

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 52

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: 23.02.2026

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

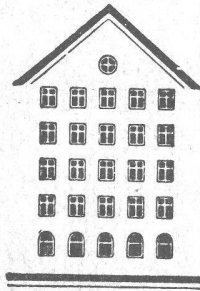
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

Fenster

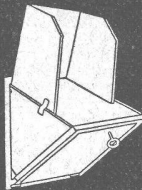


Kiefer Zürich

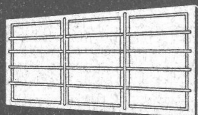
**Dauerhafter,
billiger bauen mit**



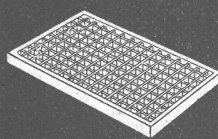
Brief- und Milchkasten



Kohleneinwürfe



Kellerfenster



Lichtsachtröste

norm

gesetzlich geschützt

Bauteilen

Ab Lager lieferbar

Brief- und Milchkasten
Kellerfenster und -Türen
Kohleneinwürfe
Ventilationseinsätze
Stab- und Gitterroste
Schuhkratzen
Teppichrahmen
Waschhängeanlagen
Teppichklopfische
Kleiderschränke
Sunway-norm Lamellenstoren

Liefertermin auf Anfrage

Garagetore
Klapptreppen
Zählerschränküren
Fensterzargen
Fensterbänke
Rolladenkasten
Türzargen

Spezialprospekte und norm Mitteilungen verlangen

Metallbau AG
Zürich 47 Albisrieden

Anemonenstrasse 40
Telephon (051) 27 06 75

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — 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., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

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

INHALT

Baubrücke. Von K. Sattler . . .	729*
Bettungsziffer. Von B. Hummel . . .	730*
Diesel-elektrische Lokomotive für Bolivien . . .	733*
Ringacker-Kapelle bei Leuk. Von J. Schaller . . .	734*
L. Zehnder und die moderne Physik. Von W. Traupel und W. Kummer . . .	735
Korrosionsfall. Von H. Bourquin . . .	735*

MITTEILUNGEN

Gastagung Essen. Baugrubenwand. Weitgespannte Tragwerke. Hilfsgerät für Backsteinmauerung. Fabrikflachdächer mit Wasserbehältern. Pfahlfundation. Petrol-Bohrreinrichtungen. Porsuk-Staumauer . . . 736

LITERATUR

Städte, von H. Carol und M. Werner / H. Marti . . .	736
Bronces, von L. Underwood / p. m. Wie wohnen?, von E. Zietzschmann und G. David. Baugrund, von F. Kögler und A. Scheidig / L. Bendel. Rationelle Betonherzeugung, von O. R. Solvey / G. Steinmann . . .	737
Steelwork, von H. P. Smith / C. F. Kollbrunner. Stahlsaitenbeton, von K. Lichtner und E. Jung / G. Steinmann. Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen / G. Everts. Thermodynamic charts, von H. C. Hottel / F. Salzmann . . .	738
Dampflokomotive, von F. Meinecke / H. Nyffenegger. Energiegewinnung aus Atomkernen, von W. Fucks / W. Dubs . . .	739

WETTBEWERBE

Schulhaus Sursee. Verwaltungsgebäude Bellinzona. Schulhaus Rüthi . . .	740
--	-----

VEREINE

S. I. A. Geschäftsbericht, Berichterstattung . . .	740
--	-----

* Bilder

Einladung zum Abonnement . . . 740

MÜLLER QUENDOZ+CIE

GLAS - UND SPIEGELMANUFAKTUR
ZÜRICH

Spezial-Abteilung:

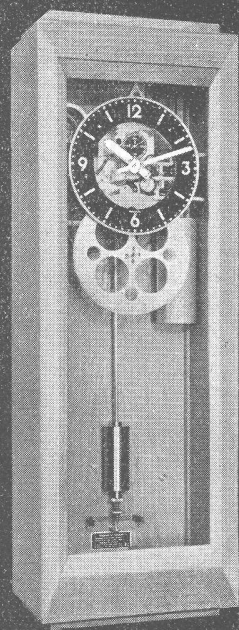
Glasbeton-Oberlichter begeh- und befahrbar
höchste Lichtdurchlässigkeit

Fenster und Wände aus Glasbausteinen

Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

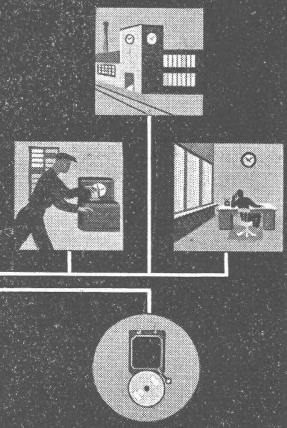
Hardturmstrasse 131

Telephon (051) 25 17 30




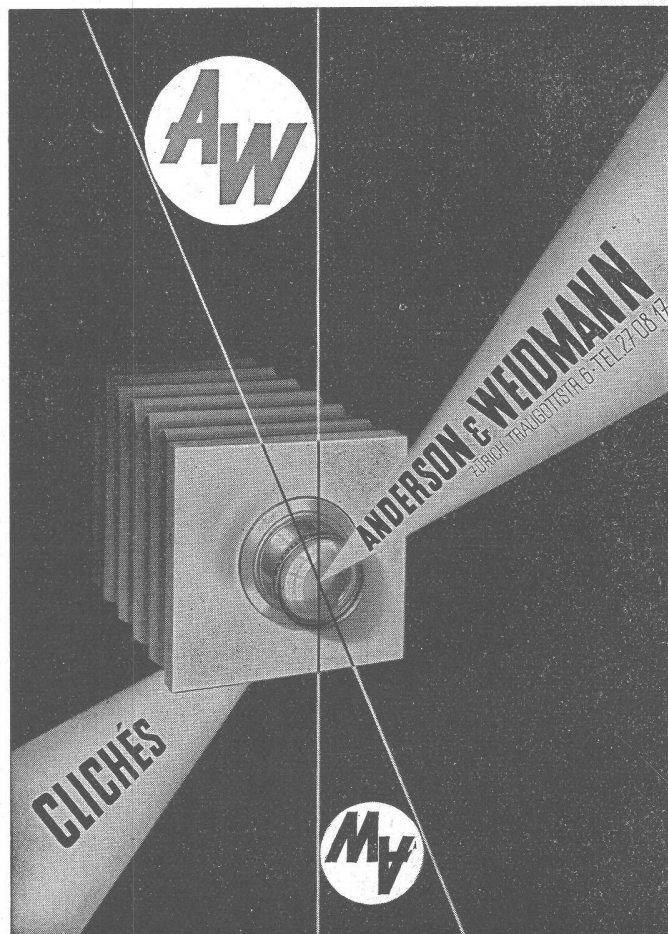
„INDUCTA“
Elektrische Zentraluhren- und
Signaluhrenanlagen für

Verkehr
Verwaltungen
Schulen
Industrie



Präzision
LANDIS & GYR

Verkauf in der Schweiz  **J.F. Pfeiffer** Zürich Löwenstrasse 61
Tel. 25 16 80 In 2336



AW

ANDERSON & WEIDMANN
ZÜRICH LANGGUTSTRASSE 16 TEL. 27 08 17

CLICHÉS

AW



**Gelochte und
gepresste Bleche**

**H. HEER & CO.,
OLTEN**
Tel. 540 29

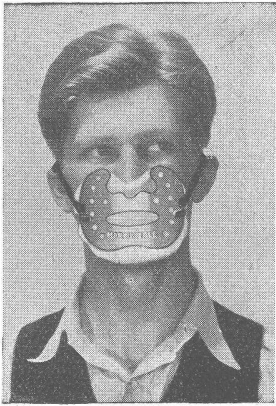
Günstige Gelegenheit!
Einige tausend Kubikmeter

Schlämmsand

zu sehr vorteilhaften Bedingungen **zu verkaufen.**

Auto- oder Eisenbahnwagen verladen.
Offerten und Muster durch:

KIESSANDWERK AG. LITTAU/Lu
Tel. (041) 28393



Nur 15 g wiegt die Martin-dale-Schutzmaske, ist im Nu angezogen und schützt Lunge, Nase und Hals gegen 400 Staubsorten, irritierende Dämpfe etc.

Die Arbeit soll nicht frühen Tod bringen . . .

Staub ist verheerend auf die Lunge der Menschen. Das wissen die Ärzte. Darum wurden die Asphaltstrassen geschaffen.

Aber gegen den Staub, der sich bei gewissen Arbeiten einstellt, schützt man sich zu wenig. Dabei ist dieser Staub viel gefährlicher als der Strassenstaub.

Ein Arbeiter, der in unserem Keller den Verputz entfernte, beklagte sich, dass er infolge des eingeatmeten Staubes so heftige Lungenschmerzen verspüre, dass er nachts nicht schlafen könne. Beim Abspritzen von gewissen Sandsteinarten entsteht für die Lunge in höchstem Masse ein gefährlicher Staub. Häufige Todesfälle nach solchen Arbeiten sind keine Seltenheit.

Viele der berühmten «Berufskrankheiten» haben ihre Ursache im Einatmen von Staub. Gewiss gibt es Staubgasmasken, aber sie sind in der Regel schwer und bei der Arbeit hinderlich und werden darum von den Arbeitern nicht gerne getragen.

Meistens sind aber überhaupt keine Masken vorhanden, weil sie noch als Luxus betrachtet werden.

Überall da greifen die MARTINDALE-Schutzmasken helfend ein.

Sie sind billig, angenehm zum Tragen, leicht und hygienisch und schützen bei über **400 Staubsorten und Farnebel.**

Wir senden Ihnen gerne Prospekt und Preisliste.

Generalvertretung für die Schweiz der MARTINDALE Electric Company Ltd., London:

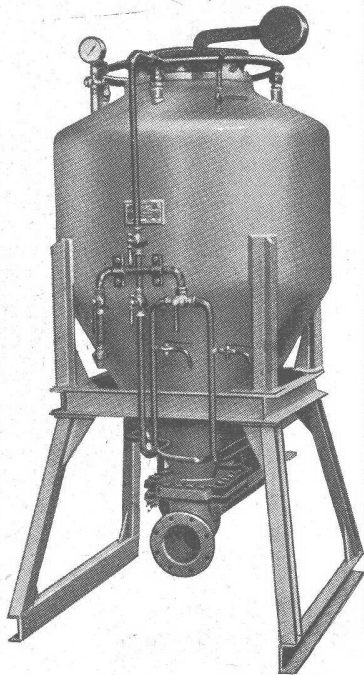
Ingenieurbureau

WENGER & CIE.

Bahnhofstr. 77

ZÜRICH

Tel. (051) 23 63 26



Betonier-Pneumatic
zur hydraulischen
Betonförderung

KERAG

R I C H T E R S W I L

Wir liefern:

Rohrleitungen

Druckleitungen für Kraftwerkbau
Pressluftbehälter und -rohre

Für Stollen- und Tunnelbau

Zementinjektionsmaschinen
Betonier-Pneumatic
Zementspritzmaschinen (Gunitkanonen)
Betonnachmischer

Für Strassen- und Hochbau

Asphaltkochkessel mit oder ohne
Sandvorwärmvorrichtung
Holzzementöfen
Bitumenvorwärmer fahrbar

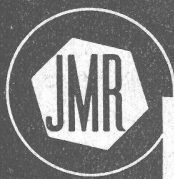
KERAG

Gegründet 1855

Kesselschmiede
Apparate- und Maschinenbau

RICHTERSWIL

Telefon (051) 96 04 51



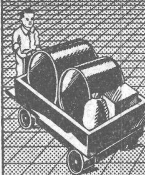
MÜLLER

Heizungen
Oelfeuerungen
Ventilationen
Vollautomatische
Klima-Anlagen

JOH. MÜLLER, Heizung u. Lüftung AG.
RÜTI/Zch.

TRAVERS

HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN



das beste Material
für
stark beanspruchte
Fabrikböden



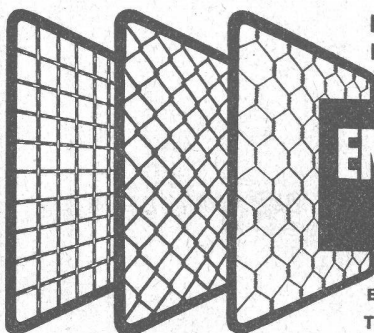
BAUBEDARF ZÜRICH AG.
ZÜRICH

Millimeter-
Lichtpaus-und
Paus-

papiere

aerni-leuch, bern

FABRIKATION TECHNISCHER PAPIERE



Fabrik für alle
Drahtgeflechte

EMIL HITZ
ZÜRICH 4

Birmensdorferstr. 55
Tel. 23 65 42

Spezialität: Drahtgewebe in allen Metallen

Zweigbetrieb Basel: Ob. Rebgasse 40, Tel. 4 58 92

PATENTE

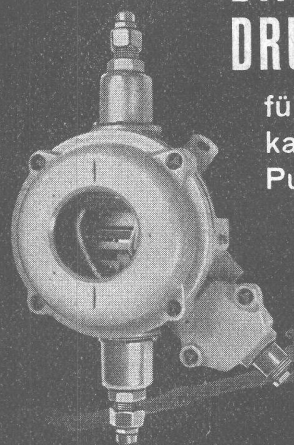
MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16

DIFFERENZ- DRUCKREGLER

für
kabellose
Pumpensteuerung



SAUTER

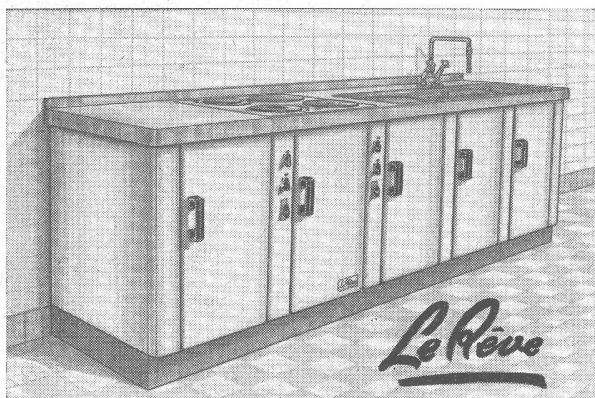
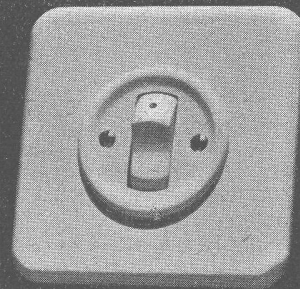
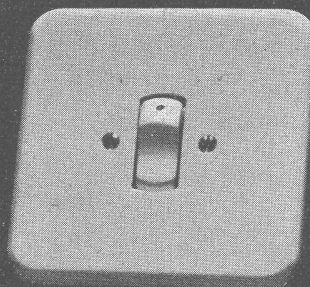
Fr. Sauter A.G., Fabrik elektrischer Apparate, Basel

Die neuen Unterputz-Kippschalter

Serien 7140 / 7540

Feller

Adolf Feller AG. Horgen Fabrik elektrischer Apparate



Die moderne Küche ist sauber und praktisch ausgestattet

Sie besitzt vor allem eine

Spültischkombination

aus einem eingebauten Elektro- oder Gasherd

LE RÊVE

mit Temperaturregulator, einem oder zwei Spülbecken aus Chromstahl, einem Schrankunterbau aus emailliertem Stahlblech oder aus Holz, auf Fussockel.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

LE RÊVE A.G., GENÈVE - Acacias**Gegen Feuchtigkeit und Wasser**

INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller co

WALLISELLEN-ZÜRICH

Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand



*Manometer
Thermometer
Hygrometer*
HENNI & CIE. A.G.
JEGENSTORF-BERN



HILCO URINOIR die geruchlose, schlageste, frostsichere Anlage mit dem desinfizierenden HILCO-EMALLACK-BELAG

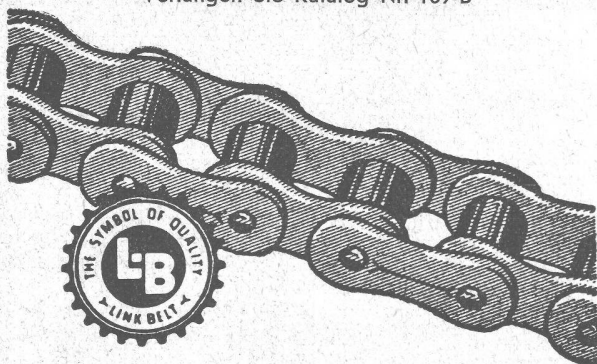
A. HILBERT & CO. ZÜRICH 3 ZENTRALSTRASSE 77 TEL. (051) 33 71 05

>LINK-BELT<

PRÄZISIONS-ROLLENKETTEN

erhöhen die Lebensdauer Ihrer Kettenantriebe.
Die Rollen aus thermisch behandeltem, legier-
tem Stahl bieten höchste Gewähr bei rauhem
Betrieb.

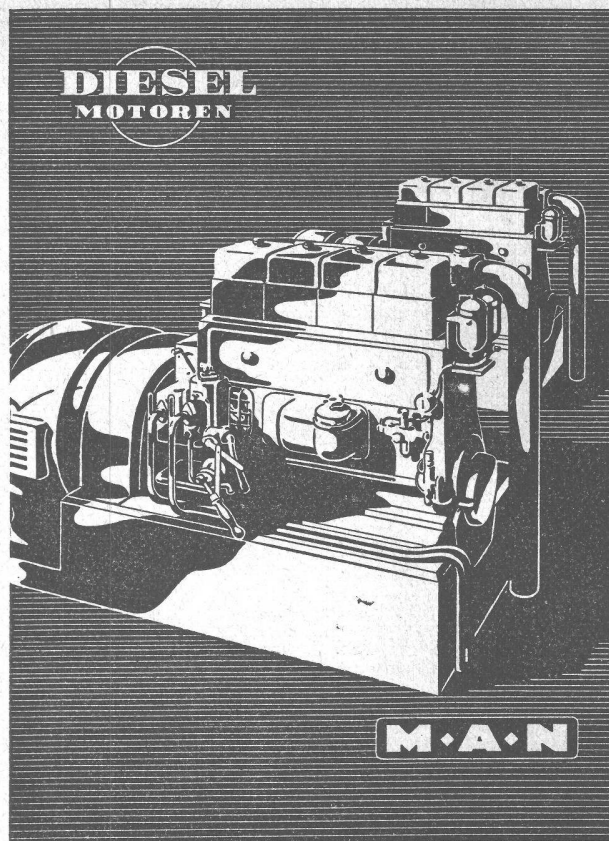
Verlangen Sie Katalog Nr. 169-B



Alleinvertreter der LINK-BELT COMPANY, USA

WILH. PLÜSS - ZÜRICH 1

Talstrasse 66 - Tel. (051) 27 52 01

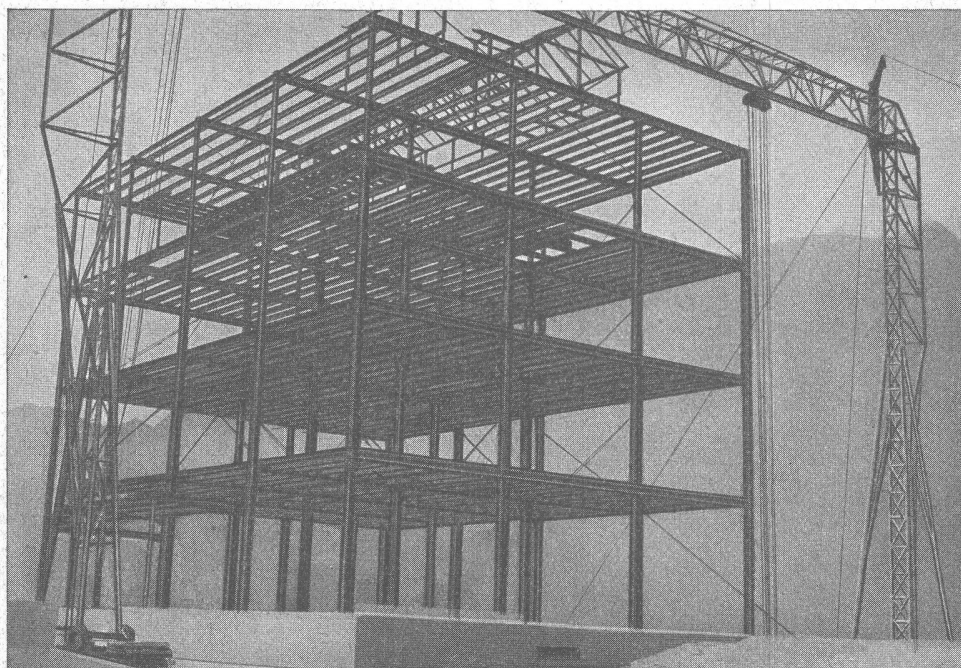


Alleinvertretung für die Schweiz:

Maschinen-Aktien-Gesellschaft, Bern

Monbijoustrasse 61 - Telephon (031) 55754

GIOVANOLA MONTHY



PONTS

CHARPENTES

CHAUDRONNERIE

MECANIQUE

SERRURERIE