

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 127/128 (1946)  
**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:** 15.04.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

S.I.A.- u. G.E.P.-Mitgl., b. Verlag: Schweiz 42 Fr.,  
Ausland 48 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
54 Fr.; Ausland 60 Fr., postamtlich abonniert  
54 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. Fr. 1.30

VERLAG W. JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Telephon: 234507 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Anzeigen durch MOSSE-ANNONCEN AG.,  
Zürich, Limmatquai 94 - Basel, Marktplatz 18  
Anzeigenpreis: Ganze Seite 240 Fr., Seitenteile  
nach Tarif - Teuerungszuschlag zur Zeit 15%

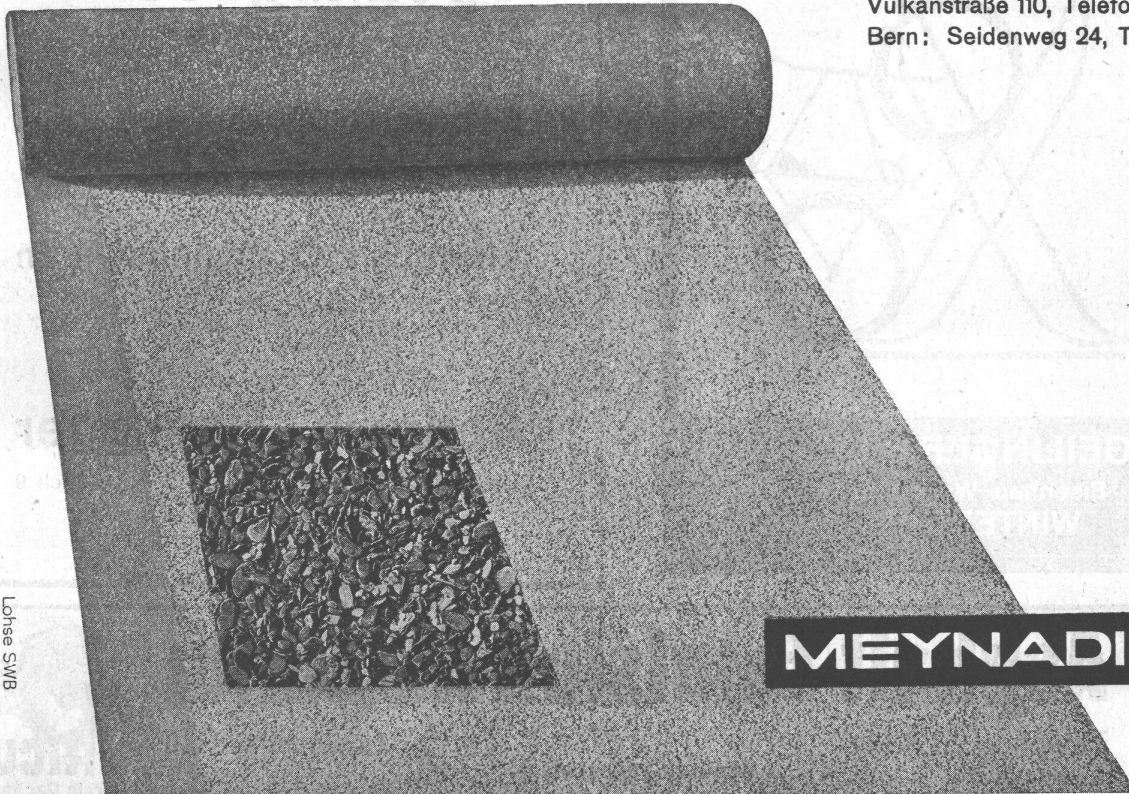
## Ardosit

teerfreie, doppelt imprägnierte Dauerdach-  
pappe mit farbiger Natursteinbestreuung

Meynadier & Cie. AG., Zürich

Vulkanstrasse 110, Telefon 25 52 57

Bern: Seidenweg 24, Tel. 3 75 39



Lohse SWB

**MEYNADIER**

**BERCHTOLD & CO.**  
**THALWIL** TEL. (051) 92 05 01

**HEIZUNG**  
WARMWASSER / LÜFTUNG

**INDUSTRIE-  
HEIZUNG**  
HEISSWASSER  
STATT DAMPF

**Inhalt:** 27 Eisenbeton-Strassenbrücke bei Ayuthia (Siam), von G. Kruck — 28 Eine Radaranlage der englischen Kriegsmarine — 30 Eidg. Amt für Wasserwirtschaft (Jahresbericht 1945) — 31 Wettbewerb für eine neue Frauenklinik des Kantonsspitals Zürich — 36 Mitteilungen — 36 Wettbewerbe — 37 Mitteilungen der Vereine; G.E.P.-Programm der 47. Generalversammlung. 38 Congrès Technique International, Paris.

# KLINKER

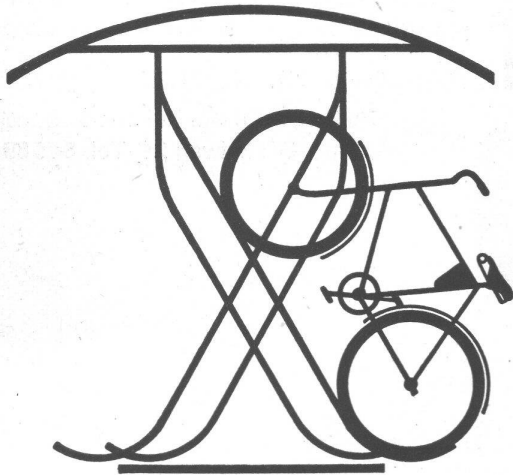
braun, rot, gelb für  
Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

## AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

Telefon (061) 7 24 04

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

# Fahrradständer



**GEILINGER & CO.**  
Eisenbau-Werkstätten  
WINTERTHUR



## Spezialgeschäft

für

**Abbruch u. Aushub jeder Art**

mit grossem Lager in

**Abbruch u. Occasionswaren**

## Abbruch - Honegger

Anemonenstrasse 40

Zürich 9

Telefon 25 79 24

**MAMMUT**



Isolierstoff für Hoch- u. Tiefbau

# Asphalt-Emulsion AG Zürich

Telephon 25 88 66

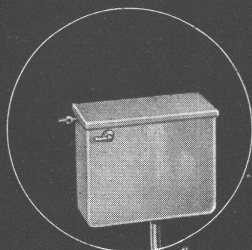
erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11



**TURICUM**  
Teertreie Dachpappe

**Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen**



# Gebert

Funktions-Prinzip  
und Ausführung  
der Gebert-Spülapparate  
sind vorbildlich  
und unübertroffen

Gebert & Cie. Rapperswil bei Zürich

Lieferbar durch die Grossisten der sanitären Branche

Ordnung im Betrieb

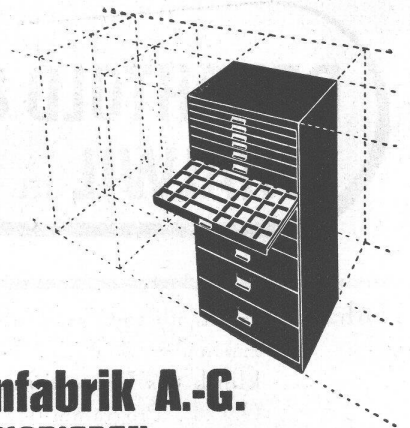
durch

**UNION-**

Werkzeugschränke

und

Werkbankschubladen



**Union-Kassenfabrik A.-G.**

**ZÜRICH - ALBISRIEDEN**

Telephon 25 17 58

OFFRES D'EXPLOITATION DE BREVETS D'INVENTION  
**DERIAZ, KIRKER & C<sup>IE</sup>**  
 CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
 — MAISON FONDÉE EN 1877 — GENEVE

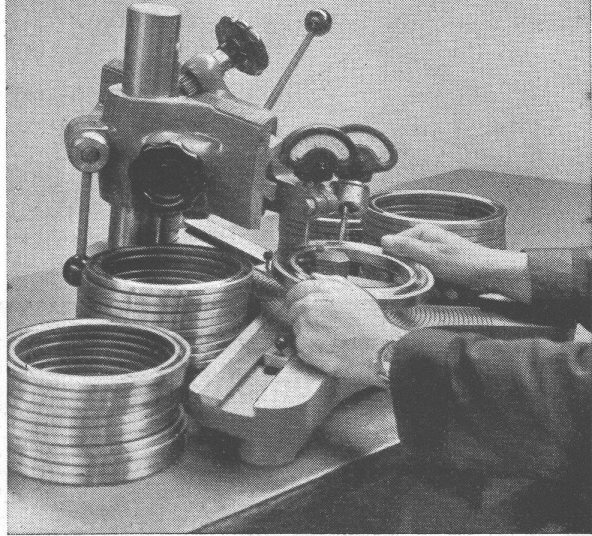
Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen zwecks Ausübung dieser Patente mit schweizerischen Gewerbsleuten in Verbindung zu treten.

- 205.602 Installation de soudage par résistance
- 217.783 Classificatori di tipo verticale.
- 197.860 Procédé de fabrication d'acétate de cellulose.
- 220.203 Procédé pour la fabrication de triformiate d'aluminium hydraté.
- 182.464 Draht zur Herstellung von Stahlwolle und Stahlspänen.
- 216.415 Procédé de fabrication de l'adiponitrile.
- 198.728 Procédé et appareil pour déposer une pellicule de matière sur un support par l'évaporation de cette matière dans le vide, à l'intérieur d'une chambre.
- 215.187 Procédé pour le meulage d'une série de pièces à travailler suivant une opération unique et machine pour la mise en œuvre de ce procédé.
- 164.851 Pompe pour machine à couler les caractères typographiques.

Auskunft erteilen die Herren Patentanwälte

**DERIAZ, KIRKER & Cie.**, 14, Rue du Mont-Blanc, Genf.

## SRO-KONTROLLE



### SRO KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH

der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A.-G., Nachf. Schmid & Co. Zürich

Telephon (051) 25 89 66

Bleicherweg 7

**Grundwasser-Isolierungen**

**KASP. WINKLER & CIE., ZÜRICH-ALTSTETTEN**  
 Abt. für bituminöse, elastische Abdichtungen    Tel. (051) 25 53 43

# GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

**GLASDACHWERKE OLTEN**  
**A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN** GEGR. 1854  
TEL. 538 01 und 02

## Nivellierinstrument N II

mit oder ohne  
Horizontalkreis  
360° oder 400°

Genauigkeit auf  
1 km  $\pm$  2,5 mm  
Gewicht 2,6 kg

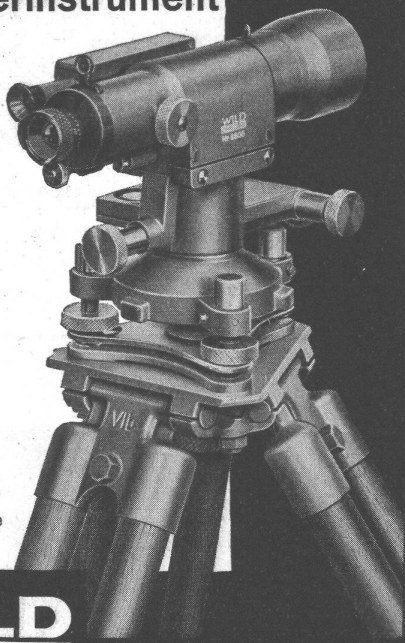
### Anwendung:

Strassenbau  
Brückenbau  
Eisenbahnbau  
Tunnelbau  
Wasserbau

Verlangen Sie  
Prospekte

**WILD**  
HEERBRUGG

Verkaufs-AG. Heinrich Wilds geodätische  
Instrumente HEERBRUGG Tel. (071) 7 24 33

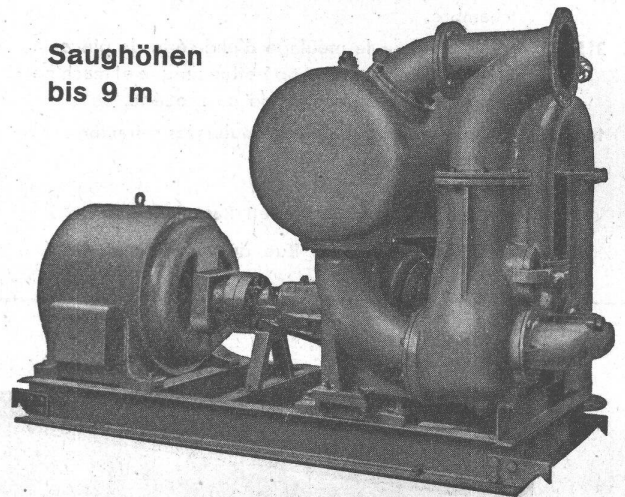


Selbstansaugende, ventillose

## Baupumpen

System Lauchenaer

Saughöhen  
bis 9 m



Leistungen 1 bis 500 Liter/Sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luft-eintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

**Maschinenfabrik a. S. Sihl G. Zürich**

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

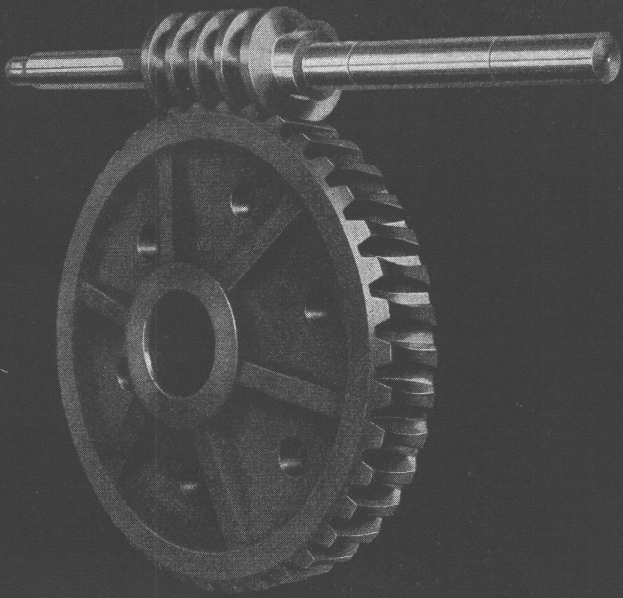
Schüller

*Der rissfreie Unterzug + Pat. 238961*

# Vobag

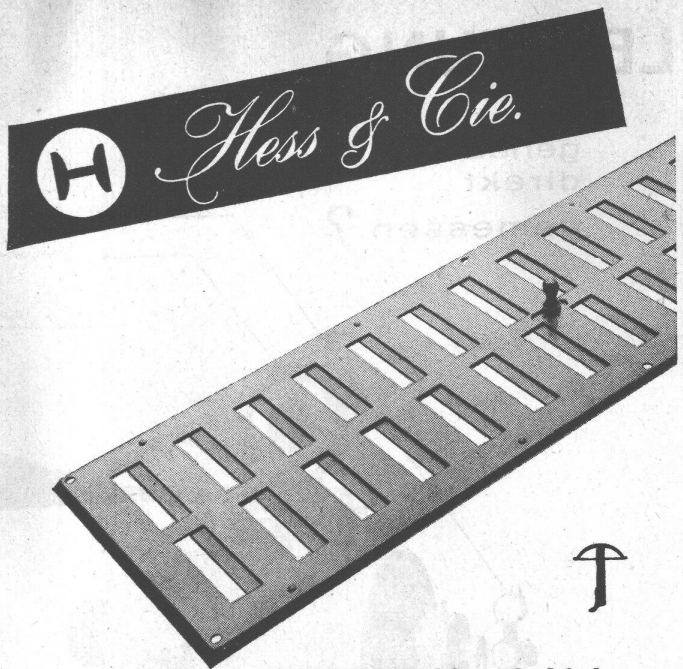
ZÜRICH  
A. G. für vorgespannten Beton Tel. 28 64 74

ZAHNRÄDERFABRIK



Sauter/Bachmann & Cie  
Netstal/Gl.

ANNEN



„HESCO“-Schlitz-Schieber

in emailierter oder verzinkter Ausführung,  
drei Lagergrössen, 15/20, 15/40 und 15/50 cm.

Wir fabrizieren ferner HESCO- luft- und gasdichte Ventilationsklappen, sowie Ventilationsgitter. Für Extraanfertigungen in allen Grössen sind wir ganz besonders gut eingerichtet.

Hess & Cie., Pilgersteg, Rütli (Zch.) Drahtzieherei, Metallwaren- u. Nagelfabrik  
Telephon (055) 2 35 22

BAUGARANTIE —  
VERSICHERUNGEN



Winterthur  
UNFALL

Schweiz. Unfallversicherungs-  
Gesellschaft in Winterthur



Präzisions-  
Bau- und Möbelbeschläge

**INCA**

Neusilber

Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge

Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

**INJECTA A:G.**

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik

Teufenthal bei Aarau

Tel. 3 82 77

# LEISTUNG

rasch  
genau  
direkt  
gemessen ?



So einfach, rasch und genau ermitteln Sie die Leistungsabgabe und -aufnahme rotierender Maschinen mit der

## BROWN BOVERI elektrodynamischen LEISTUNGSWAAGE

Sie messen mit dem Tachometer die Drehzahl und gleichzeitig mit der Leistungswaage direkt das aufgenommene oder abgegebene Drehmoment und errechnen daraus entsprechend obigem Beispiel die Leistungsdaten der untersuchten Maschine.

### AG. BROWN BOVERI & CIE., BADEN

Technische Bureaux in Baden, Basel, Bern und Lausanne

**Etwa 2 cm Raum**

ist alles, was Sie im Jahr dem Nachschlagewerk „Nickel-Bulletin“ einräumen müssen. Es enthält Auszüge aus Nickel-Berichten der ganzen Welt und wird auf Verlangen jeden Monat gratis an Ingenieure und die Metallindustrie abgegeben. Mit dem „Nickel-Bulletin“ sind Sie stets über das Neueste unterrichtet.

Unser Warenzeichen stellt einen kleinen Kobold dar und erinnert an die Schwierigkeiten, welche früher in der Behandlung und Veredlung von Nickel zu überwinden waren.

**THE MOND NICKEL COMPANY, LTD**  
GROSVENOR HOUSE, PARK LANE, LONDON, W.1