

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 69 (1951)  
**Heft:** 45

## 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 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

BAUBESCHLÄGE  
MÖBELBESCHLÄGE  
WERKZEUGEBesichtigen Sie bitte meine  
Ausstellung in der Baumuster-  
Centrale, Talstrasse 9**F. Bender:**

ZÜRICH, Oberdorfstrasse 9 u. 10, Tel. 34 36 50

Patentanwälte  
**E. BLUM & Co., ZURICH**

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

# Durisol

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

**DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 9186 65****Verlag**W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110Postadresse:  
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39**Bezugspreise**

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
66.—	72.—	33.—
36.—	16.50	18.—

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

**Anzeigen-Verwaltung**

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

**INHALT**

Meereshöhe und Schneelasten. Von Th. Zingg . . . . . 627\*

Elektrizitätsversorgung der Schweiz 628\*

Stadion Rio de Janeiro. Von J. A. Frank . . . . . 630\*

Aus der Tätigkeit der VLP . . . . . 635

**NEKROLOGE**

E. Stadelmann . . . . . 635\*

**MITTEILUNGEN**

Richtlinien für den Bau von Erziehungsheimen. Auflösung von Gleichungen durch Iteration. Hohle Stahlpropeller für Flugzeuge. Dänische Architekturausstellung. Persönliches . . . . . 636

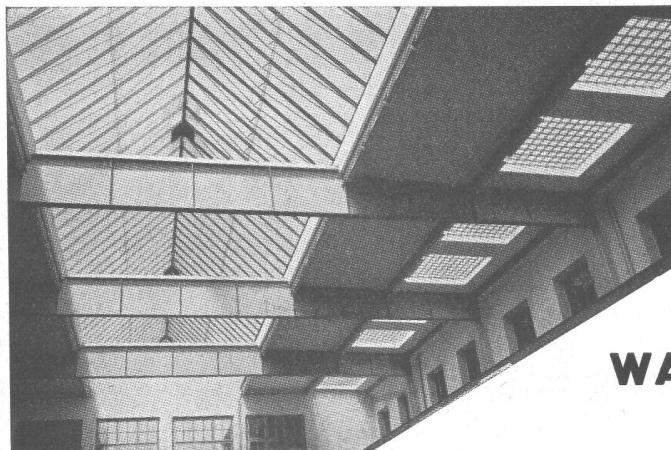
**LITERATUR**

Statistische Methoden, von A. Linder 636

**WETTBEWERBE**

Schule, Kirche und Friedhof in Opfikon . . . . . 637

**VEREINE**G. E. P. Bericht betr. Allgemeinbildung an der ETH . . . . . 637  
S. I. A. Zürich, Vortrag Grandjean . . . . . 640  
SVMT Arbeitstagung Lack . . . . . 640**VORTRAGSKALENDER** . . . . . 640



Kittlose

## Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

### Glasbaustein-Wände

**WALTHER & MÜLLER • BERN**

Telephon (031) 249 12

Tiefbauunternehmungen

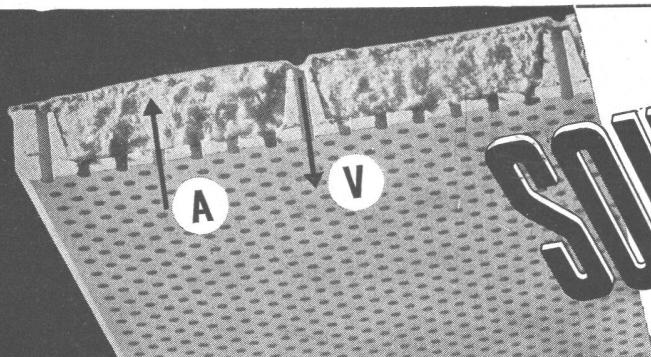
## Gebrüder Meier AG. Brugg und Olten

Sondierbohrungen

Grundwasserfassungen

Wasserversorgungsanlagen

Ueber 50 jährige Erfahrungen  
Unverbindliche Kostenvoranschläge



die dekorative  
unbrennbare Platte für  
Akustik u. Ventilation

A = maximale Schallabsorp-  
tion durch weiche Steinwolle-  
Einlage

V = Lufteinführung durch sepa-  
rate Löcher im Gipsrahmen  
Plattengrösse 60 X 60 X 2,9 cm

Verlangen Sie den Spezial-  
prospekt

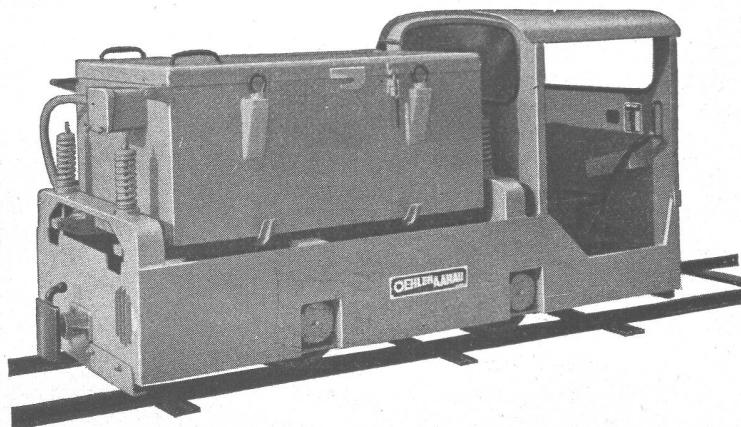
Ausführung sämtlicher  
Isolierungen gegen Wärme,  
Kälte und Schall



## ISOLAG, AG. FÜR ISOLIERUNGEN

ZÜRICH 38 Albisstrasse 8

Telephon (051) 45 44 43



## Elektro-Lokomotiven

für Rollbahnen mit Akkumulatoren- oder Ober-  
leitungsbetrieb - Spezialmodelle niedriger Bauart  
für Stollenbauten

Anhängelast 10 bis 40 Tonnen

Spurweiten 600 bis 750 mm

Kurze Lieferfristen

Prospekte und Vertreterbesuch auf Wunsch

# OEHLER AARAU

Eisen- und Stahlwerke Oehler &amp; Co. AG., Aarau

# Bauarbeiten im Winter

erleichtert der Baukessel

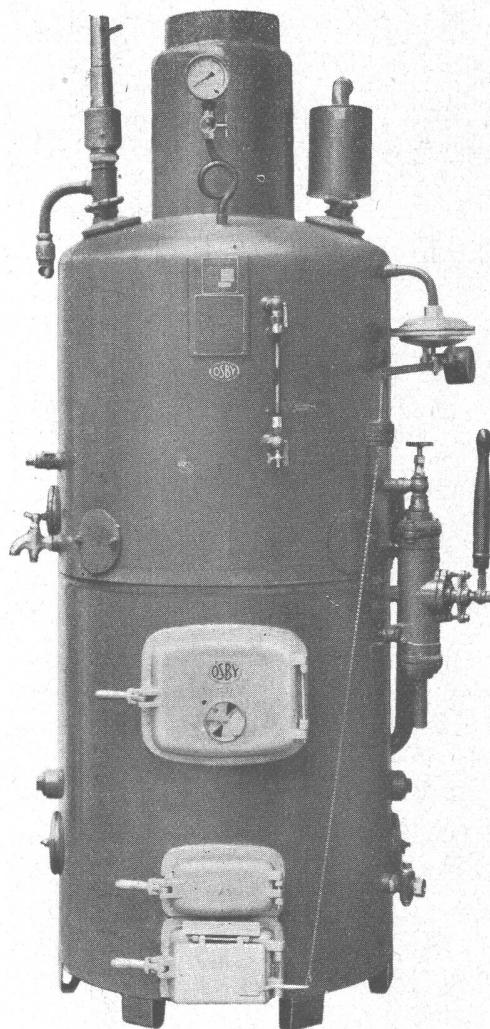


**Auf Bauplätzen, in Kieswerken, Zementwaren- und Kunststeinfabriken**

hat sich der OSBY-Baukessel vorzüglich bewährt. Von den bedeutendsten Unternehmen wurde uns aus allen Teilen der Schweiz über erstklassige Erfahrungsresultate berichtet. — Verlangen Sie unsere Referenzliste!

- Aufwärmung von Sand und Kies
- Siloheizungen
- Warmwasserspender für die Betonmaschine
- Zementtrocknung (Fertigstücke)
- Auftauen von Leitungen, Stollen usw.
- Speisung von Arbeiterduschen usw.
- Heizen von Werkhallen, Arbeitsbuden usw.
- Austrocknen von Neubauten, Untergeschossen usw.

Der mit Rädern ausgerüstete, transportable Osby-Baukessel wird in 10 verschiedenen Größen gebaut. Je nach Type liefert er stündlich zwischen 50 000—400 000 kal/h bei einem minimalen Brennstoffverbrauch. Die Kessel können mit Abfallholz, Kohle oder Öl gefeuert werden.



Unsere Techniker beraten Sie gerne und unverbindlich

**OSBY ist der ideale Baukessel für die Wintersaison**

er hilft Zeit und Arbeitslöhne sparen

**OSBY - Niederdruckkessel**  
**ZÜRICH 32**

Merkurstrasse 34

Telephon (051) 34 07 50

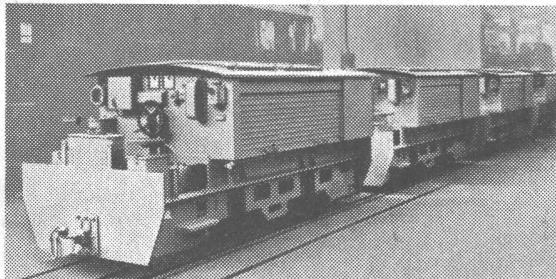


# GLASDÄCHER in kittlosem System „KULLY“

**GLASDACHWERKE OLten**  
**A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten** TEL. 539 01 und 02  
GEGRUNDET 1854



# **Stollenbau**



#### Lokomotiven mit NIFE-Stahlakkumulatoren

**Helmlampen**    **Grubenlampen**    **Notbeleuchtungen**    }        Mit  
-Stahlakkumulatoren

## **NIFE-Stahlakkumulatoren für Lokomotiven Ladevorrichtungen und übriger Zubehör**

NIFE — eine Weltmarke! Erstklassige Referenzen

**H. Hürlimann** Dipl. Ing. ETH.

ZÜRICH SIHLQUAI 75 - Telephon (051) 27 44 11



# Zäune

in Holz, Eisen u. Draht-  
geflecht liefert als  
Spezialität

**K. FRÜH, WALLISELLEN/ZH.**

## Fabrik für Holzbau und Einfriedungen

Telephon (051) 93 20 16

Verlangen Sie unverbindliche Offerte oder Besuch



Die patent. **ALIMIL-Rillentäfer** und **ALIMIL-Decken**  
werden von führenden Architekten für öffentliche und  
private Bauten gewählt.

**Erste Referenzen + Verschiedene Profile + Vide Prospekt**

**Fabrikation und Anschlag durch  
A. J. Eggstein Söhne & Cie. Luzern.**

**ALIMIL-WERK + LUZERN**

Tribeschenstrasse 57 + Tel. (041) 20604



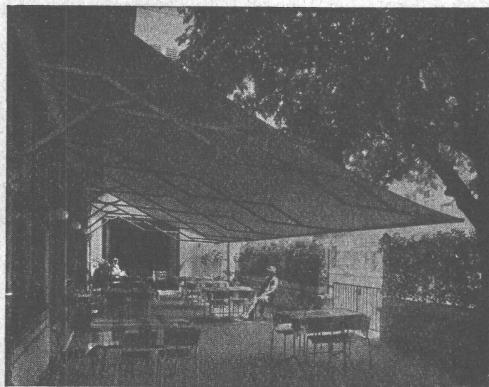
## Ventilations-Anlagen

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

# Luftheizungen Klima-Anlagen



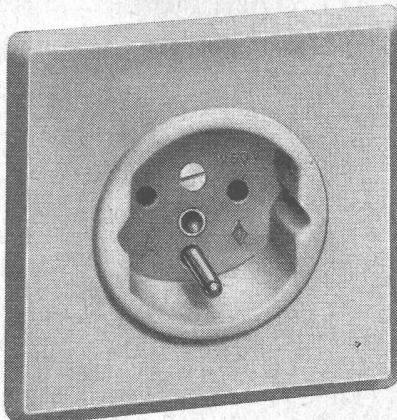
**VENTILATOR A.G.**  
Staefa bei Zürich · Tel. 93.01.36  
Spezialisiert seit 1890



## Schenkerstören

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 68  
 Lausanne: Tel. (021) 3 45 47  
 Lugano: Tel. (091) 2 22 13



*Herr  
Architekt*

Sie dienen Ihrem Bauherrn ganz besonders,  
wenn Sie für Ihre Bauten heute schon die neuen

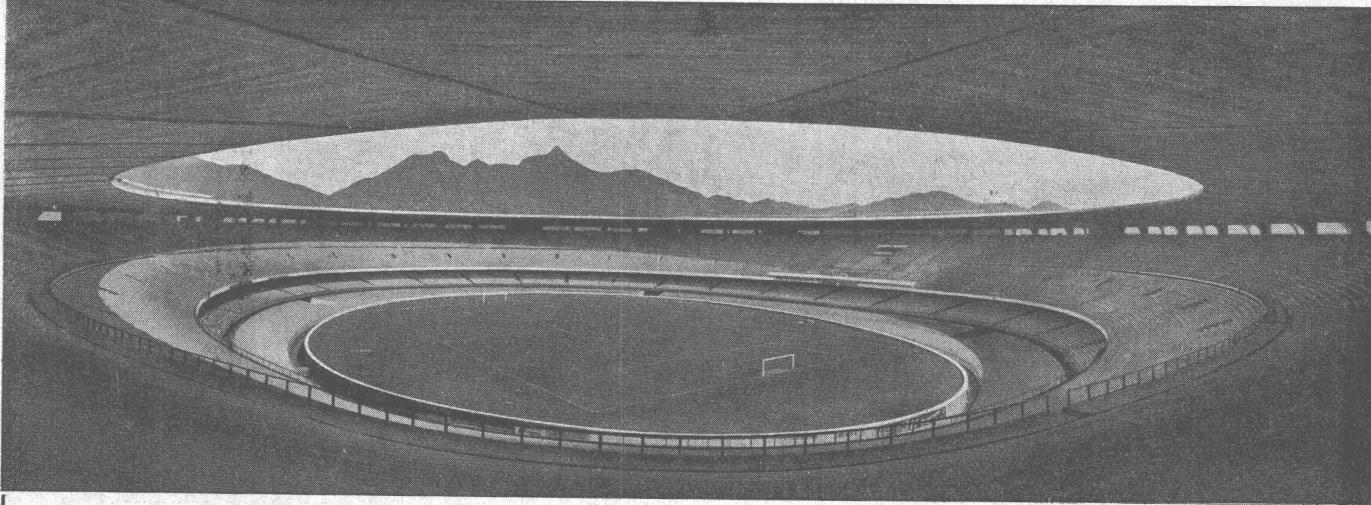
### Universal-Erdsteckdosen

von Electro-Mica vorschreiben.

Damit können auf viele Jahre hinaus bisherige Erdstecker, wie auch diejenigen, nach dem soeben von der Normenkommission beschlossenen neuen Erdsystem ausgeführten Modelle angeschlossen werden. Das neue Erdsystem vermindert die Unfallgefahr.

Verlangen Sie ausführliche Erklärung.

**ELECTRO-MICA AG., Mollis**



**Stadion Rio de Janeiro**

**Stadion Lugano**

**Stadion Lausanne**

**Stadion Bellinzona**

**Plastocrete-Beton**

50 000 kg Plastocrete Sikabeton der Fundamente

**Plastocrete-Beton**

Flachbedachung mit Flexiplan

**Plastocrete-Beton**

**Plastiment-Beton**

Dilatationsfugen mit Igas-Kitt

**Kasp. Winkler & Co. Zürich 48**

# KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

Feuerfestes Material - Glasierte Verblender und Baukeramik - Steinzeug für Kanalisation - Säurefeste Steine und Platten

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)



## BOSCH HAMMER

### DER GROSSE HELFER IM BAUGEWERBE

Zum Bohren, Meisseln, Graben, Stocken, Stampfen bei Neu- und Umbauten sowie Abbrucharbeiten. - Grosse Leistungsfähigkeit, sei es für Beton, Felsen oder Mauerwerk jeder Art. Geringe Betriebskosten.

Verlangen Sie Prospekte und Adressen der nächstgelegenen Vorführungsfirmen bei

### AUTO-MAGNETO AG

Genf, 78, rue de Lausanne Zürich, Badenerstr. 330  
Vertrieb der BOSCH-Erzeugnisse

Röder

# INERTOL

**Rost** schützt vor  
**frischt** Eiser

Wallisellen (Zch.) Tel. (051) 93 2114 BAUTENSCHUTZ  
SIEGFRIED keller co

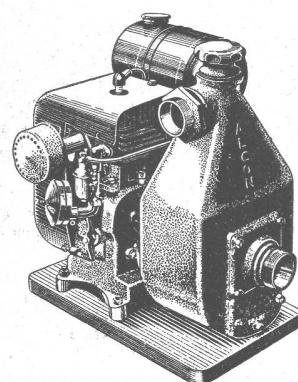
## VERZINKEREI PRATTELN A.-G.

### PRATTELN

(BASELLAND)  
GEGR. 1897 - TEL. 6 0022

**Die anerkannt leistungsfähigste Verzinkerei der Schweiz**

**SPEZIALABTEILUNG:** Teerung, Bituminierung und Bejutung von Gas- und Wasserleitungs- und Stahlmuffenröhren bis zu 15 m Länge

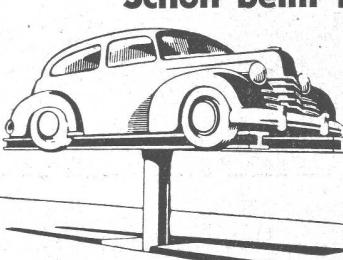


Selbstansaugende

### ALCON Zentrifugal- pumpen

direkt gekuppelt mit Benzin- oder Elektromotor  
Zuverlässig und billig im Betrieb, einfache Bedienung und Wartung  
Ausführung tragbar oder fahrbar  
Günstige Preise!

Aktiengesellschaft AKSA Ingenieurbüro  
Zürich, Rennweg 35



### Schon beim PLANEN

eines Garagebaues sollten Sie die

**BECKER-LIFT-**  
Einbaupläne zur Verfügung haben.

Wir beraten Sie gerne und kostenlos.

**BECKER-LIFTE** bis 15 000 kg Tragkraft und Spezialkonstruktionen für Volkswagen.

Günstige Preise!

Fabrikvertreter:  
L. H. KAPP & CO., ZURICH, Konradstrasse 32, Tel. 25 69 96

# NacopaN

grün und farblos, das neuartige und überlegene, metallorganische Holzkonserverungsmittel gegen Fäulnis und Insektenfrass Prospekte durch

### bacher

Aktiengesellschaft Reinach-Basel  
Bautenschutzprodukte Tel. (061) 6 22 07