALEN
SCHROT

GEGEN: KÄLTE
WÄRME
SCHALL

KORKSTEINWERKE A.-G. **KÄPFNACH-HORGEN**

Glas-Beton

begehbar

solide und vorteilhafte Ausführung

System „Fortuna"

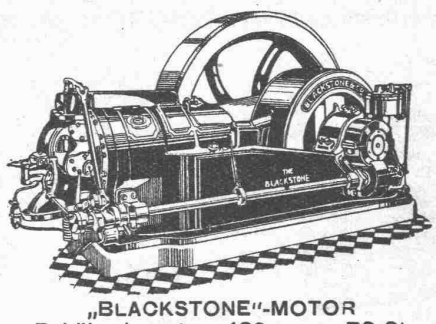
WALTHER & MÜLLER
BERN
TELEPH. BOLLWERK 4912 / EIGENES TECHN. BUREAU

Frage:

DIESEL-
ROHÖL-
PETROLMOTOR?

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.

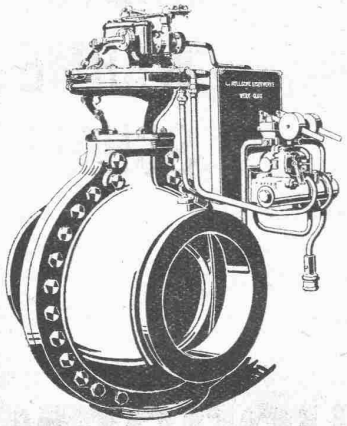
Brücken, Hoch- und Industriebauten, Stauwehre, Maste, Konstruktionen für Bauinstallationen, Krane, Kessel- und Blecharbeiten, Druckrohre, Treppen, Fenster etc.

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 Abnützung der Dichtungsflächen.

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

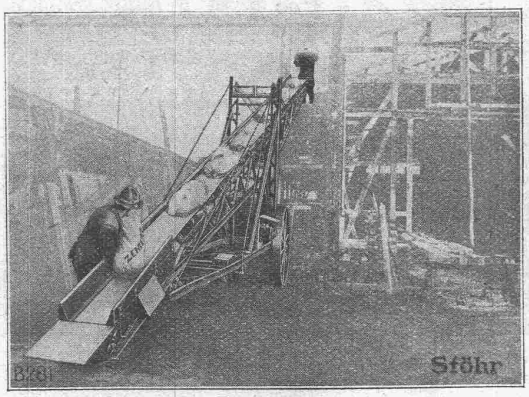
Automatische Steuerung. Gefällige Bauart. Kleiner Raumbedarf.

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

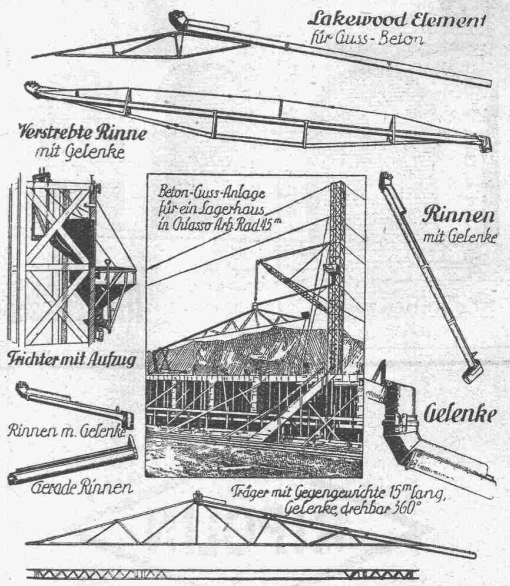
WILHELM STÖHR - OFFENBACH a. M.

Spezialfabrik für Transportanlagen und Aufzüge

Beton-Schüttanlagen

Giesstürme und Aufzüge

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



ALLIED MACHINERY COMPANY, ZÜRICH

Löwenstrasse 16 - Telephon: Uto 11.57

Baumaschinen und Geräte aller Art

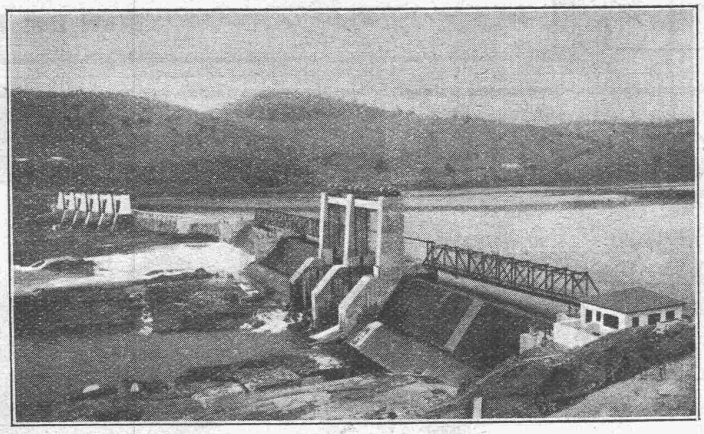
Stauwerke A.-G., Stampfenbachplatz 3, Zürich 6

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.

In Betrieb und in Ausführung über 200 Anlagen mit total 3 700 m Wehrbreite und ca. 36 000 m³/sek Regulierfähigkeit.

Allein-Vertretung für die Schweiz der

„Zahnschwelle Rehbock"

zur Verhütung von schädlichen Auskolkungen der Sohle von Wasserläufen.

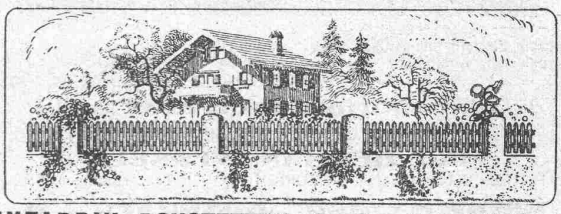
Illustrierter Katalog, Projekte und Kostenanschläge.

EINGETRAGENE SCHUTZMARKE

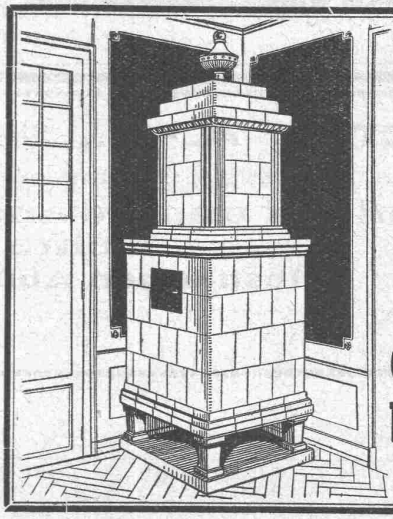
RIPOLIN

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

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



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



Kachel-Oefen
in jeder Ausführung

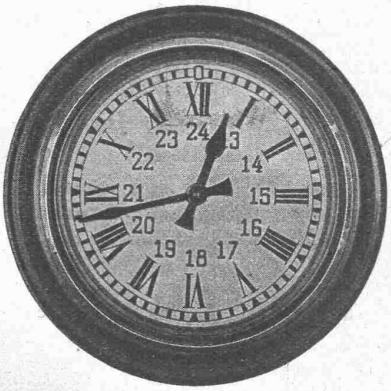
Ofenfabrik Kohler A.G.
Mett bei Biel

Spälti Söhne & Co
Elektromechanische Werkstätten

Zürich 121, Hardturmstr. Tel. sel. 6623
Vevey 11, Rue Chenevières Tel: 940
Telegr.: Spältisöhne

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

Bachm.



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

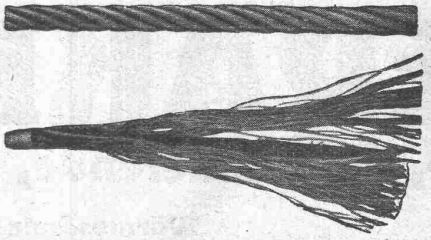
KABELWERKE BRUGG A.-G.

Bleikabel aller Art
für Hoch- und Niederspannung, Telegraphie, Telephonie und Sonnerie
Kabelarmaturen
Schiesstand-Kabel

ABTEILUNG DRAHTSEILEREI:
Blanke und verzinkte Seile aus Tiegelguss-, Förderseil- und Pflugstahldraht
Bergbahnseile

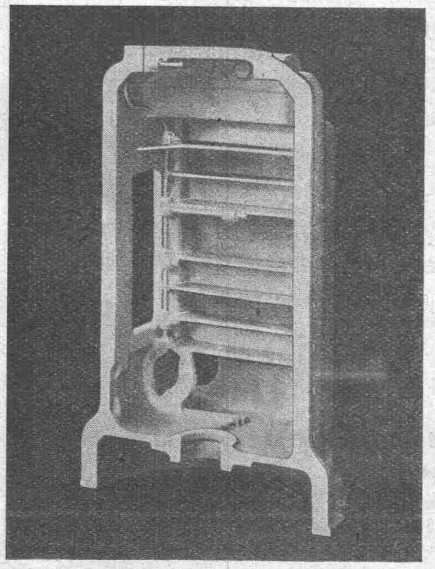
SPEZIALITÄT: Das patentierte, spannungsfreie und drallarme Drahtseil **„TRU-LAY-BRUGG"** mit vorgeformten Drähten und Litzen. Hohe Leistungsfähigkeit, grosse Biegsamkeit, lange Lebensdauer

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. ein sauberes, kompakt. Gefüge im Sandguss aufweist.

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

A.-G. OEDERLIN & CIE., BADEN

Der **grosse Erfolg** der

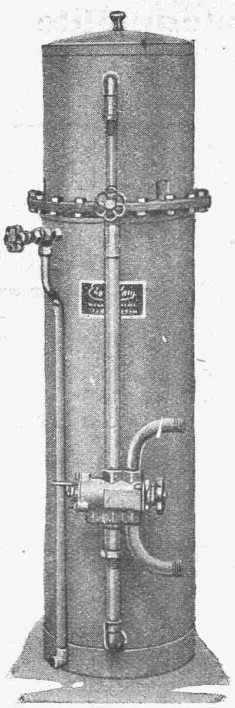
ELECTROLUX-FILTER

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 **einziggegebene** 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, Telephon Uto 27.56** - Tiefenhöfe 9

HERAKLITH die technisch vollendete, 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 m² 38 cm Ziegelmauer erfordert: 5 Maurer- und Hilfsarbeiterstunden; 1 m² 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 m² Heraklithwände; täglicher Zuwachs 15,000 m².

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**