

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



GÖHNER
TÜR + FENSTER
NORMEN

die beste Garantie für Qualität

ERNST GÖHNER AG ZÜRICH
BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO

**BAUBESCHLÄGE
MÖBELBESCHLÄGE
WERKZEUGE**

Besichtigen 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., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

Durisol

**BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLÄCHDÄCHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHÖRDIS, 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. 1.65 — Abonnements:

12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate 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, Limmat-
quai 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 Er-
ziehungsheimen. Auflösung von Gle-
ichungen durch Iteration. Hohle
Stahlpropeller für Flugzeuge. Dä-
nische Architekturausstellung. Per-
sönliches 636

LITERATUR

Statistische Methoden, von *A. Linder* 636

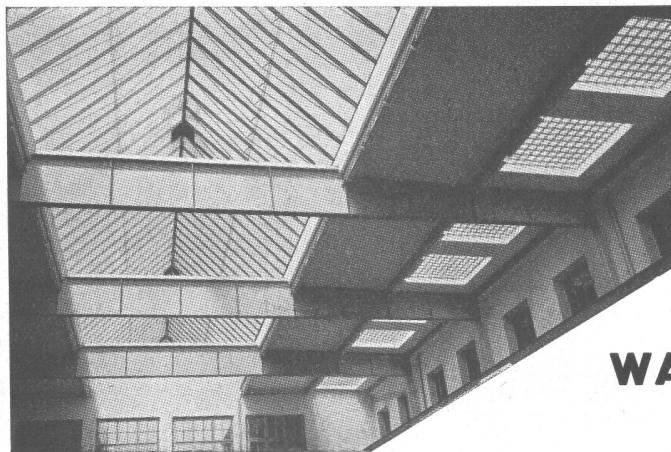
WETTBEWERBE

Schule, Kirche und Friedhof in
Opfikon 637

VEREINE

G. E. P. Bericht betr. Allgemeinbil-
dung 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) 2 49 12

Tiefbauunternehmungen

Gebrüder Meier AG.

Brugg und Olten

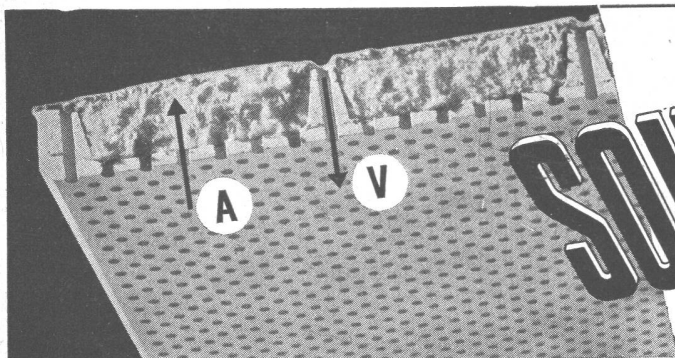
Sondierbohrungen

Grundwasserfassungen

Wasserversorgungsanlagen

Ueber 50 jährige Erfahrungen

Unverbindliche Kostenvoranschläge



die dekorative
unbrennbare Platte für
Akustik u. Ventilation

A = maximale Schallabsorption durch weiche Steinwolle-Einlage

V = Lufteinführung durch separate Löcher im Gipsrahmen
Plattengrösse 60 × 60 × 2,9 cm

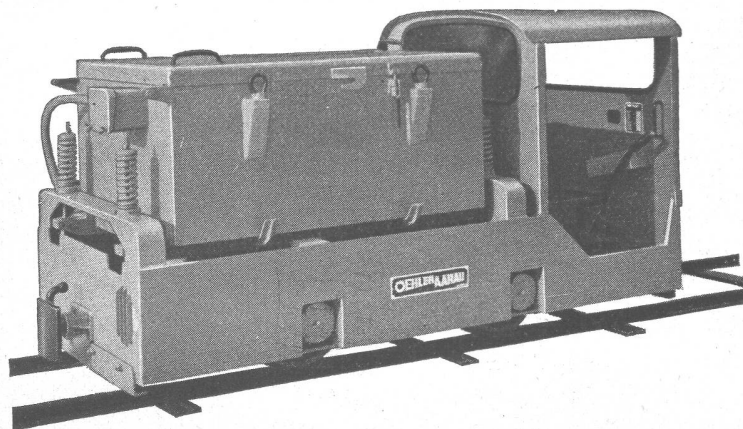
Verlangen Sie den Spezialprospekt

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 Oberleitungsbetrieb - 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 & Co. AG., Aarau

Bauarbeiten im Winter

erleichtert der Baukessel

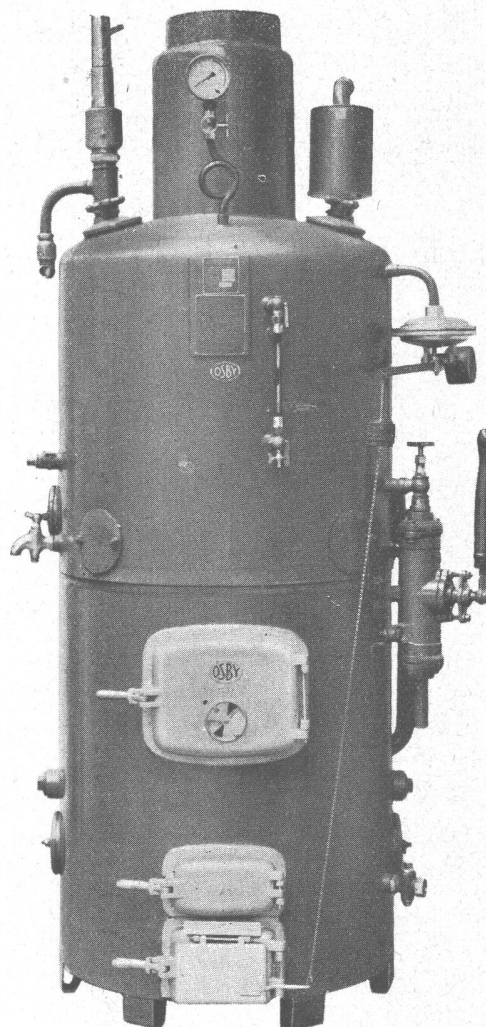


Auf Bauplätzen, in Kieswerken, Zementwaren- und Kunststeinfabriken

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

- Aufwärmen 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 Oel 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“

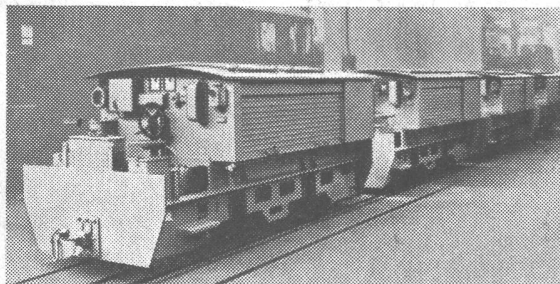
GLASDACHWERKE OLTEN

A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN

TEL. 539 01 und 02
GEGRÜNDET 1854



Stollenbau



Lokomotiven mit NIFE-Stahlakkumulatoren

Helmlampen
Grubenlampen
Notbeleuchtungen



Mit
-Stahlakkumulatoren

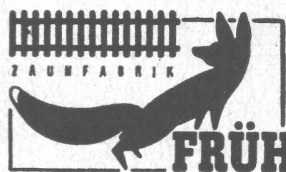
**NIFE-Stahlakkumulatoren für Lokomotiven
Ladevorrichtungen und übriger Zubehör**

NIFE — eine Weltmarke! Erstklassige Referenzen

H. Hurlimann

Dipl. Ing. ETH.

ZÜRICH SIHQVAI 75 - Telefon (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

ALIMIL

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

Tribtschenstrasse 57 + Tel. (041) 206 04



Ventilations-Anlagen

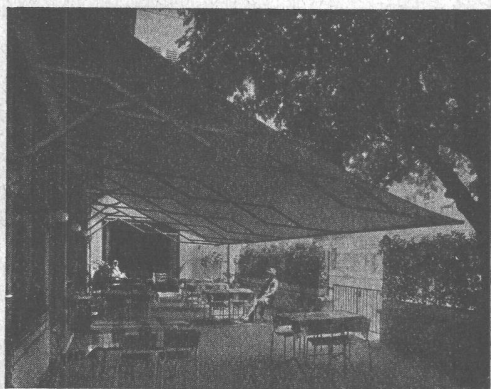
nach eigenen Entwicklungen.
Sämtliche lufttechnischen An-
lagen für Industrie und Gewerbe.
Verlangen Sie unseren Besuch,
wir beraten Sie gerne.

Luftheizungen Klima-Anlagen

VENTILATOR A.G. STAEFA

Staefa bei Zürich - Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890

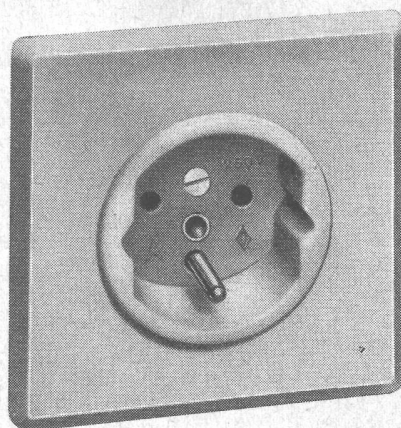




Schenker-Storen

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 46 47
 Lugano: Tel. (091) 2 22 13



*Herr
Architekt*

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

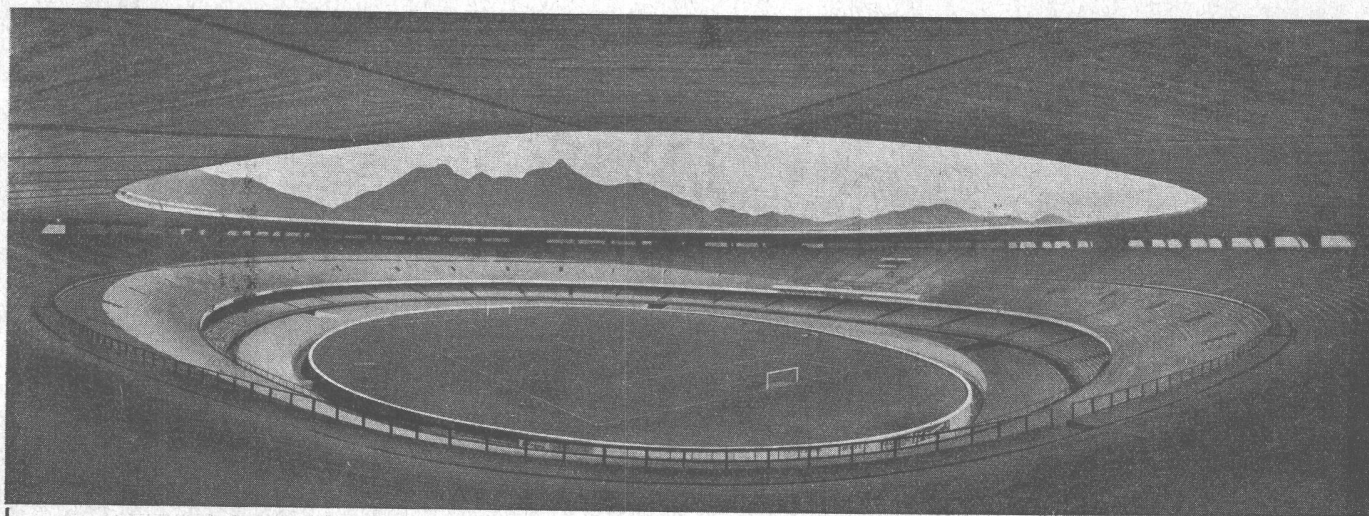
Universal-Erdsteckdosen

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

Plastocrete-Beton

50 000 kg Plastocrete Sikabeton der Fundamente

Stadion Lugano

Plastocrete-Beton

Flachbedachung mit Flexiplan

Stadion Lausanne

Plastocrete-Beton

Stadion Bellinzona

Plastiment-Beton

Dilatationsfugen mit Igas-Kitt

Kasp. Winkler & Co. Zürich 48

KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

Telefon (061) 72404

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)



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



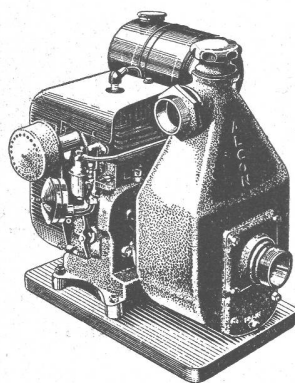
VERZINKEREI PRATTELN A.G. PRATTELN

(BASELSTADT)

GEGR. 1897 - TEL. 60022

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

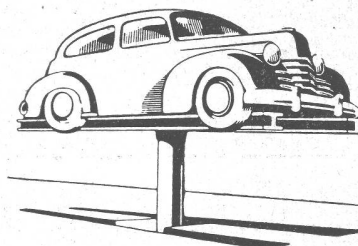
direkt gekuppelt mit Benzin- oder Elektromotor
Zuverlässig und billig im Betrieb, einfache Bedienung und Wartung

Ausführung tragbar oder fahrbar

Günstige Preise!

Aktiengesellschaft AKSA Ingenieur-bureau 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., ZÜRICH, Konradstrasse 32, Tel. 25 69 96

Nacopan

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

bacher

Aktiengesellschaft Reinach-Basel
Bautenschutzprodukte Tel. (061) 62207