

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 119/120 (1942)  
**Heft:** 21

## 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  
GEGRÜNDET 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 / Postcheck VIII 6110  
Telephon: 34507 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Anzeigen durch GÜGGENBUHL & HUBER,  
Zürich, Hirschengraben 20, Postcheck VIII 26415,  
Telephon 27816 / Der Anzeigen-Preis beträgt  
pro ganze Seite 276 Fr., Rabatte nach Tarif

SCHIEBEBODEN - ISOLIERPLATTEN - DACHVERSCHALUNGEN - HALLEN- UND INDUSTRIEBAUTEN - BARACKENBAU

# Durisol

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

**A.-G. für Grundwasserbauten, Bern**

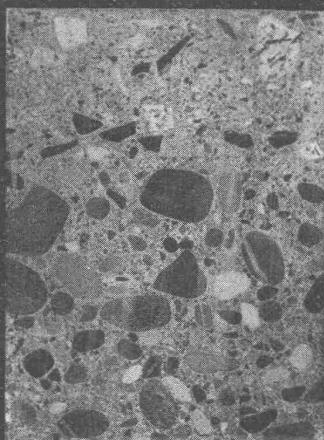
Bohrpfähle nach eigenem Verfahren

Vollständige  
**ZEICHEN-EINRICHTUNGEN**

Zeichenfische, Zeichenmaschinen, Zeichen-Registrafuren und -Schränke,  
Plan-Einfassverfahren, Bogenlampen, Lichtpause- u. Kopier-Einrichtungen  
Sämtliches Zeichenmaterial wie Zeichen-Papiere, -Geräte, -Instrumente,  
Normalienblätter, Reisszeuge und Reissbretter, Rechenschieber.

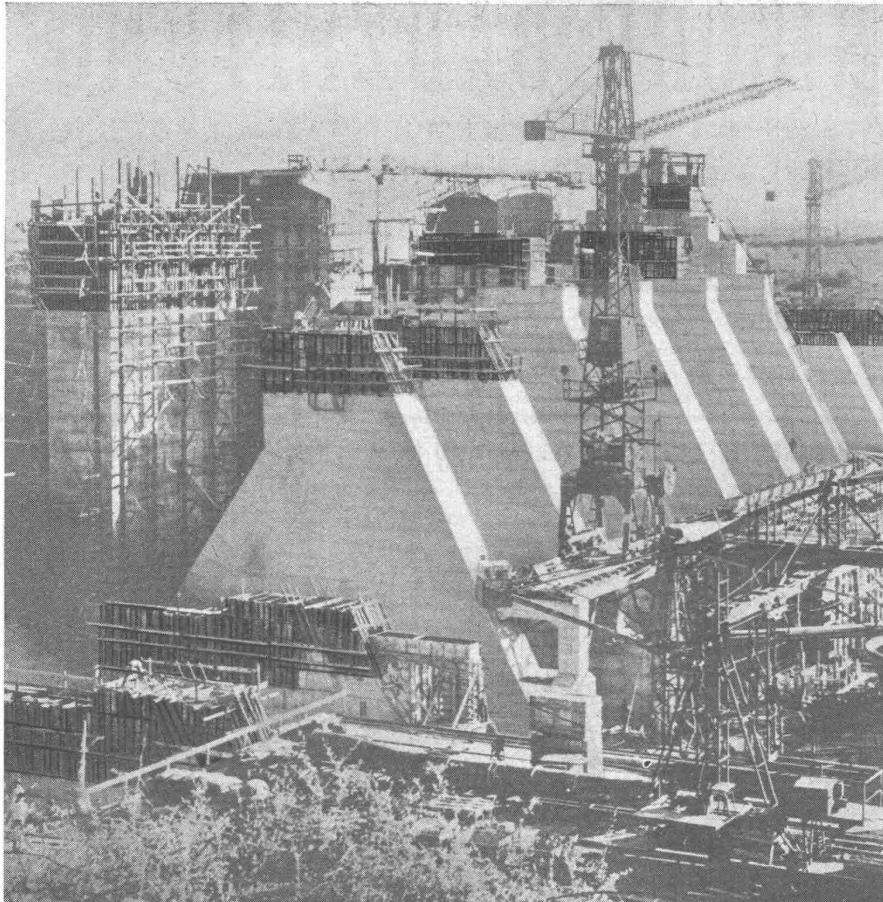
Gebrüder Scholl AG Zürich Poststrasse 3 Tel. 35710 Seit 1865

# Scholl



**WALO BERTSCHINGER**  
Bauunternehmung Zürich  
Abteilung Spezialbetonbeläge

Ausführung in Kieserling Spezialbeton



## STAHL SCHALUNGEN

Standardschalungen  
Sonderschalungen

**GHH**

GUTEHOFFNUNGSHÜTTE  
OBERHAUSEN - RHLD.

Vertretung für die Schweiz:  
**FRANZ HANIEL AG., BASEL**  
Centralbahnstraße 9

*Spiral*  
VERZAHNUNGEN



Sauter/Bachmann & Cie  
ZAHNRÄDERFABRIK  
Netstal/GI.

## Bulldog-Holzverbinder

tausendfach bewährt!

Muster und Angebote durch die Generalvertretung:  
**J. G. KIENER & WITTLIN AG**

Schauplatzgasse 23

BERN

Telephon 29.122

OFENFABRIK

**KOHLER A.-G.**

METT-BIEL

WIR FABRIZIEREN:

KACHELOFEN

BAU-KERAMIK

KERAMIK-SCHRIFTEN

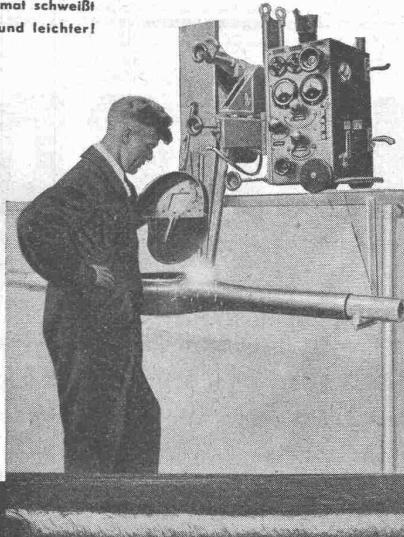
CHEMINÉES

**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

TELEPHONANLAGEN  
SIGNALANLAGEN  
FERNSTEUERUNGEN  
VERSTÄRKER - RADIO  
GLEICHRICHTER

VERTRIEB DURCH: SIEMENS ELEKTRIZITÄTS-ERZEUGNISSE A.-G., ZÜRICH, BERN, LAUSANNE

Der Kjellberg-Automat schweißt  
schneller, besser und leichter!



Auch für hoch-  
beanspruchte

### Schweißungen

im Fahrzeugbau

den bewährten Kjellberg - Automaten  
mit Vorrichtung für Rund- u. Längsnähte  
sowie d. Kjellberg-Elektrode Komplex 09



# Kjellberg

Finsterwalde

Kjellberg Elektroden & Maschinen G. m. b. H.  
Finsterwalde N.L.

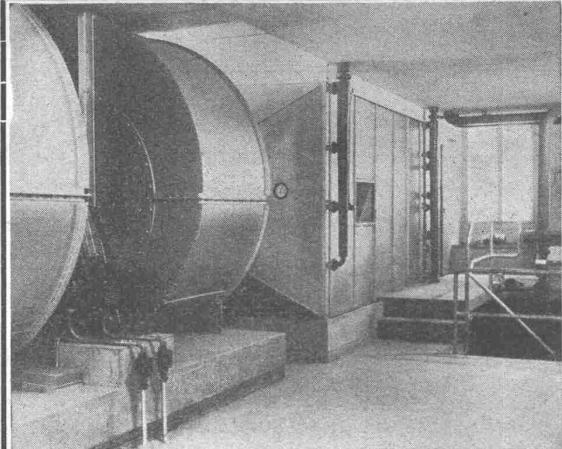
Vertriebung für die Schweiz:

J. DIETHELM-GSCHWIND, ZÜRICH 6  
Haldenbachstrasse 34      Telefon 81972

**Clichés**  
und Entwürfe für  
jede Werbung

**ANDERSON & WEIDMANN**

ZÜRICH 5  
Traugoltstrasse 6  
Tel. 38234



Konditionierungsaggregat zur Klimaanlage

# VENTILATIONEN

**Luftkonditionierung**

für Gewerbe und Industrie

Spezialisiert seit 1890



VENTILATOR A.-G., STAFA

# SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G.CHEDDITE

Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri)

Bureau in Liestal Telephon 72.433  
Teleg.-Adr.: Cheddite Liestal

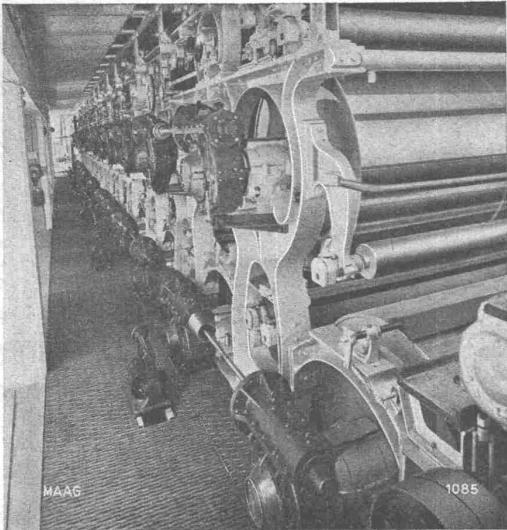
liefert die bewährten

**Sicherheitssprengstoffe:** { Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit,  
Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie  
ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine

Prima Sprengkapseln in Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: Petitpierre & Grisel, Neuchâtel

# MAAG ZAHNRÄDER



Antrieb von Trockenzylinern in schweizerischer Papierfabrik mittels Maag-Schneckengetrieben. Insgesamt 26 Getriebe geliefert für diese Anlage.

Anlässlich von Umänderungen und Modernisierung bestehender Anlagen lässt sich durch nachträglichen Einbau von MAAG-Getrieben, wo nötig, mit gehärteten und geschliffenen Zahnflanken oftmals eine wesentliche Verbesserung der Betriebsbedingungen erzielen, wie:

#### Leistungssteigerung

bis zu 40%, ermöglicht durch erhöhte zulässige Belastung der Verzahnung.

#### Beseitigung störender Geräusche

zufolge höchster Präzision in der Ausführung der Verzahnungen.

#### Gedrängteste Anordnung

der Getriebe, dank der Möglichkeit kleinster Dimensionierung der Zahnräder.

**MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH**