

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 65 (1947)
Heft: 46

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

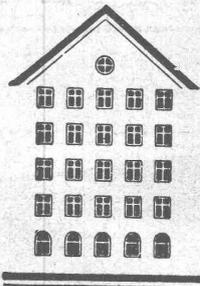
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

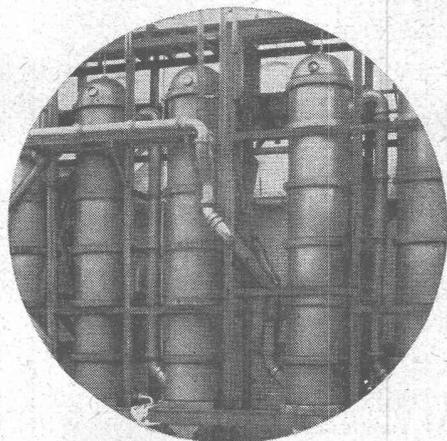
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

Fenster



Kiefer Zürich



STEINZEUG-EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

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.

Für den Buchhandel in Kommission bei
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
54.—	60.—	27.—	30.—	13.50	15.—

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Techniker-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

Achsdruk und Fahrgeschwindigkeit im Gleisbogen. Von K. Pflanz . . .	623*
Zustand deutscher Eisenbahnen. Von R. Gretsche und K. Günther . . .	627
Ravennaviadukt. Von A. Kuntzemüller . . .	628*
Wiederaufbau deutscher Städte. Von W. Strickler . . .	629
Deutsche Akademie für Städtebau. Von Dr. Prager . . .	631
Aufbaupläne für Berlin. Von R. Weibier . . .	632*
Trink- und Abwassertagung Wiesbaden. Von W. Merkel . . .	633

NEKROLOGE

Walter Bachmann. Von F. Tank . . .	634*
------------------------------------	------

MITTEILUNGEN

Ueber Traktionssysteme in USA, Fachzeitschriften, Industriebauten, Tugalo-Staumauerreparatur, Erdbaukongress 1948 . . .	635
Strassentunnelreparatur, Borkenkäfer, Zementrohr-Fabrik, Talsperrenbau, Beton im Tiefbau, Flughafenentwässerung . . .	636

LITERATUR (Neuerscheinungen) . . .	636
------------------------------------	-----

WETTBEWERBE

Schulhaus Flums; Maison de repos, Grandson; Crédit Foncier Vaudois, Aigle; Verwaltungsgebäude, Liestal . . .	636
--	-----

VORTRAGSKALENDER . . .	636
------------------------	-----

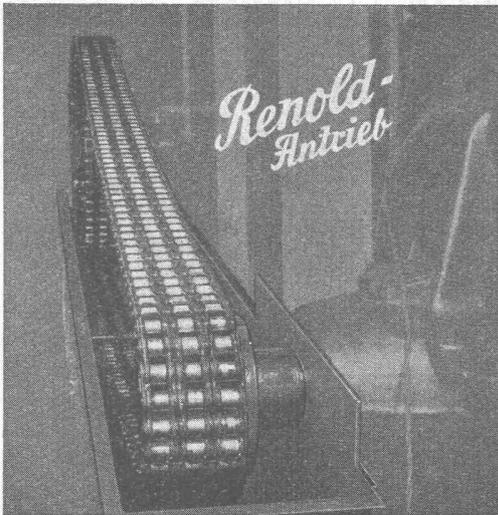
* Bilder



**Luftheizungen
Klima-Anlagen**

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

VENTILATOR A.G. STAEFA
Staeefa bei Zürich - Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890



eines „Holländers“, 150 PS, bei 435/116 T. p. M.

Platzersparnis + hoher Wirkungsgrad,
lange Lebensdauer + betriebssicher

W. EMIL KUNZ

Telephon (051) 2529 10 Postfach ZÜRICH 27



Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED **keller** CO

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

KRIENS
Bell

**Wasserturbinen
Regulatoren
Druckleitungen • Kesselbau**

Illustrierte Internationale Monatszeitschrift für Handel und Industrie

THE TIMES REVIEW OF INDUSTRY, in der die frühere, auf internationalem Gebiete bestbekannte Zeitschrift Times Trade and Engineering enthalten ist, gilt in der angelsächsischen Industrie, Handels- und Geschäftswelt als die beachtetste und vielseitigste Zeitschrift. Diese Monatshefte, redigiert durch den Mitarbeiterstab der weltberühmten Times, sollen dazu dienen, eine umfassende Orientierung zu geben über Tendenzen und Entwicklungen auf dem Weltmarkt, in der neuzeitlichen Industrie, sowie auf den verschiedenen Gebieten der

wissenschaftlichen Forschung und der Finanzwirtschaft. The Times Review of Industry erscheint in handlichem Format mit mehrfarbigem Umschlag, und enthält ein umfangreiches Material an Photos, Landkarten und graphischen Darstellungen, sowie einen reichhaltigen, illustrierten Inseratenteil. Leitende Köpfe in Finanz, Handel und Industrie können sich durch The Times Review of Industry über alles Wichtige, das in der Welt vorgeht, auf dem laufenden halten, auch wenn sie nur spärliche Kenntnisse der englischen Sprache besitzen.

INHALTSVERZEICHNIS DER NOVEMBER-NUMMER

High Tensile Structural Steel
The Industrial Consultant
Business Man's Library

TECHNICAL:

Quality of British Coal
Continuous firing of Pottery
Power Scheme for Uganda
High Tension Maintenance
New Products and Processes

HOME INDUSTRIES:
Engineering and Shipbuilding
(Regional Reports)
Aircraft
Transport
Iron and Steel
Plastics. By Dr. V. E. Yarsley
Chemical Industry
Rayon

REPORTS FROM OVERSEAS
Tariff Pact at Geneva

South Africa and the Sterling Area
American Market Outlook
Economizing Labour in Belgium
Resurgence of Holland

FINANCE AND RECORDS:

Britain's External Reserves
Exchange Control Act in Operation
New Official Regulations
Raw Material Trends
A record of Market Prices

ABONNEMENT ZAHLBAR IN SCHWEIZERFRANKEN

Dank des Niveaus, das alle Veröffentlichungen der Times kennzeichnet, ist The Times Review of Industry zu einem unentbehrlichen Informationsmittel in den führenden Kreisen der angelsächsischen Geschäfts- und Industrielwelt geworden.

Schweizer-Abonnenten können diese Zeitschrift gegen Bezahlung in Schweizerfranken beziehen.

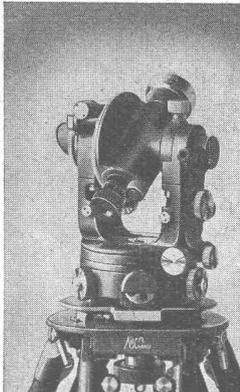
Das Jahresabonnement sichert prompte monatliche Zustellung; es kann bestellt werden durch eine der nachfolgenden Zeitungsagenturen:

Azed A.-G., Basel Postcheckkonto V 2099
Paul Schmidt, Basel Postcheckkonto V 879
Naville & Cie, Genf Postcheckkonto I 116

Jahresabonnement (12 Nummern, portofrei) **Fr. 13.—**

THE TIMES REVIEW OF INDUSTRY

Erscheint monatlich • Einzelnummer Fr. 1.50 an den Kiosken



Kern
AARAU
(Schweiz)

Modernste

Vermessungsinstrumente
Prismen-Feldstecher
Fern- und Nahoptik
Super Stroboskop für periodische
und aperiodische Vorgänge
Präzisions-Reisszeuge

KERN & CO. A.G. AARAU
(Schweiz)
Fabrik für Präzisionsmechanik und Optik
Gegründet 1819 Telegramme: Kern Aarau



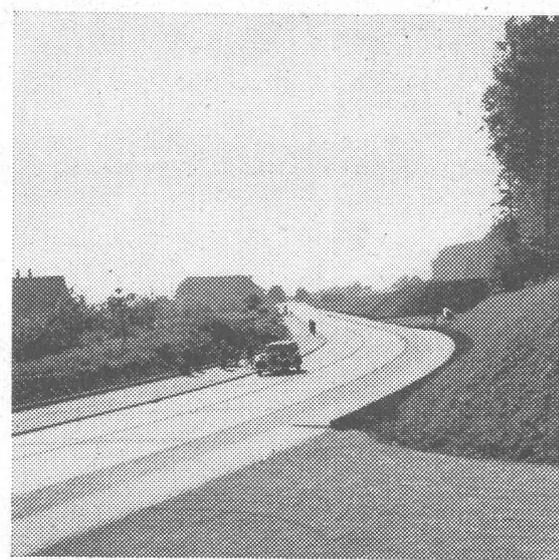
liefert als Spezialität:
Müller+Co.

LÖHNINGEN (SCHAFFHAUSEN)
Tel. (053) 6 91 17

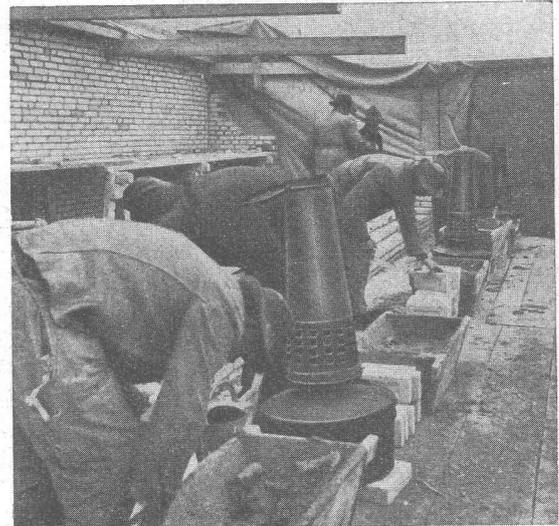
Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz
Katalog und Offerten kostenlos

Fillalen in:
Zürich 6
Turnerstraße 3
Tel. (051) 26 28 45
Winterthur
Tel. (052) 2 13 85
St. Gallen
Tel. (071) 2 53 86
Basel
Tel. (061) 4 06 28

1897-1947
50 JAHRE
Erfahrung & Qualität
Löhninger-Zäune



Stuag
Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung A.G.



Kein Arbeitsunterbruch
trotz kaltem Wetter

dank der **Fire-box** der trans-
portablen Oelheizung

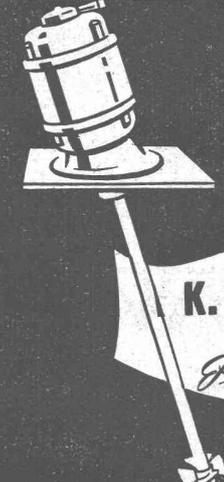
Tausendfach bewährt Referenzen durch
Intertherm A.-G. Zürich

Techn. Büro für

Heizung & Lüftung

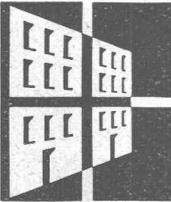
Wirtschaftlichkeitsberechnungen
Projektprogramme & Vorprojekte
Kostenvoranschläge
Montagepläne & Materialauszug
Spezialität: Rohrbemessungsfragen
Gutachten, Beratungen

W. H. Suter Heizungs-Ing. S.T.V., H.T.V.
25jährige Erfahrung
Guggachstrasse 45 Zürich 6-57 Tel. (051) 26 77 27



Propeller-
Rührwerke

K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG
Pumpenbau



GÖHNER TÜREN + FENSTER NORMEN

verbilligen das Bauen

70 Türen NORM-Typen
80 Fenster NORM-Typen

Verlangen Sie den Spezial-Massauszug von

ERNST GÖHNER AG.

Zürich Tel. (051) 24 17 80

Bern: Fabrikstrasse 27. Tel. (031) 2 32 99

Basel: Herm. Schneider
Davidsbodenstr. 32, Telephon (061) 2 25 53

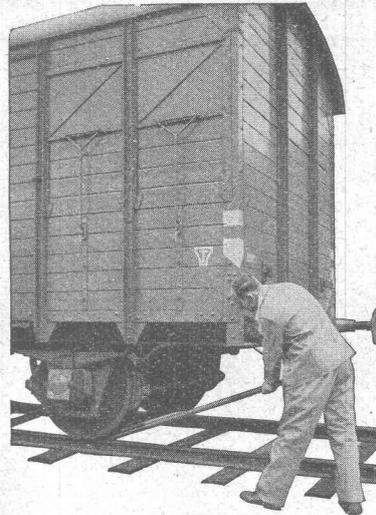
St. Gallen: Werner Geisser
Lindenstrasse 73, Telephon (071) 2 57 52

Genève: Norba S. A. R. L. Case postale 114
Gare Cornavin Tél. (022) 2 55 54

GIROUD OLTEN

6 Vorteile

- Schneller Wagenumlauf
- Sehr leicht
- Praktische Ausführung
- Schweizer-Fabrikat
- Lieferbar ab Lager
- **und** sehr billig



bietet Ihnen
unser pat.

WAGENSCHIEBER

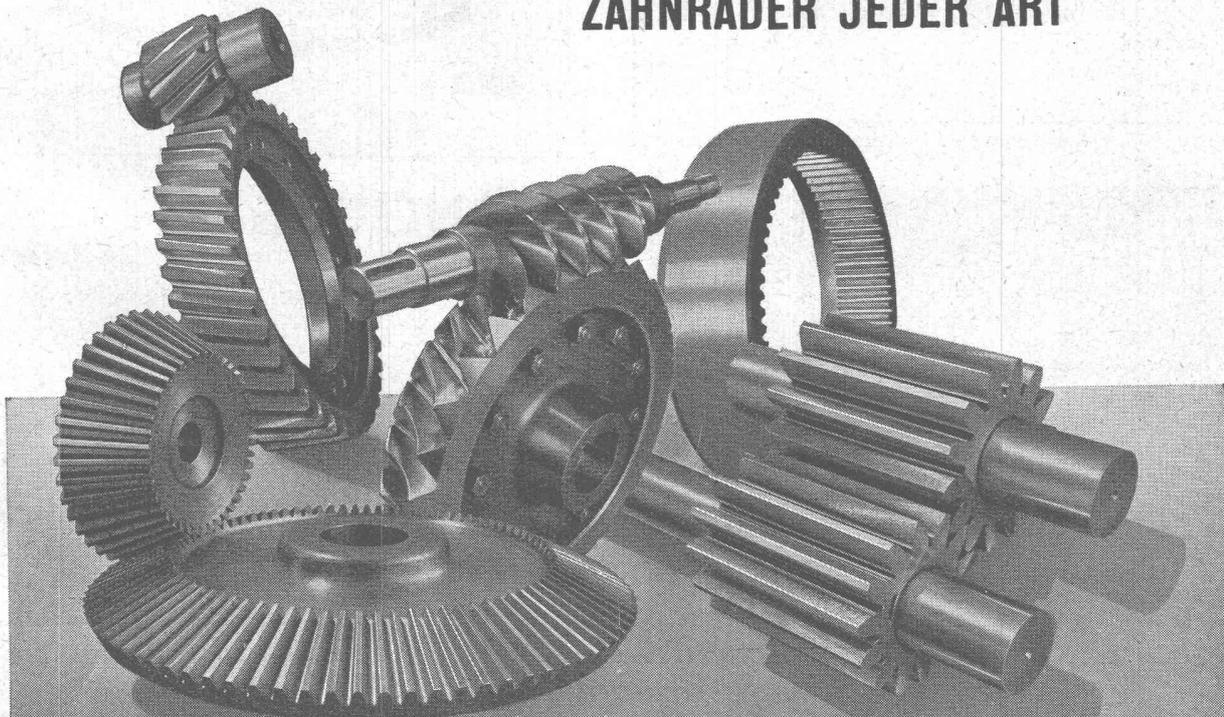
BESTE REFERENZEN VON BAHNGESELLSCHAFTEN

AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN

Telephon 062-54017

5747

ZAHNRÄDER JEDER ART



MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH

J-29

UTO- Aufzüge

Moderne Ausführung
Geräuschloser Lauf
Grösste Unfallsicherheit

UTO
Aufzug- und Kranfabrik A.-G.
ZÜRICH 9

Accumulatoren



Unsere grosse Erfahrung
im Bau von Accumulatoren
bürgt für gute Qualität und
zweckentsprechende Vorschläge



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
Zürich-Oerlikon

Lausanne

Genève

LACKE, FARBEN

OBERFLÄCHEN- TECHNIK

DEOXIDINE

entfettet, entrostet

WACOLUX

reine Kunstharzlacke
zum Streichen, Spritzen
auf Metall, Holz, Mauerwerk

WACONIT

Nitro-Lacke
für Metall und Holz,
Kombinationslacke

HEINRICH WAGNER & C^o

ZÜRICH 8, DUFOURSTRASSE 48, TEL. (051) 246796

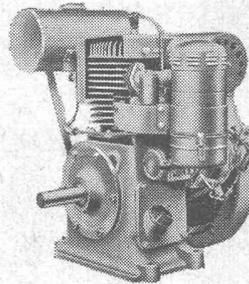
MODELLE
FÜR ARCHITEKTUR
UND TECHNIK



Walter Studer · Basel 6

DOUGLAS Benzinmotoren

Einzylinder - Viertakt - luftgekühlt
Fliehkraftregler - Handgas-Regulierung



4—5 PS)
5—6 PS) 1500 T/min
6—7 PS)

Generalvertretung für die Schweiz

AKSA AG. Zürich

RENNWEG 35

Telephon (051) 2344 27



GRANIT

HANS HUNZIKER

Telephon (051) 32 40 24

Bodenplatten aus Granit, Quarzit, Sandstein
Mauerwerk aus sämtlichen Natursteinen
Plastersteine, Stellplatten
Fenster- und Türeinfassungen, Treppen

• Natur- & Kunststeine, Isolierstoffe

Zeitweg 64

• **ZÜRICH**

Postfach Hauptbahnhof