

**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:** 19.02.2026

**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, ZURICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Telephon: 23 4507 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

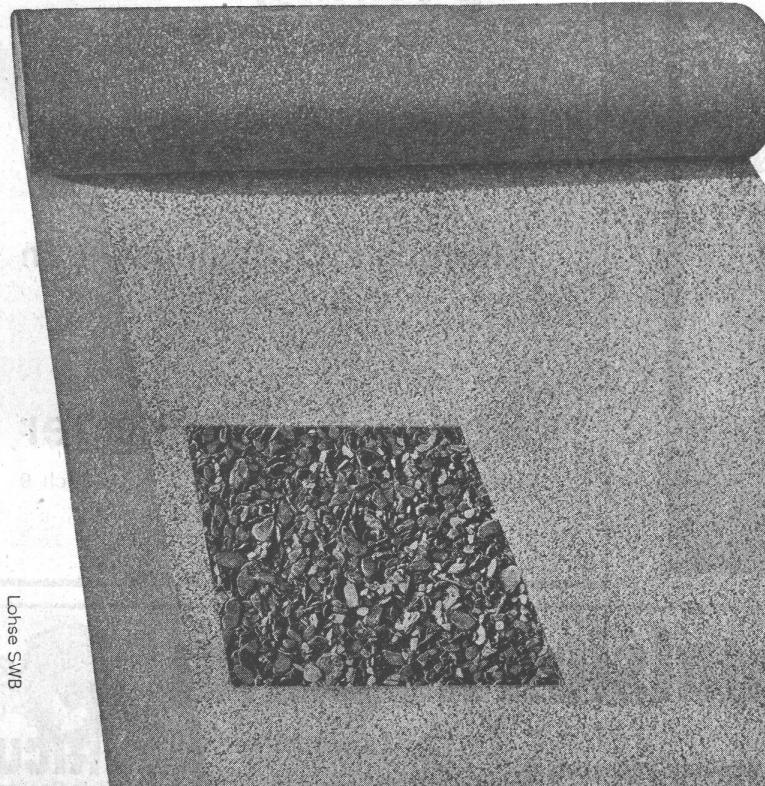
Anzeigen durch MOSSE-ANNONCE AG.,  
Zürich, Limmatquai 94 - Basel, Marktplatz 18  
Anzeigenpreis: Ganze Seite 240 Fr., Seitenteile  
nach Tarif - Teuerungszuschlag zur Zeit 15 %

## Ardosit

teerfreie, doppelt imprägnierte Dauerdach-  
pappe mit farbiger Natursteinbestreuung

Meynadier & Cie. AG., Zürich

Vulkanstraße 110, Telefon 25 5257  
Bern: Seidenweg 24, Tel. 37539



MEYNADIER

Lohse SWB

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

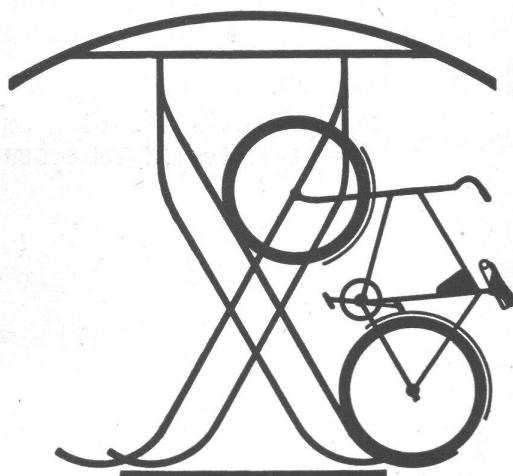
braun, rot, gelb für  
Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

## 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



## Asphalt-Emulsion AG Zürich

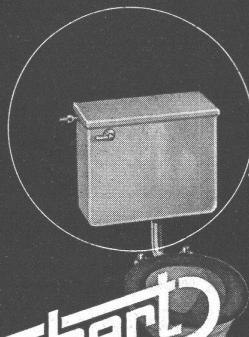
Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11

**TURICUM**  
Teerfreie Dachpappe

Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen



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

**Gebert**

Gebert & Cie. Rapperswil bei Zürich

Lieferbar durch die Grossisten der sanitären Branche

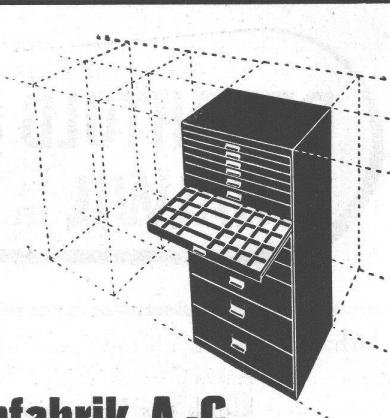
Ordnung im Betrieb

durch

**UNION-**  
Werkzeugschränke  
und  
Werkbankschubladen

**Union-Kassenfabrik A.-G.**  
ZÜRICH - ALBISRIEDEN

Telefon 25 17 58



OFFRES D'EXPLOITATION DE BREVETS D'INVENTION  
**DÉRIAZ, KIRKER & CIE**  
 CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
 = MAISON FONDÉE EN 1877 = GENEVE

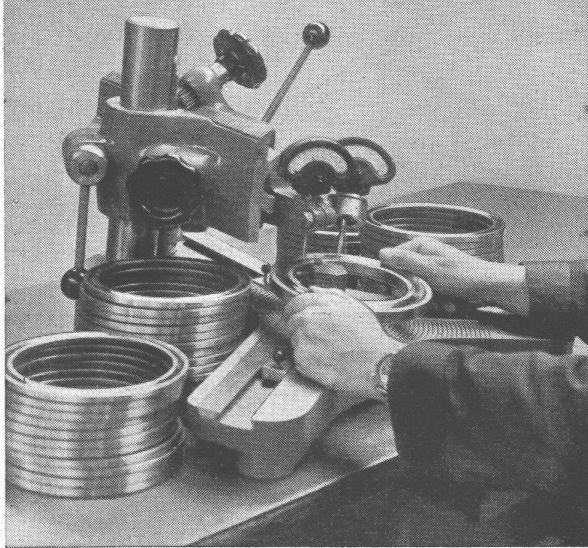
Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen zwecks Ausübung dieser Patente mit schweizerischen Gewerbsleuten in Verbindung zu treten.

- 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. 5301 und 02

**Nivellierinstrument  
N II**

mit oder ohne  
Horizontalkreis  
360° oder 400°

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

**Anwendung:**  
Strassenbau  
Brückenbau  
Eisenbahnbau  
Tunnelbau  
Wasserbau

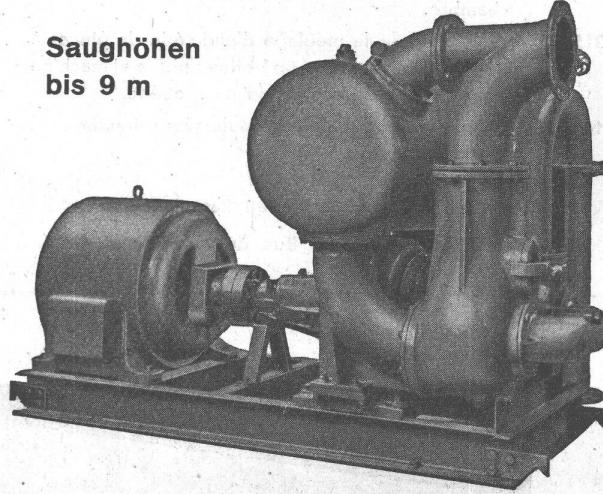
Verlangen Sie  
Prospekte

**WILD**  
HEERBRUGG

Verkaufs-AG. Heinrich Wilds geodätische  
Instrumente HEERBRUGG Tel. (071) 724 33

**Selbstansaugende, ventillose  
Baupumpen**  
System Lauchenauer

**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 Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnutzenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

**Maschinenfabrik a. Sihl a. G. Zürich**  
Gegründet 1871  
Telephone (051) 23 35 14

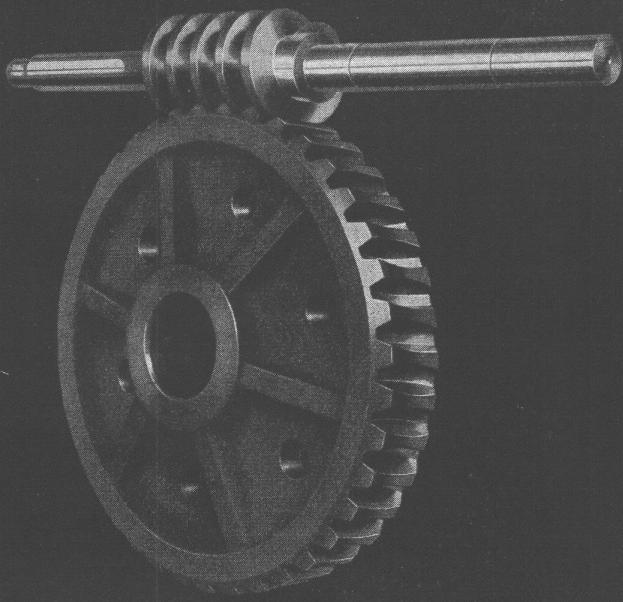
Schüller



*Der rissfreie Unterzug + Pat. 238961*

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

## ZAHNRÄDERFABRIK



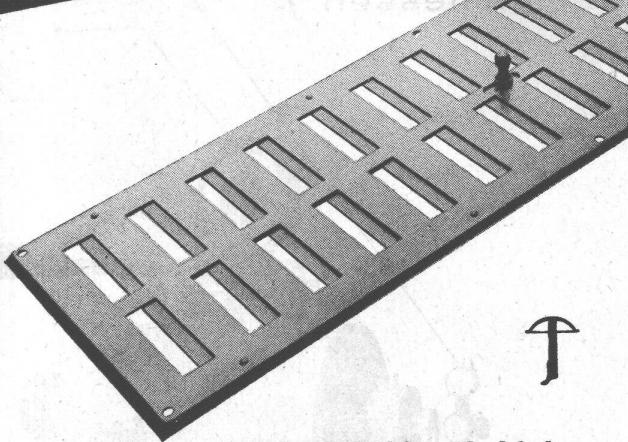
Sauter/Bachmann & Cie  
Netstal/GI.

ANNEN

BAUGARANTIE—  
VERSICHERUNGEN

**Winterthur**  
**UNFALL**  
Schweiz. Unfallversicherungs-  
Gesellschaft in Winterthur

**Hess & Cie.**

**„HESCO“-Schlitz-Schieber**

in emaillierter 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, Rüti** (Zch.) Drahtzieherei, Metallwaren- u. Nagelfabrik  
Telephon (055) 2 35 22



Präzisions-  
Bau- und Möbelbeschläge

**INCA**

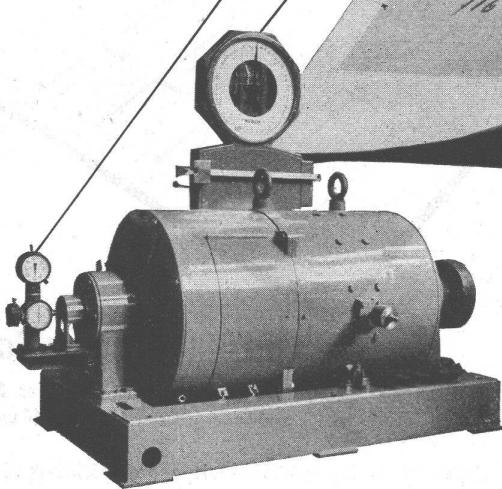
Neusilber
Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge
Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:  
**INJECTA A:G.**  
Spritzgußwerke u. Apparatefabrik  
Teufenthal bei Aarau  
Tel. 3 82 77

# LEISTUNG

rasch  
genau  
direkt  
gemessen?



$PS = \frac{nr \cdot m}{716}$

Drehzahl - 1000 U/min

Drehmoment - 25 m kg

$\frac{25 \cdot 1000}{716} \approx 35 PS$

**BROWN  
BOVERI**

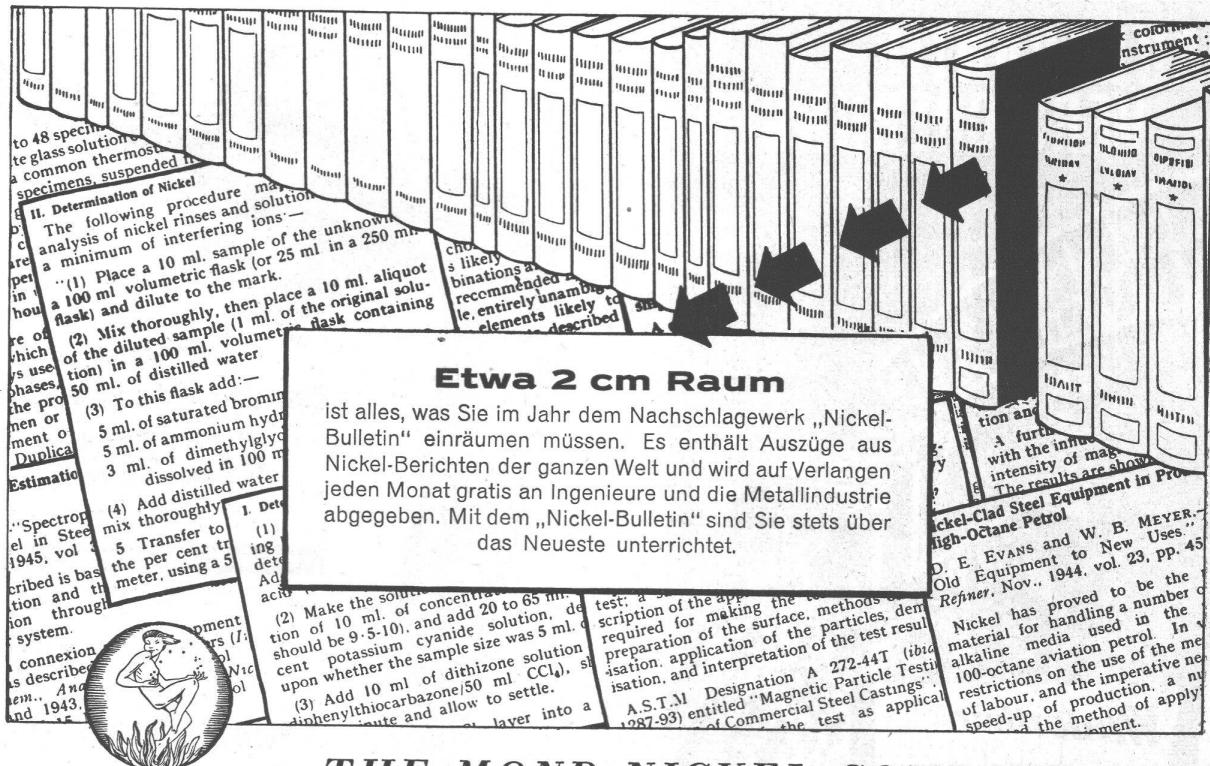
So einfach, rasch und genau  
ermitteln Sie die Leistungs-  
abgabe und -aufnahme ro-  
tierender Maschinen mit der

**BROWN BOVERI**  
elektrodynamischen  
**LEISTUNGSWAAGE**

Sie messen mit dem Tachometer die Drehzahl und  
gleichzeitig mit der Leistungswaage direkt das auf-  
genommene 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



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**