

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 66 (1948)  
**Heft:** 51

## **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:** 23.02.2026

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

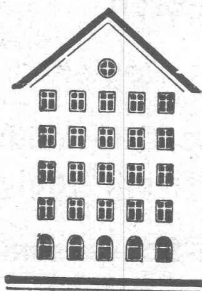
# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

*Fenster*



*Kiefer Zürich*

**HCH. LIER**

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen  
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05

Patentanwälte

**E. BLUM & Co., ZÜRICH**

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

# Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG  
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN  
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

**DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 91 86 65**

## Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

## Postadresse:

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39  
Für den Buchhandel in Kommission bei  
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

## Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P.  
und des Schweiz. Technischen Verbandes,  
sowie für Studierende der E. T. H., er-  
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

## Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Limmatquai 94,  
Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

## INHALT

50 Jahre schweiz. elektr. Bergbah-  
nen. Von K. Sachs . . . . . 701\*

In memoriam Pasquale Lucchini . . . 706\*

Die Aufstockung des Lehrgebäudes  
des Maschinen-Laboratoriums der  
E. T. H. Von A. Roth . . . . . 708\*

Wasserkräfte Greina-Blenio-Somvix 709

## NEKROLOGE

Walter Schaffer. Von F. J. Winiger 710\*

Karl von Flüe. Von H. Braun . . . 710\*

## MITTEILUNGEN

Schwere Güterzugslokomotiven der  
S. N. C. F. . . . . 710

Helft Elektrizität sparen. Der An-  
tennenmast von Sottens, Wasserring-  
verdichter . . . . . 711

Schulratspräsident Pallmann. Von  
W. Jegher . . . . . 711

## LITERATUR

Geschichte der Natur. Von C. F. v.  
Weissäcker/A. Fischer. — Festschrift  
Paul Niggli . . . . . 712

Schweizer Barockkirchen. Von H.  
Landolt und Th. Seeger / P. Meyer.  
Die kirchliche Baukunst. Von Hans  
Reinhardt/P. Meyer. Tessiner Kunst-  
führer. Von Ernst Schmid/P. Meyer.  
Betonkirchen. Von F. Pfammatter/  
Red. Europäische Kunstgeschichte,  
Bd. II. Von Peter Meyer/Red. Neue-  
rungen . . . . . 713

## WETTBEWERBE

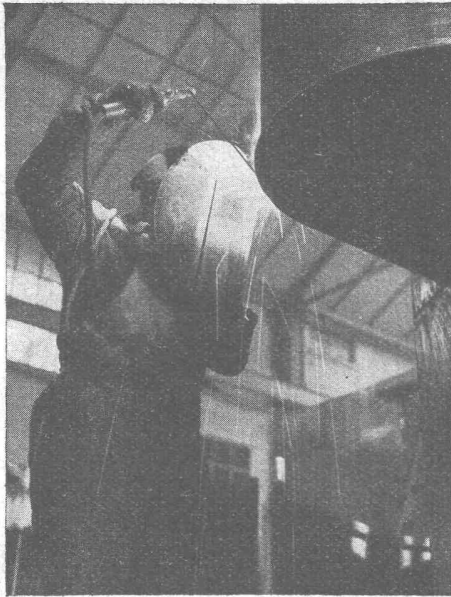
Prot. Kirche Biel-Bözingen. Mosaik  
im Verwaltungsgebäude des E. W. Z. 713

## VEREINE

Protokollauszüge des C. C. . . . . 714

VORTRAGSKALENDER . . . . . 714

\* Bilder



Der erfahrene Schweißer zieht das „Sécheron“-Material vor. Er weiss, dass Elektroden und Apparate treu und zuverlässig sind. Er weiss auch, dass die Erstellerin über mehr als 20 Jahre Erfahrung zurückblicken kann.

# Sécheron

Elektrische Zugförderung

Motoren und Generatoren

Transformatoren

Selbsttätige Regler

Pumpenlose Quecksilberdampf-Gleichrichter mit Edelgasfüllung

Lichtbogen-Schweissmaterial

**S. A. des Ateliers de Sécheron - Genf**

**Neue Aufträge durch**

**Leichtbau-Konstruktion**

Wenn der neuzeitlich eingestellte Zimmermann durch seine Vorschläge beweist, dass er nicht nur mit Holz, sondern auch mit anderen Baustoffen umzugehen weiss, dann kann er sich manchen Auftrag sichern, der ihm sonst entginge.

Sehr leicht und stark isolierend, gut zu nageln, sägen, verputzen, entflammt nicht, hemmt das Feuer, rasche Bauweise bei jedem Wetter, normalisiert, Kosten und Zeit sparend....

diese Vorteile der Leichtbauplatte sind Ihnen bekannt.

Sie wissen, dass Sie damit jedes Bauproblem lösen, ob für Innenbau, oder für Wand- oder Dachkonstruktion. Auf Wunsch dienen die Fabrikanten kostenlos mit Konstruktionsvorschlägen.

*Heute und morgen dominiert die Leichtbauplatte*

Der Vereinigung schweiz. Leichtbauplatten-Fabrikanten angeschlossene Firmen:

Gips-Union AG., Zürich  
T. Waldvogel, Thayngen  
Wilh. Brodtbeck AG., Pratteln

Herbag, Herstellung von Baustoffen AG., Rapperswil  
Cementröhrenfabrik A.-G., St. Gallen

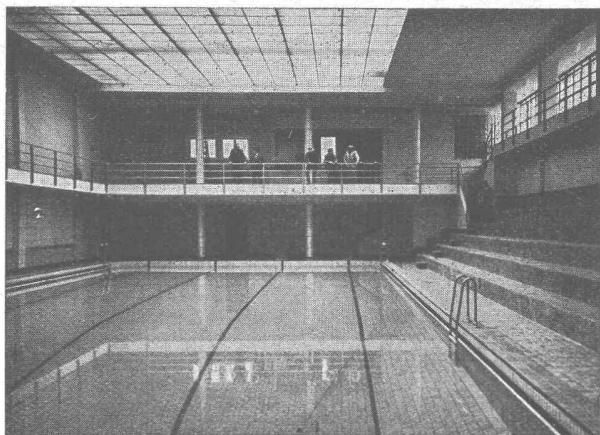
Sekretariat in Oberrieden a. Zürichsee



**NORM-Isolierstein**  
aus gebranntem Ton.  
Leicht zu schroten.



ZÜRCHER ZIEGELEIEN ZÜRICH  
TALSTRASSE 83 TELEPHON (051) 23 87 00



Neues Hallenschwimmbad Sommerleist. Bern, v. Sinner & Begeler, Arch., Bern

## BERNHARD HITZ + USTER

Fugenlose SPRAY LIMPET ASBEST-  
Akustik- und Schallschluckbeläge  
Akustikplatten für Decken- und Wandbeläge

SPRAY LIMPET ASBEST-Akustikbeläge an den  
Decken — 310 m<sup>2</sup> — im neuen und alten Hallenschwimmbad fugenlos aufgespritzt

## Apparaturen

**Behälter**

**Tanks**

**Filterkessel** aller Art

**Rohrleitungsteile**

nach Planangaben massgerecht,  
Werkstatt montiert in

**Eisen:**

kunstharzüberzogen  
hartgummiert

komplett mit säure- und laugen-  
beständigen Armaturen

liefert prompt

**Jacques Tobler AG Luzern**

Apparatebau

Tel: 2 12 66



**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



**WALTER J. HELLER & Co.**  
**BAUUNTERNEHMUNG**

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 5 11 12

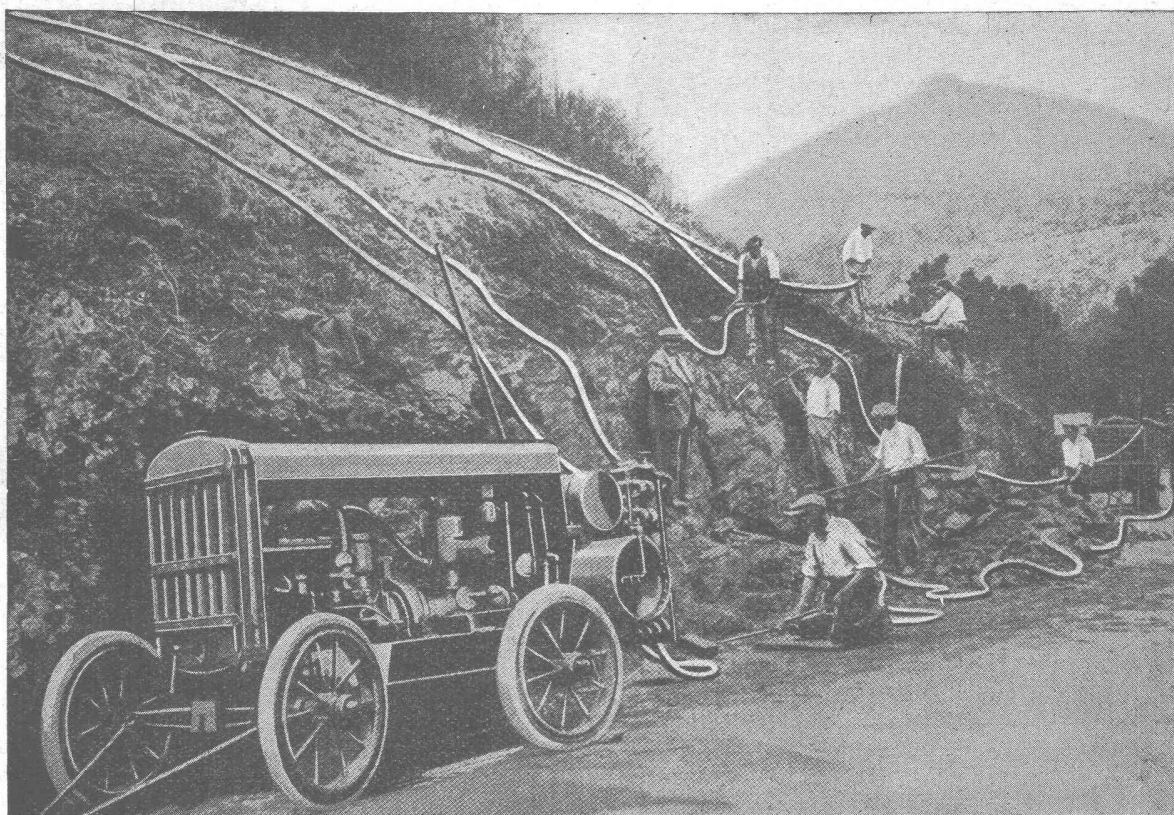


# GOODRICH

## PRESSLUFT-SCHLÄUCHE

### für hohe Leistungen

Sie halten, was  
sie versprechen



Pressluftschläuche „**Type 50 rot**“ und „**Mines grau**“  
die Spitzenprodukte für Kompressoren-Diehst!

Bezugsquellennachweis durch:

Pneumatiques et Caoutchouc Manufacturé

**Kléber-Colombes - Zürich**

Telephon (051) 28 37 37

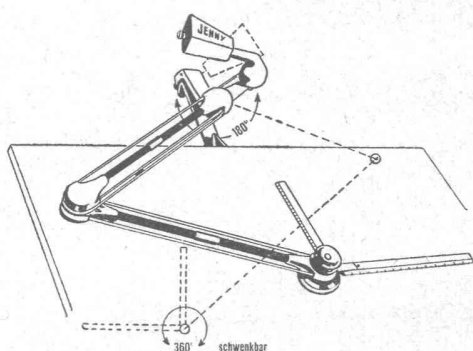
Agence exclusive de la B. F. **GOODRICH CO.**, Akron USA.

# GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

**GLASDACHWERKE OLTEN**  
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN

• OZALID / OZALID / OZALID / OZALID

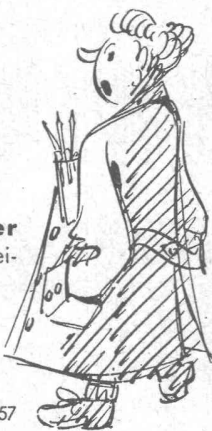


**JENNY-Präzisions-  
Zeichenmaschinen**  
für Rechts- und Linkshänder  
geeignet. Um 360 Grad  
drehbar. Allergrösste Ge-  
nauigkeit.

**TUNICA-Zeichenständer**  
Fester Stand in jeder Lage. Freilauf für Vertikalbewegung.

# OZALID A.G. ZÜRICH

Seefeldstr. 111, Telefon (051) 24 47 57  
Ausstellungsräume, jederzeit unverbindliche Vorführungen



● OZALID / OZALID / OZALID / OZALID

# PRÄZISIONS- REISSZEUGE

**WILD**  
**HEERBRUGG**



## Verkauf durch die Fachoptiker



## Ventilations-Anlagen

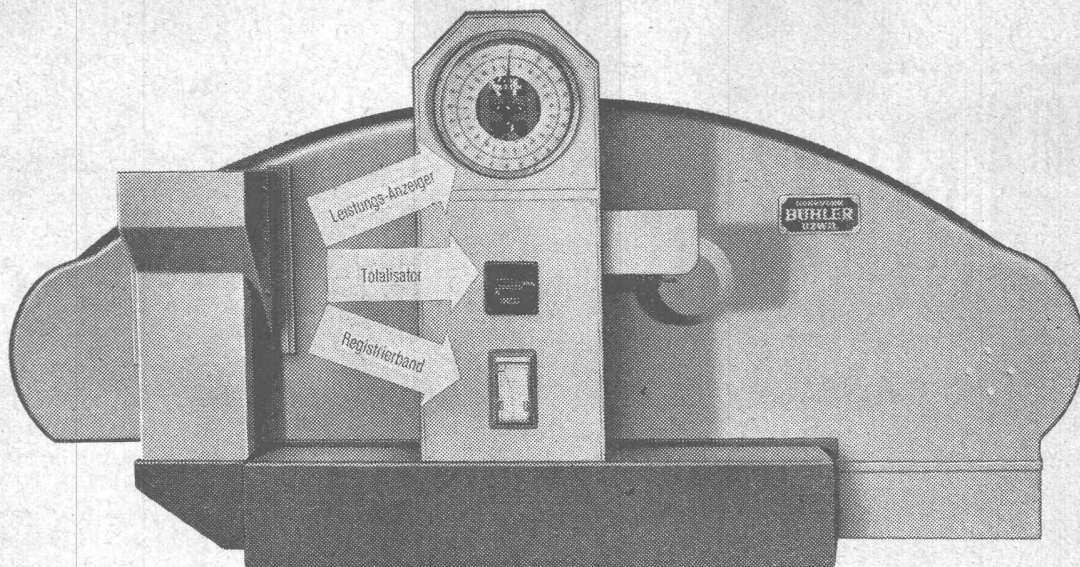
nach eigenen Entwicklungen. Sämtliche lufttechnischen Anlagen für Industrie und Gewerbe. Verlangen Sie unseren Besuch, wir beraten Sie gerne.

# Luftheizungen Klima-Anlagen

**VENTILATOR A.G. STAEFA**  
 Staeфа bei Zürich - Tel. 93.01.36  
 Spezialisiert seit 1890







# BÜHLER

**GEBRÜDER BÜHLER, UZWIL SCHWEIZ**  
 Giessereien und Maschinenfabrik Tel. 6 42 12

## REDLER-WAAGE

**Kontinuierlich arbeitende, vollautomatische Durchlaufwaage**  
 für Leistungen von 5 bis 500 t/std.

Kleinste Abmessungen, robuste und einfachste Konstruktion - grösste Genauigkeit.

**Fördermaterial:** Getreide, Kohle, Zement, mehl- und pulverartige Materialien, Holzschnitzel usw.

# COROMANT

**Der neue Felsbohrer  
 mit Hartmetallschneide**

eine  
**Revolution**

im Stollenbau!  
 Erstaunliche Leistungen!

Coromant-Felsbohrer werden nicht geschmiedet,  
 sondern nur nachgeschliffen



**NOTZ & CO. A.G. BIEL**  
 Atlas-Bohrhämmer



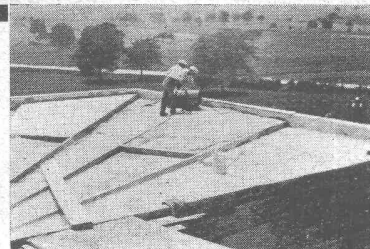


# MÜLLER

**Heizungen  
Ölfeuerungen  
Ventilationen  
Vollautomatische  
Klima-Anlagen**

**JOH. MÜLLER. Heizung u. Lüftung AG.  
RÜTI/Zch.**

**Besser  
isolieren  
mit**



## ZELLENBETON

Kleines Gewicht  
300 kg/m³  
Wärmeleitzahl  
0,06—0,07  
Vorteilhaft im Preis

Kann auf der Baustelle hergestellt u. eingebracht oder in Platten jeder Grösse geliefert werden. — Hervorragende Isolierwirkung. — Speziell für Flach- u. Shed-Dächer, Unterlags-Böden, Mauer-Isolierungen usw. — Fäulnisfrei, feuerfest und frostsicher.

Prospekt u. Offerten durch

**FAVRE & CO. AG.  
WALLISELLEN/ZCH.**  
gegr. 1891, Tel. (051) 932011

**Baustoffe A.G., Basel**  
(für Basel-Stadt u. Basel-Land)

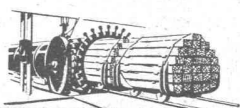
## Holz- Pflaster

(E-K-impregniert, unter Vakuum und Druck  
ofengetrocknet)

*Der ideale Bodenbelag*

für Werkstätten, Maschinensäle, Garagen,  
Turn- und Markthallen

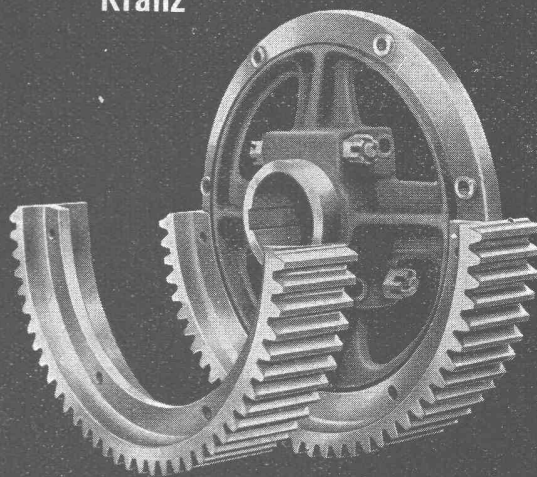
Gesund, warm, schalldämpfend, isolierend und  
dank der E-K-Imprägnierung hell, geruchlos,  
feuerhemmend und unverwundlich durch Fäulnis



**HOLZKONSERVIERUNG A.G.  
ZOFINGEN**

Tel. (062) 8 10 46 / 8 10 71

**Achszahnrad  
mit auswechselbarem  
Kranz**



**Sauter/Bachmann & Cie  
ZAHNRÄDERFABRIK  
Netstal/Gl.**