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: 13.12.2025

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

67. JAHRGANG NR. 30 23. JULI 1949

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. 91 86 65

WALO

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

INHALT

Stützenmomente des Durchlaufträgers. Von *E. Melan* 409

Kraftwerk Plons-Mels. 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 Lavalette. Einbau von Schiebern ohne Betriebsunterbruch . . . 417
Eidg. Materialprüfungsanstalt . . 418

WETTBEWERBE

Berufschulhaus Olten. Unterseminar Küsnacht. Antoniuskirche Wettingen. Heilstätte Allerheiligenberg . 418

NEKROLOGE

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

LITERATUR

Neuerscheinungen 418

* *Bilder*

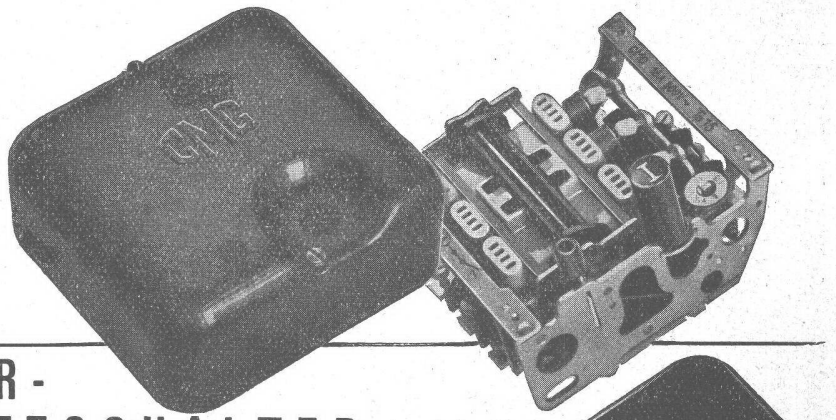
Die kant. Gebäudeversicherungsanstalt Zürich gibt an die Gewerbe- und Industriebetriebe im **Kanton Zürich** die hier abgebildeten Tafeln (42 × 30 cm) kostenlos ab.

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

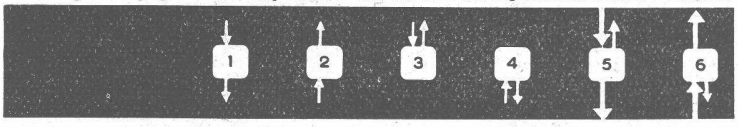
MOTOR-SCHUTZSCHALTER

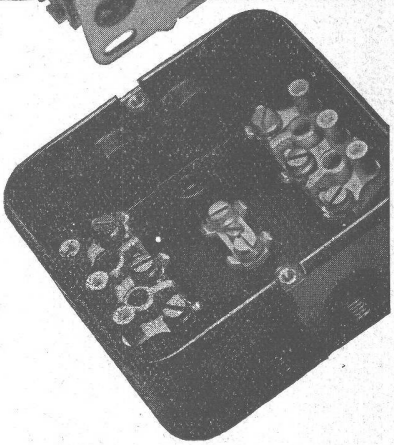
0,1-15 Amp. 500 Volt

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 Ueberstromauslöser, eine Nennstromstärke bis zu 40 resp. 25 Amp. aufweisen, so dass die für die Absicherung der Zuleitung vorhandene Querschnitts-Sicherung normalerweise genügt.

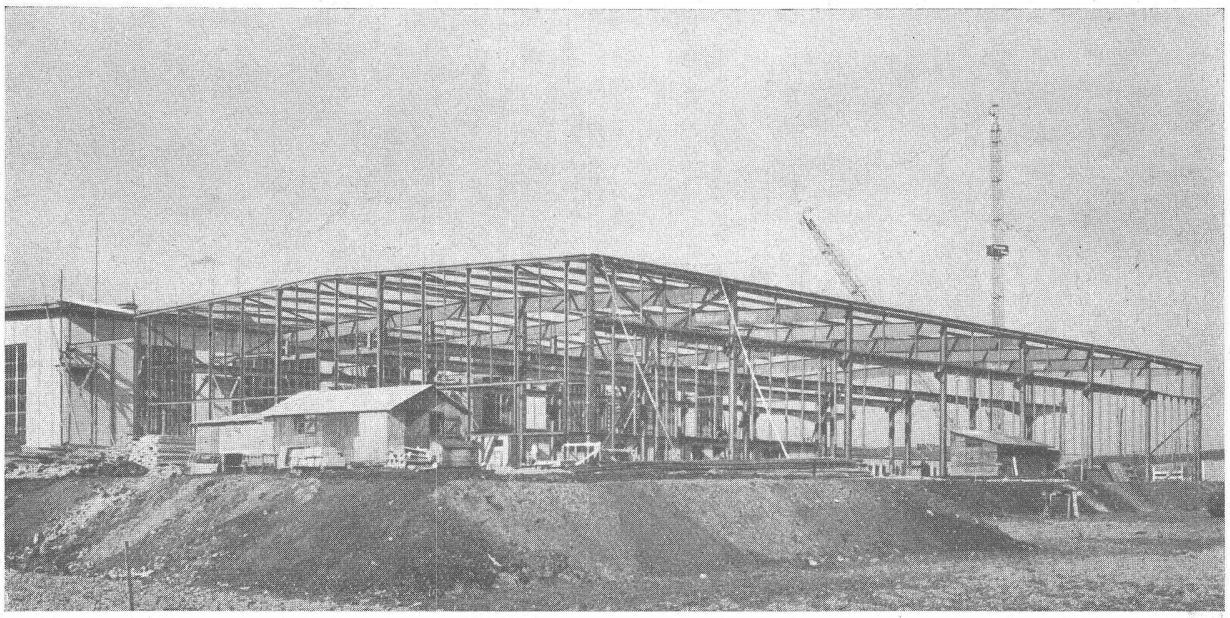
Zuleitung und Abgang können beliebig von oben oder von unten her angeschlossen werden. - Beispiele:





CARL MAIER & CIE. SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen Telefon (053) 5 38 13



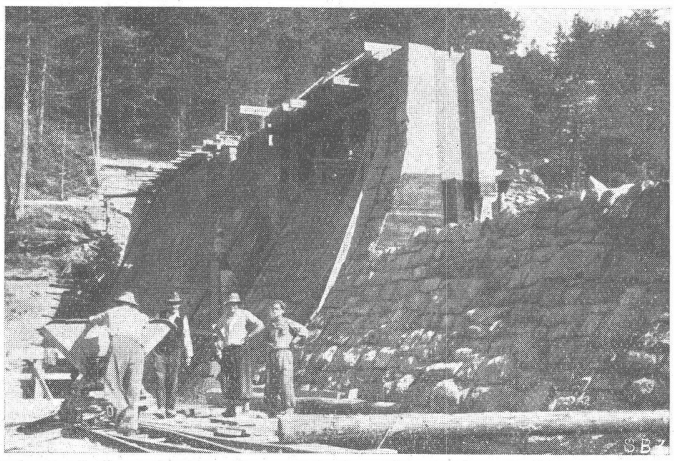
WARTMANN & CIE. A.G.

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.

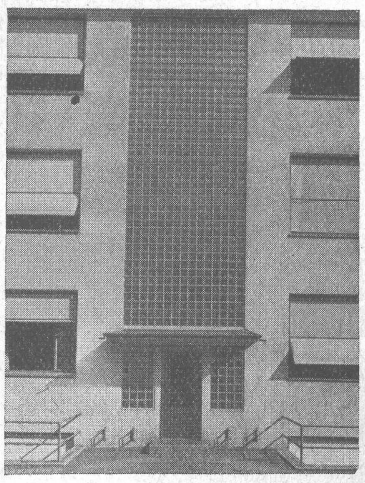
GLASBETON - Oberlichter, garantiert wasserdicht, begeh- und befahrbare Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallglasfliesen.

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

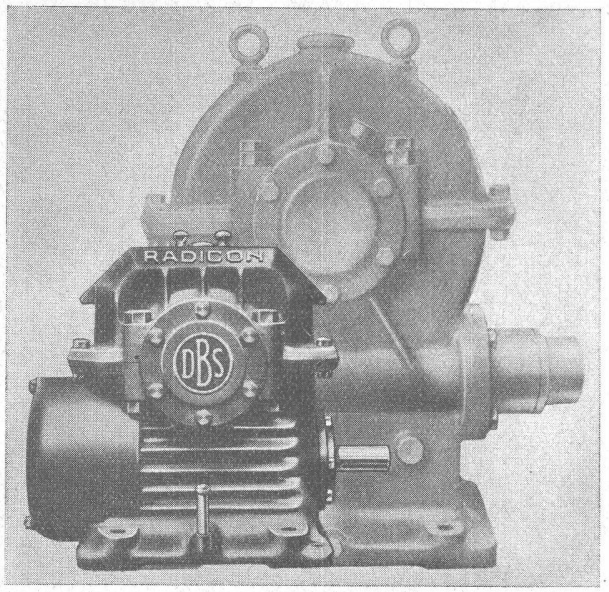
Tafelglas en gros und Spiegelglasmanufaktur

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 Vertreters:

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

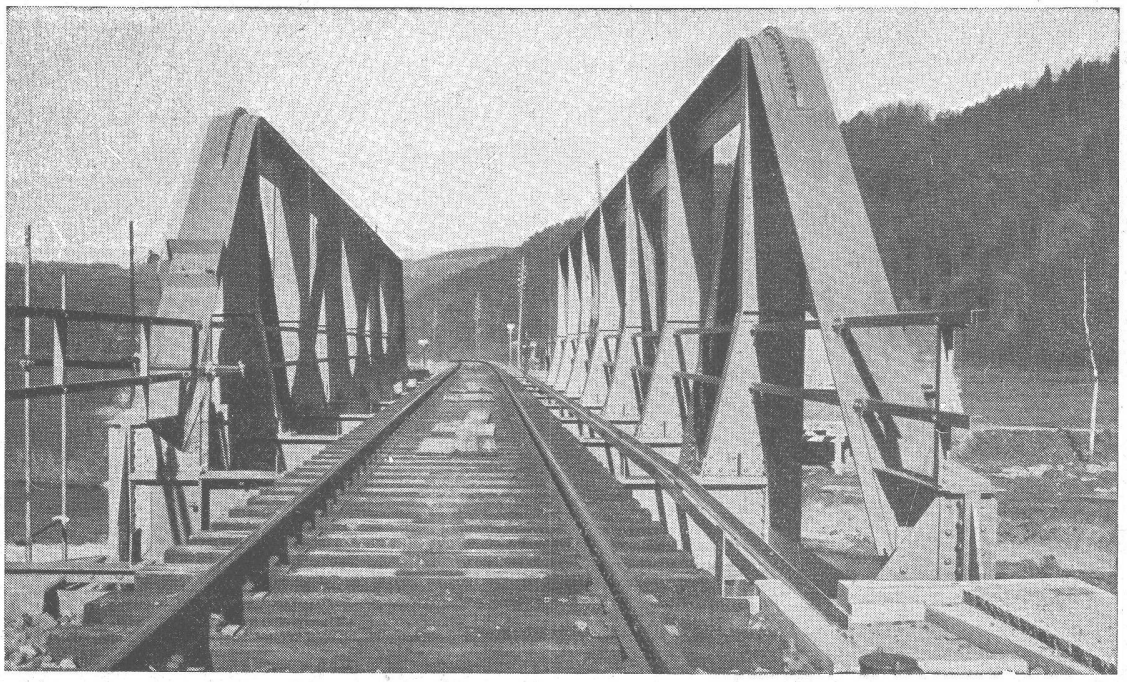
Herbag **Herstellung von Baustoffen AG.**

Rapperswil • Schmerikon • Flawil • Zürich-Seebach

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

HANS HÜBSCHER, SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU EBNATSTRASSE 131 TELEPHON 5 35 19



Tössbrücke Wila

Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Lepel

Funkenstrecken-Generatoren

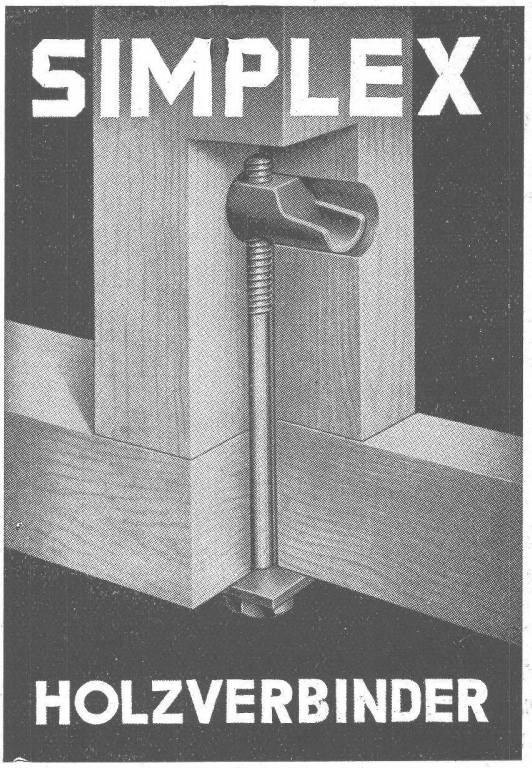
Leistungen von 2 bis 30 kW

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



J. G. KIENER & WITTLIN AG.
BERN

Tanks

zur Lagerung von Benzin, Oel, Chemikalien etc.

Druckluft-Behälter

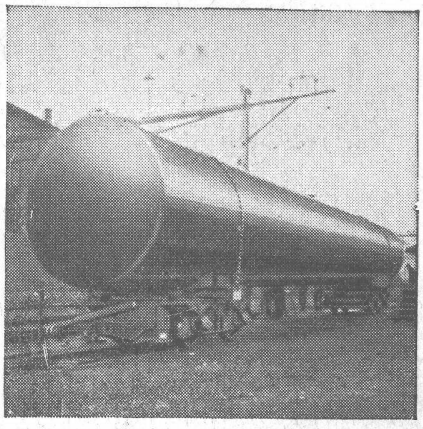
Flanschen

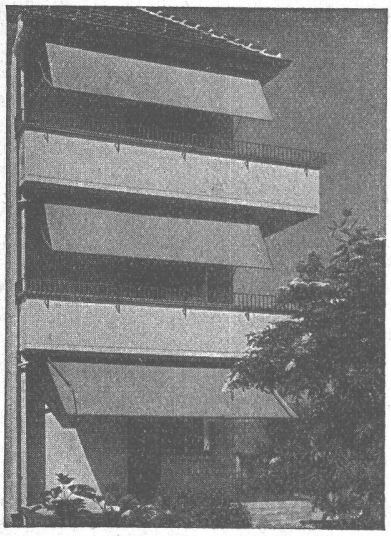
nach VSM-Normen oder Zeichnungen

STEINEMANN FLAWIL

Hammerwerke St. Gallen

Tel. (071) 8 38 12/13



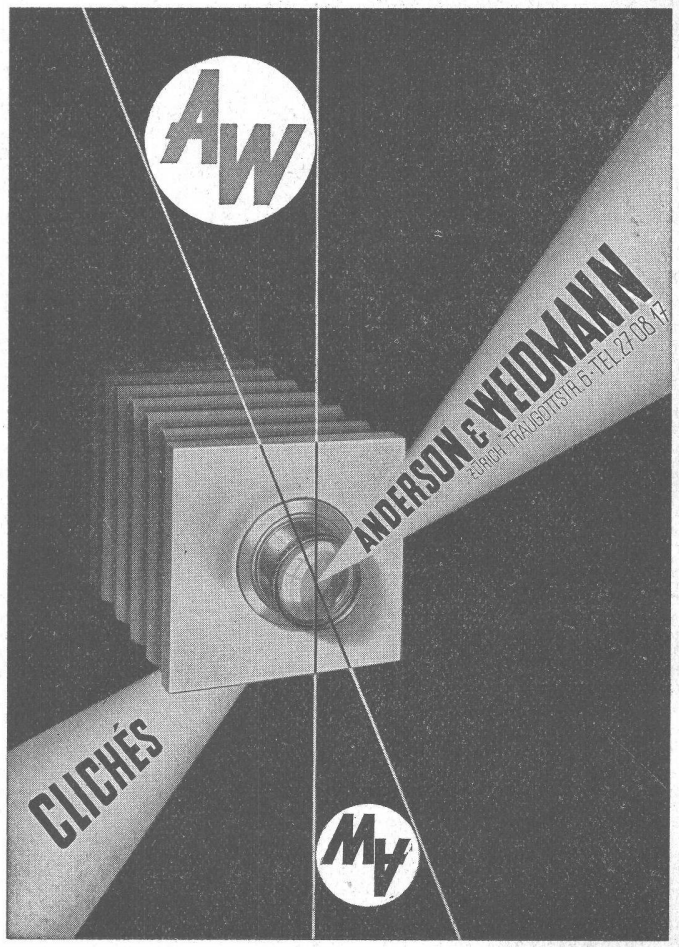


Schenker Storen

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



TOUTE NOTRE ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE
TOUTES NOS RECHERCHES
TOUTE NOTRE LONGUE EXPÉRIENCE

POUR UNE SEULE TURBO-MACHINE

LA

TURBINE HYDRAULIQUE