

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 68 (1950)  
**Heft:** 49

## **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](#)

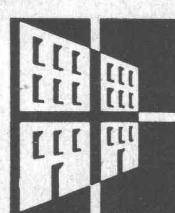
**Download PDF:** 16.01.2026

**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  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



**GÖHNER**  
TÜREN + FENSTER  
**NORMEN**

verbilligen das Bauen

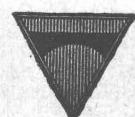
ERNST GÖHNER A.-G., ZÜRICH, BERN, BASEL, ST. GALLEN, ZUG, BIEL, GENEVE, LUGANO

**BERCHTOLD & Co.**  
HEIZUNG • LÜFTUNG  
WARMWASSER  
THALWIL

INDUSTRIE-  
HEIZUNG  
HEISSWASSER  
STATT DAMPF

Telephon  
051/920501

ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7  
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN



# Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

#### Verlag

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

Postadresse:  
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

#### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
A	60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50
B	54.— 60.—	27.— 30.—	13.50 15.—
C	46.— 52.—	23.— 26.—	11.50 13.—
D	34.— 40.—	17.— 20.—	8.50 10.—

A Normaler Preis.

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband

C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.

D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für Studierende der E. T. H. (bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

#### Anzeigen-Verwaltung

Mösse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

#### INHALT

Wiederaufbau deutscher Städte. Von Max Türler . . . . .	679*
Johann Conrad Fischer. Von R. Gnade . . . . .	684*
Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen. Von E. Geilinger . . . . .	686

#### MITTEILUNGEN

Ausstellung über Kunstdenkmäler. Kurse über Ausdruck und Verhandlung. Baustahlgewebe. ETH . . . . .	689
---	-----

#### NEKROLOGE

R. Sauser. W. Pfändler. E. Probst. S. Zipkes. C. Mossdorf . . . . .	689*
Hans Belart . . . . .	690*

#### LITERATUR

Kunstdenkmäler des Kts. Thurgau, von A. Knoepfli . . . . .	690
Berechnung kontinuierlicher Balken und Rahmen, von G. Schneider. Wasserbau und Grundbau, von T. Schiffmann. Thermodynamik des Wärme- und Stoffaustausches, von Werner Matz. Neuerscheinungen . . . . .	691

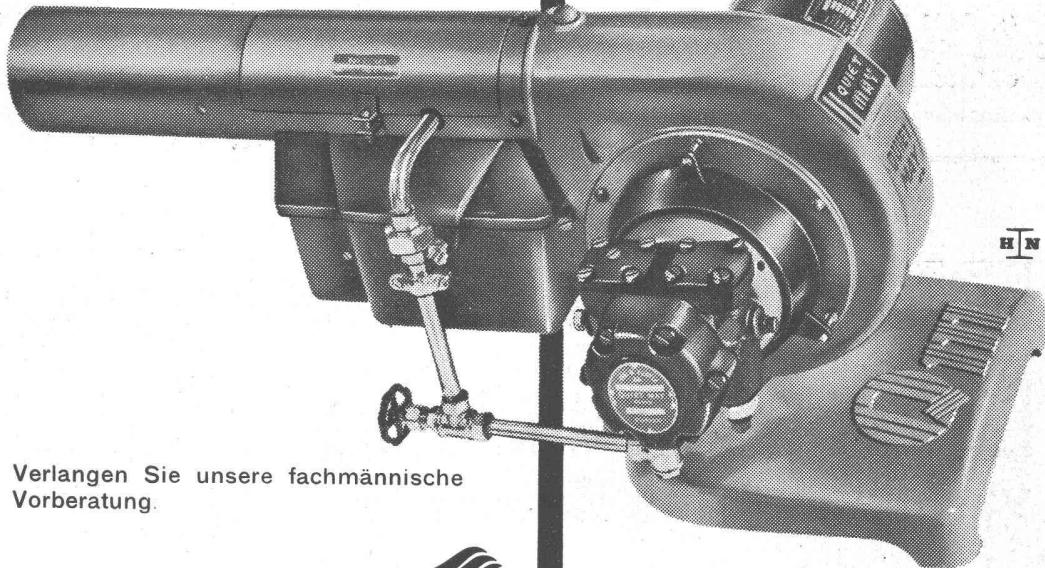
#### VEREINE

S. I. A. Bern. Vortrag W. Schüepp . . . . .	691
UIA. Tagung des Ausschusses . . . . .	692

VORTRAGSKALENDER . . . . .	692
----------------------------	-----

# QUIET MAY

Schweizer Qualitätserzeugnis



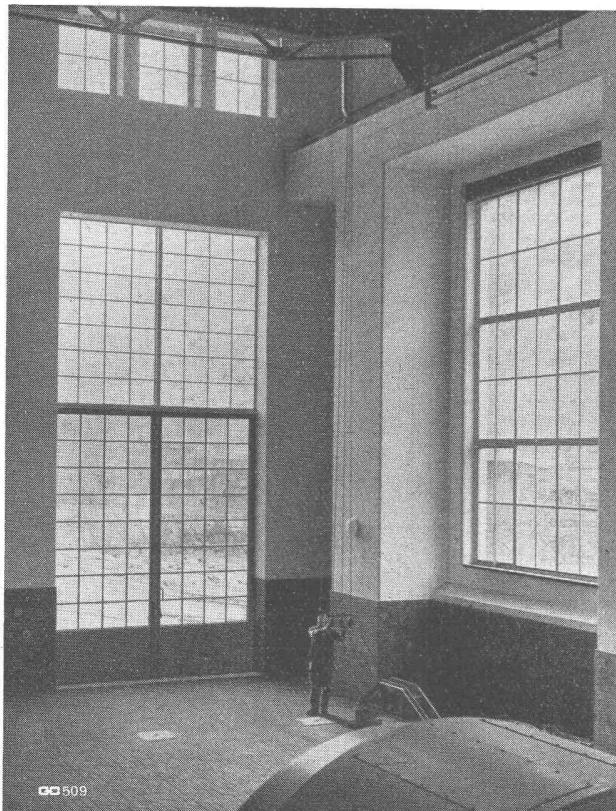
Verlangen Sie unsere fachmännische Vorberatung.

Ing. W. OERTLI A.G.   
Autom. Feuerungen  
Zürich Beustweg 12 Tel. 341011/12/13

Über 6000 Anlagen in der Schweiz zeugen für seine Qualität, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit.

## Service-Stellen:

Aarau, Basel, Bern, Biel, Chur, Lausanne, Lugano, Luzern, Neuchâtel, St. Gallen, Winterthur.



GG 509

Fenster und Tore / Kraftwerk Mörel

**GEILINGER & CO**

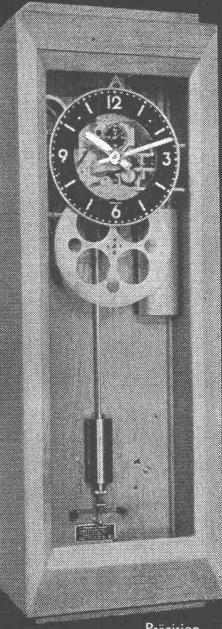
EISENBAU  WINTERTHUR



## Kugellager

aller Art

KFA Kugellager-Fabrik Arbon AG.  
ARBON  
Telephon (071) 468 33



# „INDUCTA“

Elektrische Zentraluhren- und Signaluhrenanlagen für

- Verkehr
- Verwaltungen
- Schulen
- Industrie



Präzision  
LANDIS & GYR

Verkauf in der Schweiz  
J.F. Pfeiffer AG  
Zürich Löwenstrasse 61  
Tel. 2516 80  
In 2336

**Baufachmänner**  
bevorzugen

**CTW - Produkte**

für Isolierungen  
Abdichtungen  
Bedachungen  
Säurefeste Beläge  
Fugen, Muffen  
Rostschutz  
Betonschutz  
Holzkonservierung  
Bodenbeläge  
Straßenbau

Fachtechnische Beratung  
Kostenvoranschläge  
durch

CHEMISCH-TECHNISCHE  
WERKE A. G., MUTTENZ

Tel. (061) 9 30 22



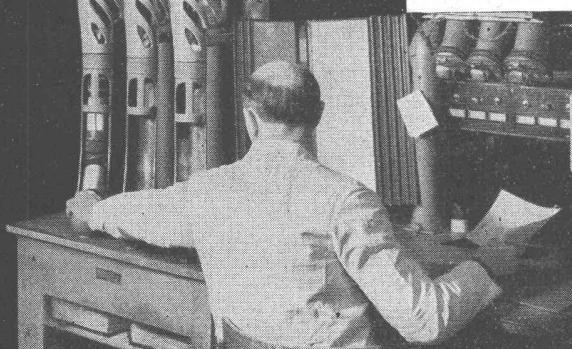


514



**Rohrpost-Anlagen**

für Banken, Geschäftshäuser, Industriebetriebe usw.



*Standard Telephon und Radio AG. Zürich*

# GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten  
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

TEL. 53901 und 02  
GEGRÜNDET 1854



## Ventilations-Anlagen

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

## Luftheizungen Klima-Anlagen

VENTILATOR A.G. STAEEFA  
Staefa bei Zürich • Tel. 93.01.36  
Spezialisiert seit 1890



## BFZ-DICHTUNGEN

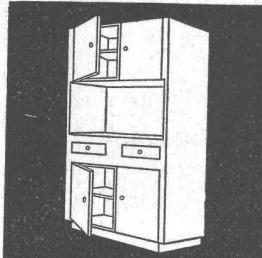
+ PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasser-  
leitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen.  
Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig.

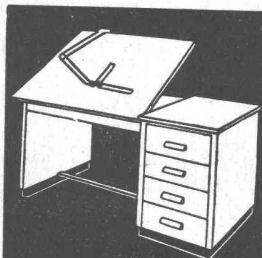
Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG. für chemisch-bautechnische Produkte  
Würenlos (Aargau)

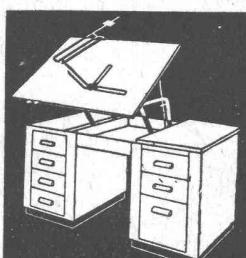
Telephon (056) 3 53 44



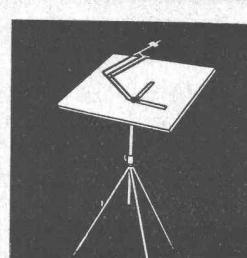
NORM-KÜCHENMÖBEL  
Türen und allgemeine  
Bauschreinerarbeiten



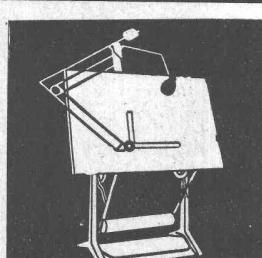
RWD-ARCHITEKT  
11 Typen Pulte  
vertikal ab Fr. 175.—



RWD-HOVEKO  
vertikal und horizontal  
4 Typen ab Fr. 470.—



RWD-REX und PERFEKT  
Ständer ab Fr. 60.—  
Apparate ab Fr. 75.—



RWD-EXACTA  
Kompl. Garnitur  
ab Fr. 850.—

REPPISCH-WERK AG. DIETIKON-ZÜRICH (SCHWEIZ)

GIESSEREI, MASCHINEN- UND  
MÖBELFABRIK - TEL. 91 81 03

Erstklassiges Qualitätsmaterial  
Gute Isolierung  
Bequeme Anschlußmöglichkeiten  
Ein- und MehrpunktAufhängung  
und praktische Flanschanordnung  
stempeln ZENT-Boiler zu  
erstklassigen und preiswürdigen  
Schweizer-Fabrikaten

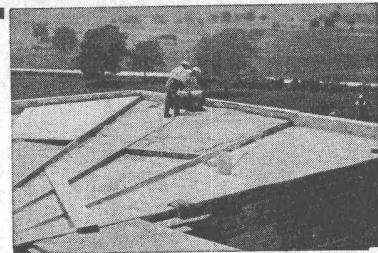


ZENT AG BERN



1

Besser isolieren  
mit



## ZELLENBETON

Kleines Gewicht  
300 kg/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitzahl 0,06–0,07  
Vorteilhaft im Preis

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

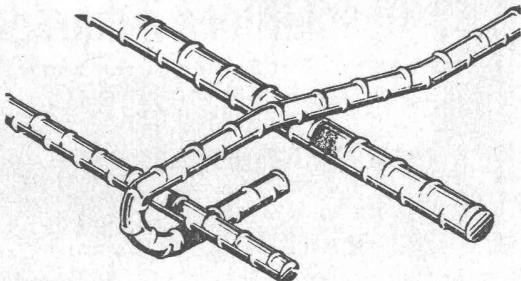
Prospekte und Offeren durch

**FAVRE & Cie. AG.**  
**WALLISELLEN / ZH.**

gegr. 1891 Tel. (051) 93 20 11

### MONTEFORNO's

Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit:  
BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN



### BOXSTAHL

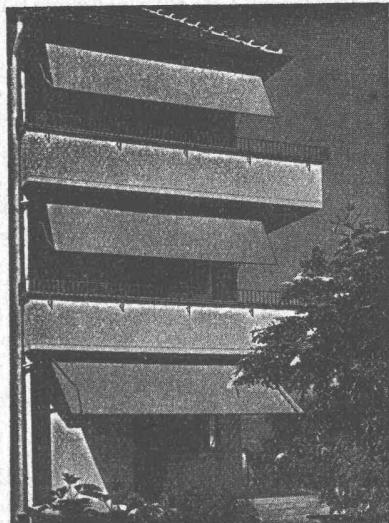
Zugfestigkeit 50/60 kg/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit 75/90 kg/mm<sup>2</sup>  
Streckgrenze 36/44 kg/mm<sup>2</sup> Streckgrenze 46/54 kg/mm<sup>2</sup>  
Bruchdehnung  $\sigma$  20/25 % Bruchdehnung  $\sigma$  10/15 %  
grösste Haftfestigkeit — Ersparnis bis 30 %

Der BOXSTAHL ist ein hochwertiger Betonstahl mit hoher  
Naturfestigkeit und hochliegender Streckgrenze.

Im Gegensatz zu den kaltgereckten Stählen, wird bei dem  
naturfesten BOXSTAHL durch Hitzeeinwirkung die Streck-  
grenze nicht herabgesetzt: BOXSTAHL kann daher auch  
geschweisst werden.

Das Kennzeichen für Boxstahl sind die in gleichem Abstand  
sich laufend wiederholenden, halbringartigen, aufgewalzten  
Wülste: Boxstahl sichert dadurch grösste Haftfestigkeit im  
Beton und bietet bei Zugbeanspruchung eine zusätzliche  
Verankerung.

Lieferungen durch den Eisenhandel



## Schenkerforen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60  
Basel: Tel. (061) 2 93 81  
Luzern: Tel. (041) 2 99 63  
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47  
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

KRIENS  
**Bell**

*Wasserturbinen  
Druckrohrleitungen*

KRIENS  
**Bell**

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & Co., KRIENS-LUZERN

**M·A·N**

Stahlbrücken  
 Stahlwasserbauten  
 Stahlhochbauten  
 Behälterbauten  
 Schraubenpumpen  
 Schraubenmischer  
 Dieselmotoren  
 Dampfkraftanlagen  
 Gaskraftanlagen  
 Wärmeaustauschgeräte  
 Krane und Fördermittel  
 Werkstoffprüfmaschinen  
 Hydraulische Pressen  
 Luftführungsanlagen

**MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG A.G.**  
 Anfragen an die Vertretung für die Schweiz:  
**MASCHINEN-AKTIEN-GESELLSCHAFT, BERN**  
 Mühlejoustrasse 61  
 Telefon: (031) 55754



## Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.  
Zahnräderfabrik  
Netstal Gl.

**RENA-Konsolen**

System Felix  
 stufenlos verstellbar  
 für jede Ausladung  
 für jede Belastung  
 ermöglicht die beste  
 Raumausnutzung  
 in Messing vernickelt oder  
 verchromt für die Aus-  
 stellung im Laden und  
 Schaufenster  
 in Eisen verzinkt oder zum  
 Streichen für die Lager-  
 einrichtung  
 Verlangen Sie die Preis-  
 liste mit Massbildern von  
**RENA-Bauspezialitäten AG.**  
 Luzern - Tel. (041) 2 86 80

## SCHIEFERMEHL

für Beimischungszwecke verschiedener Art  
 hat laufend abzugeben  
 Schiefertafelfabrik Frutigen AG., Frutigen.  
 Telephon (033) 8 02 06.

**KIW**

## Gummi- und Asbest-Fabrikate

Kautschuk- und Industriebedarf  
 Winterthur (052) 2 36 66