

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 123/124 (1944)  
**Heft:** 17

## **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:** 22.02.2026

**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  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. C. JEGHER

G.E.P.-u.S.I.A.-Mitgl.,b.Verlag: Schweiz 40 Fr.,  
Ausland 48 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
48 Fr.; Ausland 60 Fr., postamtlich abonniert  
48 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. Fr. 1.20

VERLAG C. & W. JEGHER, ZURICH  
Dianastrasse 5 / Postdeck VIII 6110  
Telephon: 23 4507 ■ 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 %

SCHIEBEBOÖDEN · ISOLIERPLATTEN · DACHVERSCHALUNGEN · HALLEN- UND INDUSTRIEBAUTEN · BARACKENBAU

# Durisol

A.-G. FÜR LEICHTBAUSTOFFE - DIETIKON - TEL. 918666

## A.-G. für Grundwasserbauten, Bern

Kernbohrungen in unzusammenhängenden Bodenschichten

(+ Patent Nr. 18 11 91)

TIEFBAU · STRASSENBAU · INDUSTRIEBÖDEN · ANSCHLUSSGELEISE

## WALO BERTSCHINGER

BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH

HCH. LIER

Deckenheizungen System Critall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen in Heiss-  
wasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23.92.05



**SRO**  
KUGEL- UND ROLLENLAGER

**SRO** KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH  
der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A.-G.

Nachf. Schmid & Co. Zürich  
Telephon 25 89 66

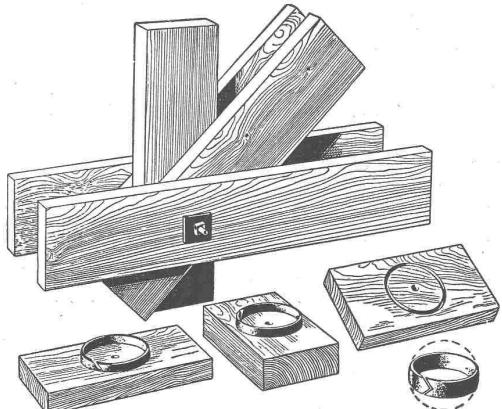
Nachf. Schmid & Co. Zürich  
Bleicherweg 7

**R. RIGLING & CO.**

Spezial-Holzbau

**ZÜRICH-OERLIKON**

Telephon 45 82 25



RINGDÜBEL + PATENT  
Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke

Ausführung von Spezial-Normalkonstruktionen für  
freitragende Holzbauten

Hallen  
Fabrikbauten  
Treppenbau



**Dachpappen**  
**Isoliermaterialien**  
**Schallschutzmittel**  
**Asphaltgewebeplatten**  
**Bituminöse Bindemittel**  
**Abdichtungs-Materialien**  
**Klebe- und Vergußmassen**  
**Teer- u. Asphalt-Emulsionen**  
**Parkett- und Belags-Asphalte**  
**Karbolineen und Imprägnieröle**  
**Fugen-, Muffen- und Spezialkitte**  
**Anstrich- und Konservierungsmittel**  
**Teer-, Asphalt- und Bitumen-Produkte**

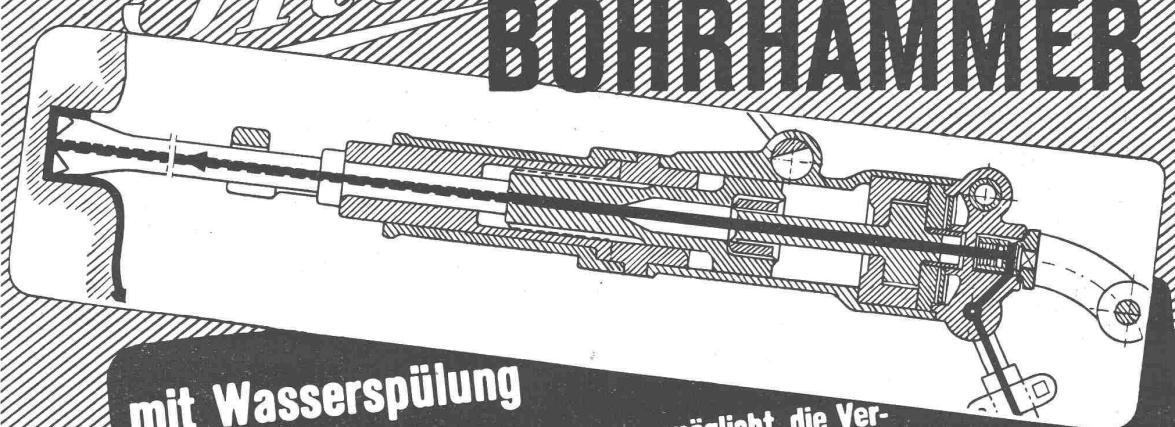
aller Art durch

**CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE**  
**MUTTENZ-BASEL** Gegr. 1887

Tel. 9 30 22

Gegr. 1887

# Atlas BOHRHÄMMER



**mit Wasserspülung**

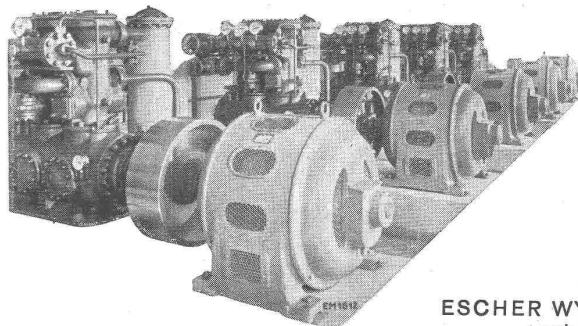
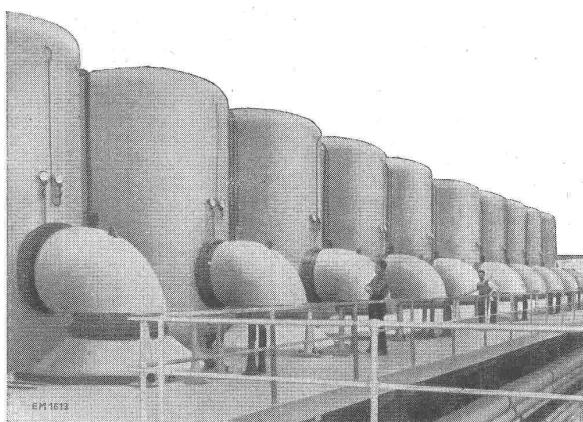
Die zentrale Wasserzuführung ermöglicht die Verwendung von Hohlbohrern mit den gleichen Einsteckenden wie bei Luftspülung.

**NOTZ & CO. AG. BIEL**

**DAS HEIZEN MIT WEISER KOHLE  
RATIONELL GELÖST  
durch**

## ESCHER WYSS WÄRMEPUMPEN

$\frac{1}{4}$ – $\frac{1}{3}$  des Stromverbrauches direkter Elektro-Heizung  
Industrie- Heizanlagen und Trockenanlagen in Verbindung mit Kühlanlagen



von  
ESCHER WYSS  
erbaut:

**erste** rein elektrisch  
geheizte Schwimmanlage  
im HALLENBAD ZÜRICH

**erste** Anlage zur Heizung im  
Winter und Kühlung im Sommer  
im RATHAUS von ZÜRICH

**Grösste Wärme-Pumpe der Welt**  
zum Eindampfen von stündlich 120000 kg  
Wasser

**Zusammen** ergeben die gelieferten Anlagen  
jährlich  $\frac{1}{2}$  Million Tonnen Kohlenerspartis  
=  $\frac{1}{7}$  des Kohlenverbrauchs der Schweiz



## ED. BRUN, WÄDENSWIL

Telephon 956.802      Telegramme: Brun

Aelteste Spezialfabrik für Härte - Löt - Schweißprodukte, Autogen - Zusatzmaterialien, Lager - Kühlfette, Lager - Kühlöl, Technische Öle und Fette  
Öl-Import en gros — Verlangen Sie Vertreterbesuch

## UTO-Kühlmaschinen AG Zürich

Bremgarterstrasse 18 - Telephon 2710 55

Moderne vollautomatische Kühlanlagen,  
Tief- und Schnellgefrieranlagen,  
gekühlt mit den speziell hierfür konstruierten Hochleistungs-Kompressoren

Das *geld* liegt  
auf der Straße,  
heben Sie es auf!

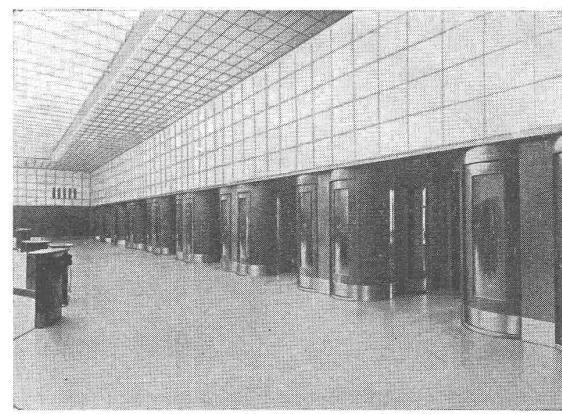
Für Kortosit, das schweizerische Qualitätsprodukt für Parkett und Wandbelag, wird gegenwärtig bei Bäckern und Metzgern intensiv mit Inseraten geworben.

- ① Wohnungen werden heimelig, im Winter schön warm, im Sommer kühl, leicht zu putzen, vor Lärm gefeit.
- ② Dachkammern werden mit wenig Kosten zu gesunden, wohnlichen Zimmern gemacht.
- ③ Zementböden verlieren ihre Tücke, alte Holzböden werden staubfrei.

Wenn Sie jetzt auch Kortosit empfehlen, gelingt es Ihnen mit wenig Mühe, schöne Aufträge zu erwerben. Bitte Prospekt verlangen.

# Kortosit

Dürrenäsch (Aargau) Tel. 3 54 52



## Blaser's Telefonkabinen

sind gut durchkonstruiert und haben vollkommene Schalldämpfung.

Einbauten einzelner Kabinen oder ganzer Gruppen in jeder Holz- oder Metallart.

Passende Typen für alle Verhältnisse mit Flügeltüren oder platzsparenden Rotoplantüren, links oder rechtsgängig.

## A. BLASER & CO., SCHWYZ

Telephon 435

Verkaufsbureaux: ZÜRICH, Claridenstr. 47  
Telephon 232946

# WACO

- VENTILATOREN
- LUFTHEIZAPPARATE
- LUFTFILTER
- LÜFTUNGSANLAGEN

## Wanner & Co. A.-G. Horgen

# EISEN A.-G. BERN

Betonrundeisen  
Formeisen  
Stabeisen  
Bleche  
Röhren aller Art

Bureaux: Spitalgasse 37, Lager: Weyermannshaus

## UTO- Aufzüge

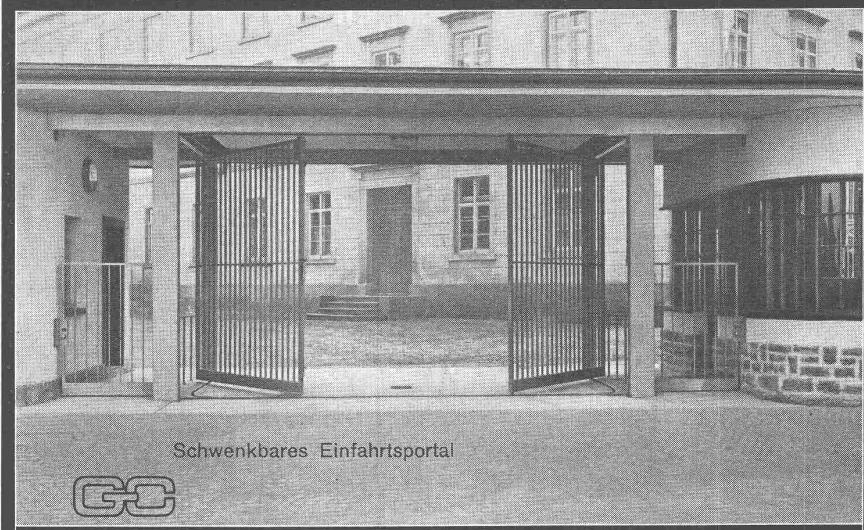
Moderne Ausführung  
Geräuschloser Lauf  
Grösste Unfallsicherheit

**UTO**  
Aufzug- und Kranfabrik A.-G.  
ZÜRICH 9

Tief-  
Bohrungen  
für Wasser-  
gewinnung u.  
Boden-Unter-  
suchungen  
Filterbrunnen

**E. BOSSHARD & Co**

ZURICH 1  
AM SCHANZENGRABEN 41



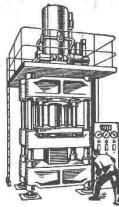
# GEBRÜDER RÜTTIMANN

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

Fern- 042  
Telephon: 41125

**ZUG**

Spezialgeschäft für Frei- und Kabelleitungen jeder Art.  
Schwebebahnen. Trolleybus- und Bahnleitungen.



**Hydr. Pressen**  
jeder Grösse und modernster Bauart  
600 T. - Presse

**Anhänger** für Lastwagen, Personenwagen, Langholzanhänger mit Verladewinden

**Kipper** für Lastwagen, Anhänger, Eisenbahnwagen. Ortsfeste Kippanlagen für Eisenbahnwagen

**E. WIRZ, Kipper- u. Maschinenfabrik, Uetikon a. See**

Telephon 92 93 31



**Streckrabitz** Ja feuerverzinkt  
Für sämtliche Rabitzkonstruktionen, Ueberspannen von Kork- und Leichtbauplatten aller Systeme und von Schilfrohgewebe; Armierung von Zementkonstruktionen und Unterlagsböden. Hauptvorzüge: Rechtwinklige Webart, feste Kreuzstellen. Weitere Bauspezialitäten: Drahtziegelgewebe, rohe und verzinkte Beton-Einlagegewebe; Drahtgeflechte; "Dülo"-Dübelstein Lotzwil.  
**SCHWEIZ. DRAHTZIEGELFABRIK A. - G. LOTZWIL (Bern)** Tel. 6 0173

## Stielwaren aller Art

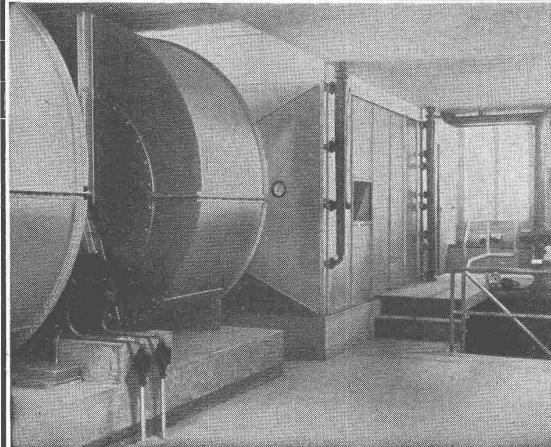
lieferst äusserst vorteilhaft

**Gottfr. HUG's Wwe., WYNIGEN (Bern)**  
Holzwarenfabrik  
Telephon 3 32 92

**GLOOR OERLIKON**

Transformatoren  
Anlass- u. Regulier-Widerstände  
Signalglocken  
Fabr. elektr. Apparate  
**HANS GLOOR, ZCH.-OERLIKON**

TEL. 6.83.50



Konditionierungsaggregat zur Klimaanlage

## VENTILATIONEN Luftkonditionierung

für Gewerbe und Industrie



Spezialisiert seit 1890

**VENTILATOR AG., STÄFA**

## Herkenrath- Metallspritz - Verfahren

### **Das Prinzip**

Von einem Metalldraht wird fortwährend ein Tropfen abgeschmolzen, zerstäubt und aufgeschleudert.

### **Die Ausführung**

erfolgt mit dem Herkenrath-Metall-spritz-Apparat **HEAG**.

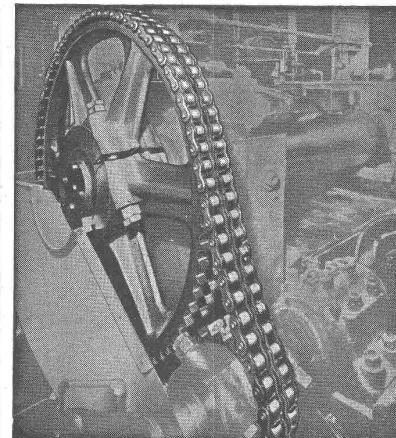
### **Das Resultat**

Metallüberzüge auf Metall, Holz, Stein, Glas usw.

**Franz Herkenrath AG., Zürich**

Stampfenbachstr. 85

Telephon 28 32 60



## KETTEN- ANTRIEB

100 PS

86 : 22 T. p. M.

a. Kalander

Bis 70 PS ab Lager.

**W. EMIL KUNZ**

Gotthardstrasse 21

**ZÜRICH 2**

Telephon (051) 25 29 10

**OMS**

**-Kläranlagen A.-G., Zürich 2**

Albisstrasse 26  
Telephon 45 16 47

**Zentralkläranlagen**

**Hausklärgruben**

das Frischwasser-Klärverfahren mit automatischer Schwimmstoffabscheidung

**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

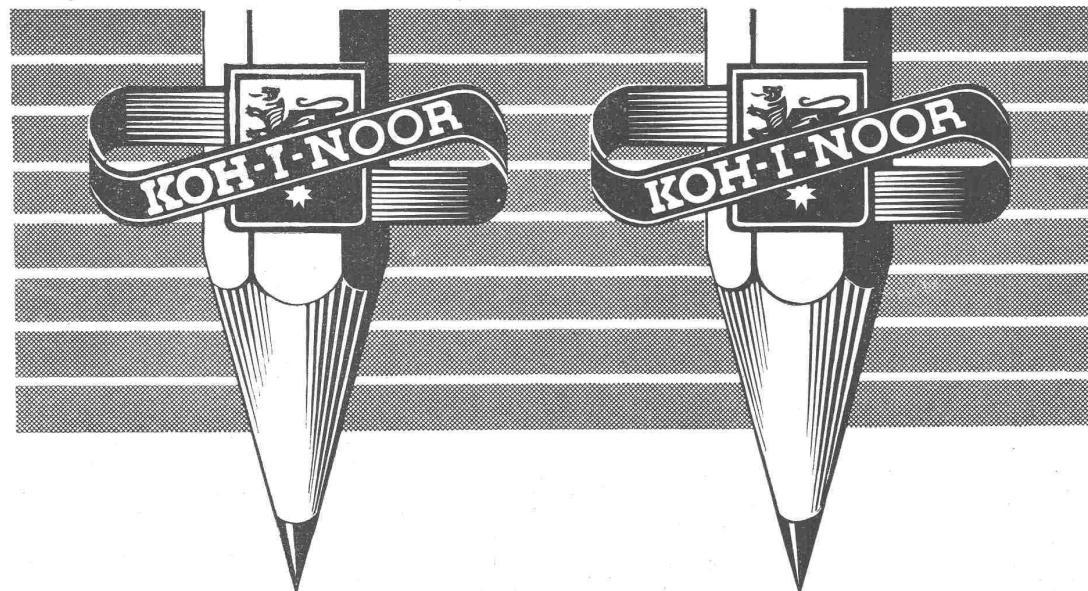
Verkaufs-AG. Heinrich Wilds geodätische  
Instrumente HEERBRUGG Tel. 72295

JÄGEL

Eine der vielen ausgeführten Anlagen:  
Universität Bern.

**Frischluft- und Klimaanlagen**  
für öffentliche Gebäude, Industrie, Gaststätten usw. werden von uns projektiert und ausgeführt. Prospekte und Referenzlisten senden wir Interessenten gerne.

**SIFRAG** BERN  
SPEZIALAPPARATEBAU & INGENIEURBUREAU FREI AG.  
KONSUMSTR. 4 TEL. 54222



**HARDTMUTH**  
Dem Bleistift geschichtlich verpflichtet!  
Ein Hardtmuth erfand die keramische Bleistiftmine!

Wärmemengenzähler  
(Mengenmeiser mit Thermokabel sind im Maschinenraum montiert.)

Wärmeschema  
links davon Schreiberschreiber für Temperatur, Menge und Wärmeleistung

**SIEMENS**  
**WÄRMEMENGEN-ZÄHLER**  
im Wärmepumpen-Ergänzungswerk  
Fernheizkraftwerk E.T.H. Zürich  
SIEMENS ELEKTRIZITÄTS-ERZEUGNISSE AG.  
ABT. SIEMENS & HALSKE  
ZURICH · LOWENSTR. 35 · TEL. 5 36 00

**V ROLL N**

Elektromagnetische Reibungskupplung System Klus, in Verbindung mit Keilriemenscheibe

201

**Transmissions-Organe**

Komplette Anlagen für alle Industriezweige

**Eisenwerk Klus**  
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.

**Wallerdichte Beläge**

*Spezial-Unternehmen:*  
**Frick-Glass, Zürich-Altstetten**