

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 30

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

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 9186 65



WALO BERTSCHINGER

BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH

Geleisebau
Industrieböden
Strassenbau

MD

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. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Stützenmomente des Durchlaufträgers. Von E. Melan 409

Kraftwerk Plöns-Meis. Von A. Ostertag 411*

Int. Tagung für vorgespannten Beton. Von M. Birkenmaier 413

SWB-Ausstellung «Die gute Form». Von H. Marti 414*

Vom Ingenieur-Kongress in Konstanz. Von J. Hänni 415

Horizontale Bohrungen in Lockergesteinen. Von M. Wegenstein 416*

«Kunstfehler» im Baugewerbe. Vom Schweiz. Baumeisterverband 416

MITTEILUNGEN

Berghaus Klosters des VSETH. Schnee, Lawinen, Firn und Gletscher. 50 Jahre Burgdorf - Thun-Bahn. Rheinschiffahrt. Staumauer Lavlette. Einbau von Schiebern ohne Betriebsunterbruch 417
Eidg. Materialprüfungsanstalt 418

WETTBEWERBE

Berufschulhaus Olten. Unterseminar Küsnaht. Antoniuskirche Wettlingen. Heilstätte Allerheiligenberg 418

NEKROLOGE

H. Kessler. E. Kern. A. Baumann 418

LITERATUR

Neuerscheinungen 418

* Bilder



Rauchen verboten!

Kant. Gebäudeversicherung Zürich
Feuerpolizei

Die kant. Gebäudeversicherungsanstalt Zürich gibt an die Gewerbe- und Industriebetriebe im **Kanton Zürich** die hier abgebildeten Tafeln (42 × 30 cm) kostenlos ab.

Die Rauchverbot-Tafeln sind in zwei Ausführungen erhältlich, und zwar in Aluminium für den Anschlag im Freien und in Karton (Aluminiumfolie) für Innenräume, die Putzfäden-Tafeln in Aluminium, vierfarbig.

Bestellungen sind zu richten an die

KANT. GEBÄUDEVERSICHERUNG, KASPAR-ESCHER-HAUS, ZÜRICH, TEL. (051) 32 73 80

Jetzt ab
Lager
lieferbar

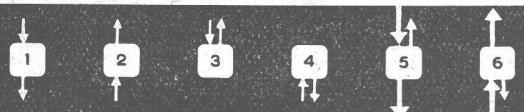
CMC

**MOTOR-
SCHUTZSCHALTER**
0,1-15 Amp. 500 Volt

zeichnet sich aus durch - einfache Montage - kleine Abmessungen - Verwendung ohne besondere Vorsicherungen.

Der Schaltereinsatz wird zum Anschliessen der Drähte aus dem Gehäuse herausgenommen. Drähte mit Querschnitten bis 10 mm² können leicht und mit geringstem Zeitaufwand angeschlossen werden. Die Klemmschrauben sind federnd. Die Vorsicherung kann, für sämtliche Einstellbereiche der Überstromauslöser, eine Nennstromstärke bis zu 40 resp. 25 Amp. aufweisen, so dass die für die Absicherung der Zuleitung vorhandene Querschnitts-Sicherung normalerweise genügt.

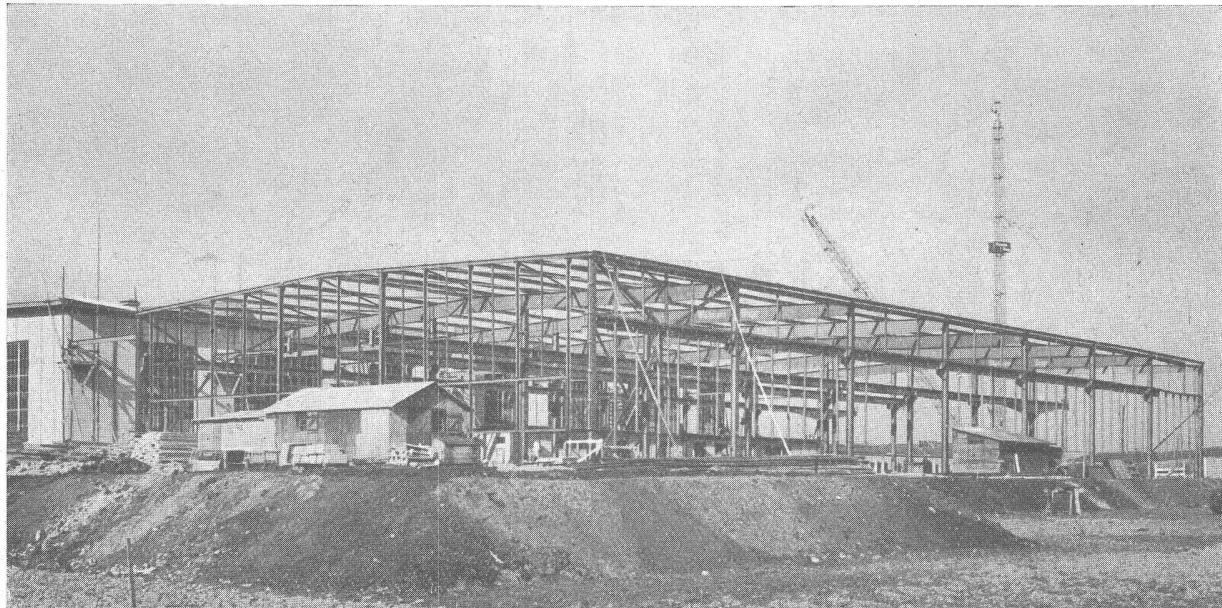
Zuleitung und Abgang können beliebig von oben oder von unten her angeschlossen werden. - Beispiele:



CARL MAIER & CIE. SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Telefon (053) 5 38 13



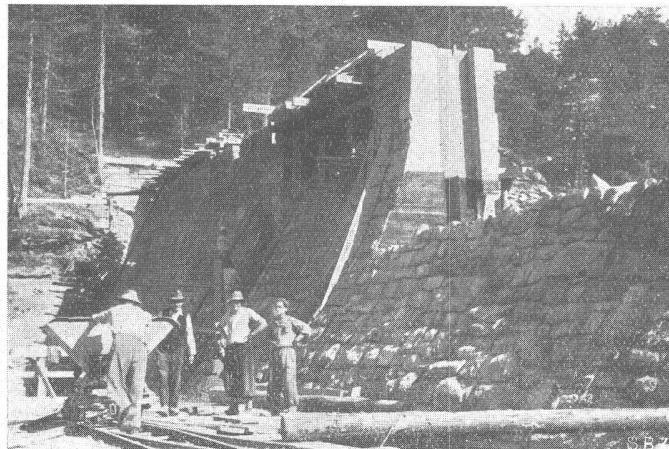
WARTMANN & CIE. A.G.

STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRUGG

Im Industriebau
sind wir schon seit
Jahrzehnten Spezialisten

Filiale: Ingenieurbureau Zürich, Heimplatz 1 (Kunsthaus)
Tochter-Unternehmung: Stahlschweisswerk Wartmann A.G. Oberbipp (Kt. Bern)

Kraftwerk Plons-Mels



Staumauer Nord

Staumauern Nord und Ost mit
Plastiment-Zusatz ausgeführt.

Schutzanstrich auf den Mauer-
oberflächen mit **Igol**.

Abdichtung der Dilatationsfugen
mit **Igas**-3-Kitt.

Kaspar Winkler & Cie. Zürich-48-Altstetten

Fabrik für chemische Baustoffe

Tel. (051) 25 53 43

BAUGLÄSER Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

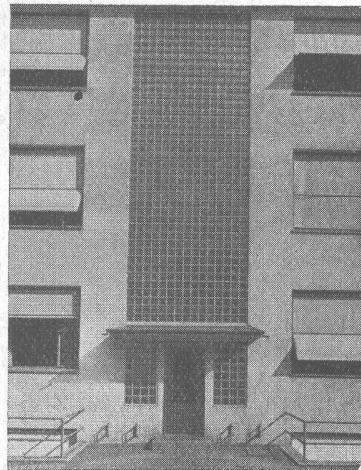
GLASBETON - Oberlichter, garantiert wasserdicht, begeh- und befahrbare Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallglasfliesen.

Glasbausteine Verlith / Vitrablock, extra hell, in Grössen 20/20 x 5 cm, 26/25 x 7 cm und 20,8/12,8 x 9 cm dick, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

Ruppert, Singer & Cie AG, Zürich

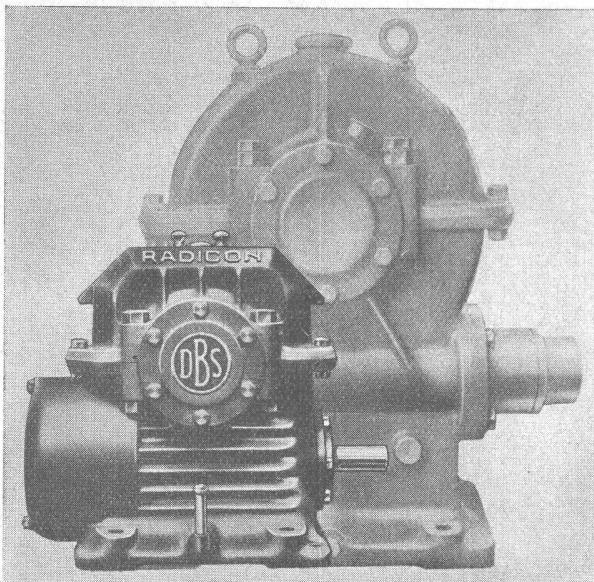
Tafelglas en gros und Spiegelglasmanufaktur

Bild: Glasbaustein-Treppenhauswand im Verwaltungsgebäude der Eisen- und Stahlwerke Oehler & Cie. AG., Aarau



Verwenden Sie

DAVID BROWN RADICON SCHNECKENGETRIEBE



Sonderkühlung, Oelumlaufschmierung für Getriebe und Lager, David Brown Schneckenzahnform, hohe Leistung und Wirkungsgrad bei kleinsten Abmessungen, niedrigerer Preis als für gewöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig, geräuschlos.

Gangbarste Grössen und Uebersetzungen ab Lager des Vertresters:

W. EMIL KUNZ

POSTFACH ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10



Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller co

WALLISELLEN-ZÜRICH
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

Herbag

Herstellung von Baustoffen AG.

Rapperswil • Schmerikon • Flanvil • Zürich-Seebach

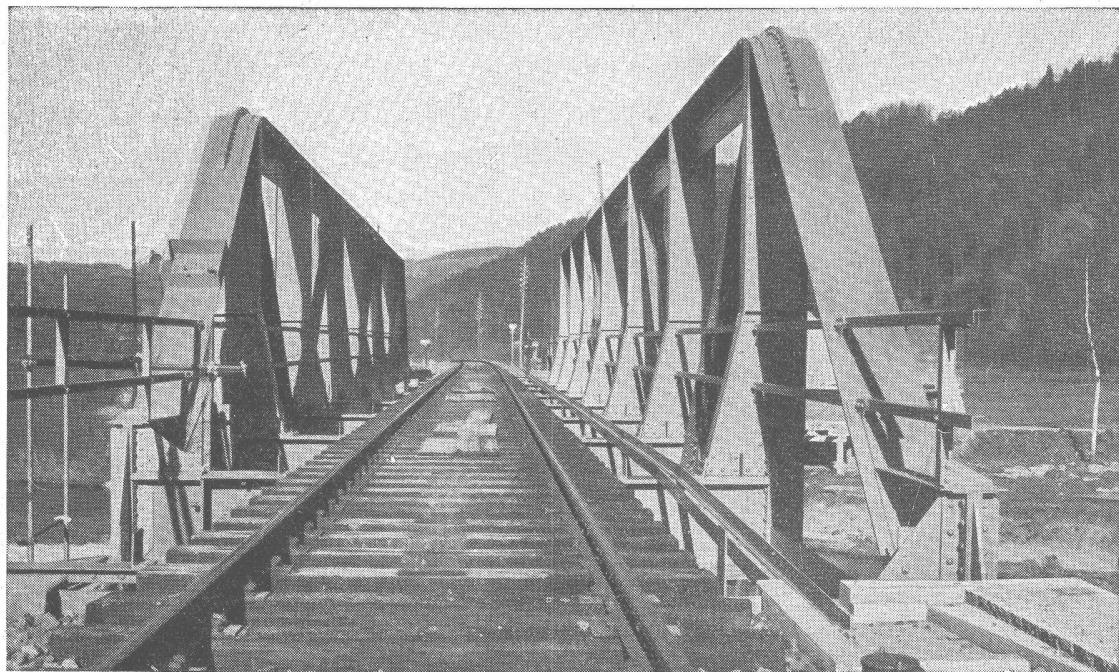
Zementröhren / Bachverbauungsartikel / Klärgruben / Benzinabscheider / Kabelkanäle / Kunststeine
Kamin-Aufsätze / Gartenbauartikel / «Standard»-Leichtbau- und Isolierplatten / Kieswerk in Flawil

HANS HUBSCHER, SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131

TELEPHON 5 3519

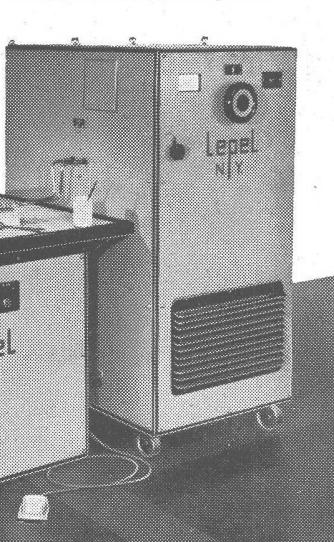


Tössbrücke Wila

Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Lepel

Leistungen von 2 bis 30 kW



Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion.
LEPEL-Hochfrequenz-Generatoren sind wirklich preiswert.

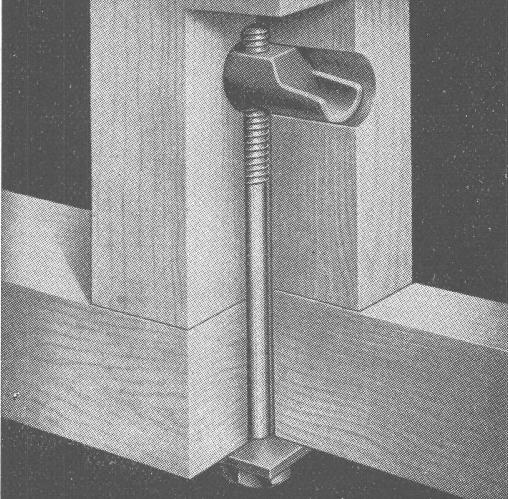
Generalvertreter für die Schweiz:



ARDAG
ZÜRICH

Ingenieurbüro
Möhrlistrasse 24
Telefon (051) 26 66 74

SIMPLEX



HOLZVERBINDER

J. G. KIENER & WITTLIN AG.
BERN



Tanks

zur Lagerung von Benzin, Öl, Chemikalien etc.

Druckluft-Behälter

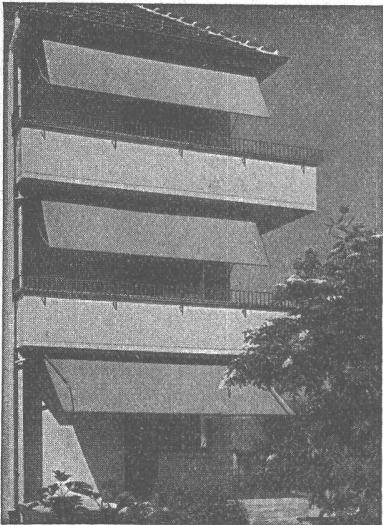
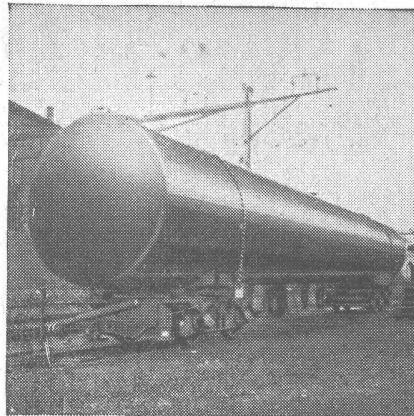
Flanschen

nach VSM-Normen oder Zeichnungen

STEINEMANN FLAWIL

Hammerwerke St. Gallen

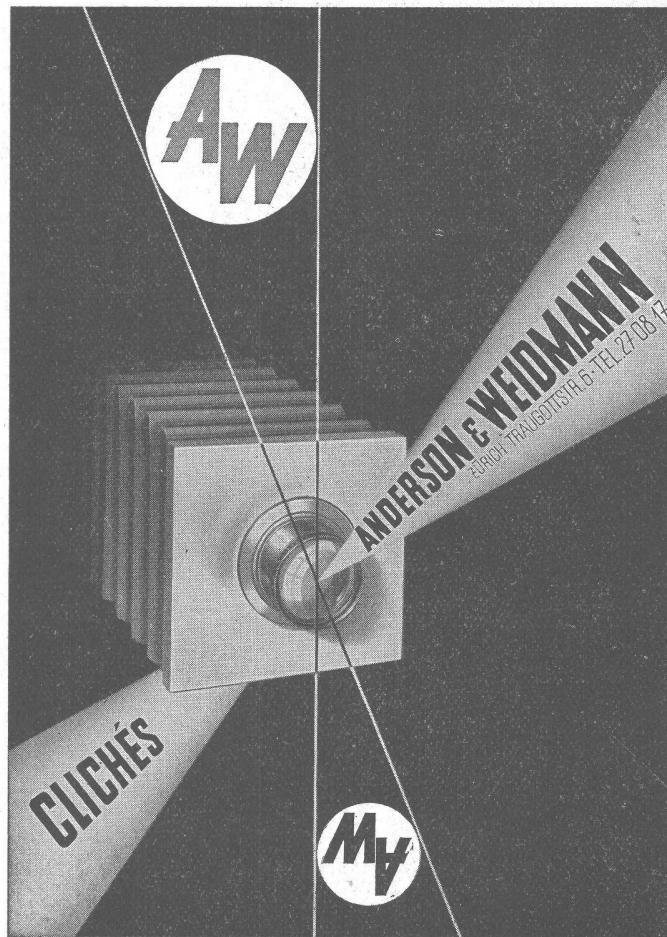
Tel. (071) 83812/13



Schenkerstören

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 31352

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 326560
 Basel: Tel. (061) 29381
 Luzern: Tel. (041) 29968
 Lausanne: Tel. (021) 34547
 Lugano: Tel. (091) 22213



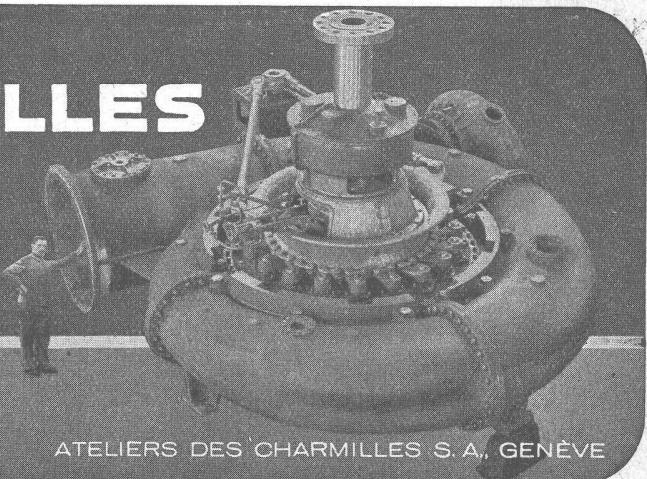
CHARMILLES

TOUTE NOTRE ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE
 TOUTES NOS RECHERCHES
 TOUTE NOTRE LONGUE EXPÉRIENCE

POUR UNE SEULE TURBO-MACHINE

LA

TURBINE HYDRAULIQUE



ATELIERS DES CHARMILLES S. A., GENÈVE