

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 65 (1947)
Heft: 26: 100 Jahre Schweizer Eisenbahnen: 2. Heft

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
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER

GLASDACH

KITTLOS MIT BLEIBANDEN

Ausführung auf Holz, Eisen
und Beton + Umdecken
gekitteter Glasdächer

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Allmendstrasse 5/7 • Tel. 25 79 80
ZÜRICH 2

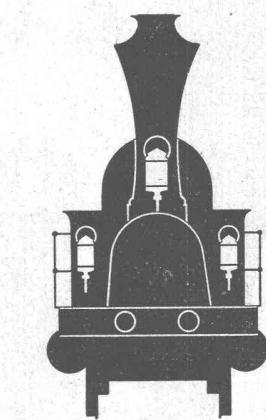


WALO BERTSCHINGER

BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH

Gleisebau
Industrieboden
Strassenbau

MD



100
JAHRE
SCHWEIZER
EISENBAHNEN

2. Heft

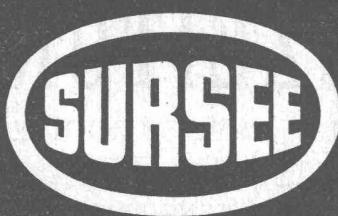
INHALT

Energieversorgung des elektr. Netzes der SBB. Von P. Tresch	349*
Entwicklung des schweiz. Eisenbahn-Sicherungs-Systems. Von K. Oehler	354*
Entwicklung elektr. Lokomotiven und Triebwagen. Von K. Sachs	359*
VORTRAGSKALENDER	366

* Bilder

SCHINDLER-
SCHINDLER & C^{IE} AG
LUZERN Gegr. 1874 **AUFZÜGE**

GERÄUSCHLOS
ZUVERLÄSSIG



der neue elektrische Haushaltungsherd
Formschön · Praktisch · Zuverlässig



SURSEE-WERKE A.G. SURSEE

Fabrik für Haushaltungsherde und Grossküchenapparate Elektrisch-Gas-Holz/Kohlen
Auskünfte und Offerten durch Installationsgeschäfte und Elektrizitätswerke oder direkt

SIEB- U. FESTSTOFFZERKLEINERUNGSMASCHINE

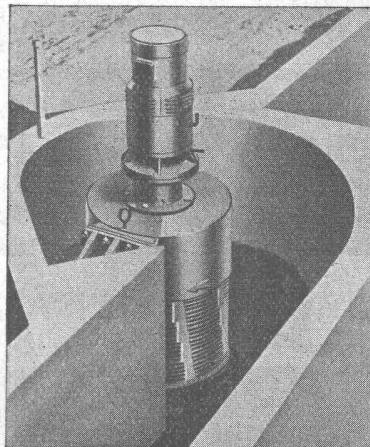
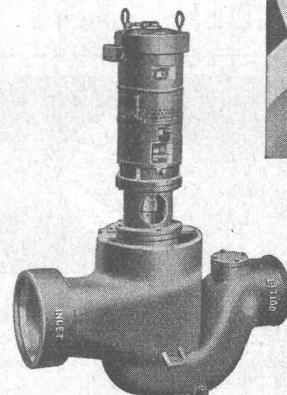
COMMINUTOR

MODERNE ABWASSERBEHANDLUNG

FÜR KLÄRANLAGEN
UND
PUMPSTATIONEN

*

ERSETZT RECHENANLAGEN
KEINE VERSTOPFUNG VON
PUMPEN UND LEITUNGEN
TYPEN FÜR JEDER LEISTUNG
GERINGER
KRAFTVERBRAUCH



VERTRIEB FÜR DIE SCHWEIZ:

PISTA S.A.
GENÈVE - JONCTION

TEL. 5 58 93 - 94

Fahrbare und stationäre

Benzin- und Elektromotoren

für das Baugewerbe liefert kurzfristig:

Fritz Schilling, Maschinen- und Apparatebau,
Seengen (Aargau), Telefon 8 72 39.

Schutz

gegen Wärme- und Kälteverluste



W. KUNZ Isolierwerk, Zürich, Langstr. 80, Tel. (051) 27 49 49

Eine bautechnische Neuheit

Die
Steinschraubenplatte
zur Befestigung von
Tür- und Fensterrahmen

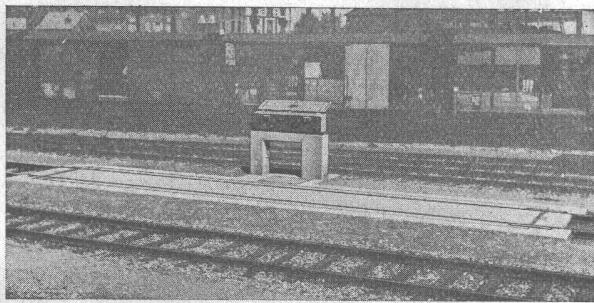
Plävis
+ Pat. angemeldet

Sie besteht aus einer armierten Betonplatte zum direkten Einmauern in die Mörtelfuge. - Dadurch fällt das unwirtschaftliche Dübeln weg, das Mauerwerk wird nicht mehr erschüttert und die eingepressten Steinschrauben haben einen festen Sitz. Dieses Verfahren bietet außerdem einen Preisvorteil.

Verlangen Sie Muster und Preisunterlagen!

Plävis-Vertrieb Zürich
MORGARTENSTRASSE 12

TEL.: (051) 23 38 54



**GIROUD
OLTEN**

Brückenzaage für Gleisefahrzeuge. Wiegefähigkeit 70 T. Normal-Type SBB mit Betonbrücke in Rippenkonstruktion. Länge 11,6 m, Leichtbauart Giroud, befahrbar für Lokomotiven bis 120 T. Gewicht.

MODERNE

GROSSWAAGEN

Mit Gleiseunterbrechung, ohne Hubwerk

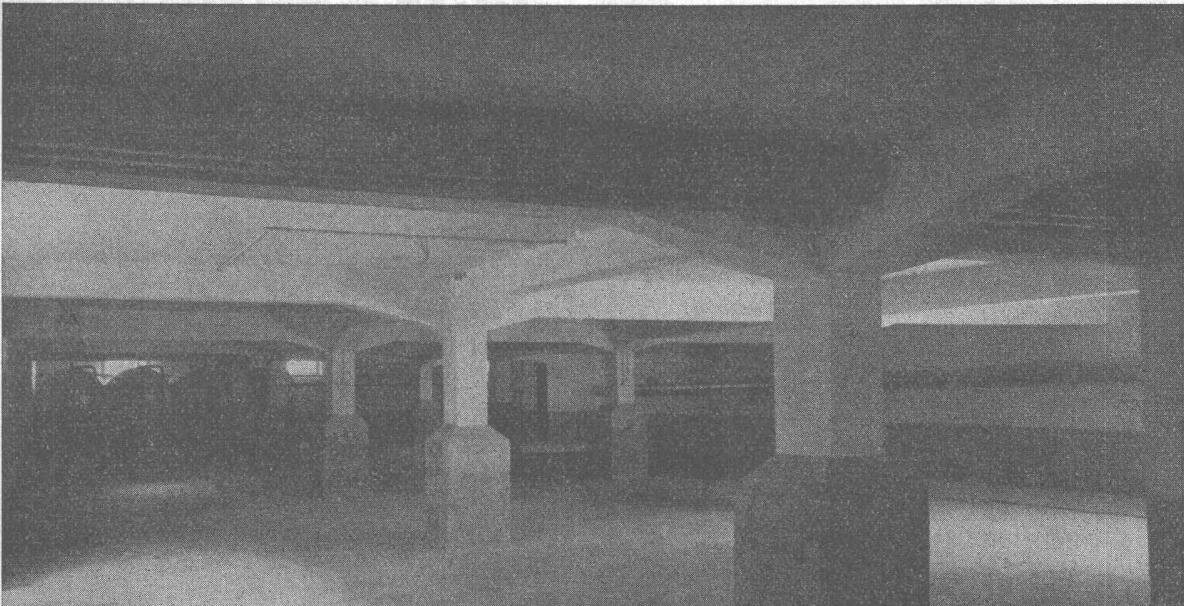
- armierter Betonbrücke in Rippenkonstruktion, Leichtbauart Giroud
- patentierten, beweglichen Ueberfahrrampen mit automatischer Brückenarretierung
- torsionsfreiem Hebelwerk in Stahl
- allseitig ausschwingbaren Kugelsupports
- verstellbaren und auswechselbaren Schneiden nach Patent Giroud
- kleinem Laufgewichtsbalken
- leichtem Laufgewicht mit patentierter autom. Kerbschutzvorrichtung
- patentierter, gefederter Balkenarretierung
- symmetrischem, leicht bedienbarem Billedruckapparat
- gefälligem und praktischem Balkenschutzkasten

ÜBER 150 GROSSWAAGEN

IN DEN LETZTEN 10 JAHREN GELIEFERT AN BAHNGESELLSCHAFTEN, INDUSTRIE UND GEWERBE

AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLten TEL. 062 - 54017

3847



Grundwasser-Isolierungen

KASP. WINKLER & CIE., ZÜRICH-ALTSTETTEN

Abt. für bituminöse, elastische Abdichtungen Tel. (051) 25 53 43



Wir liefern auch alle Einzelteile, sowie Seilwinden
für die einfachsten und schwersten Verhältnisse

L+E. KÜPFER

MASCHINENFABRIK
STEFFISBURG

PROJEKTE BAULEITUNG AUSFÜHRUNG

von Schaltanlagen für Hoch- und Nieder-
spannung

Transformatorenstationen

Fernmess- und Fernsteuerungsanlagen

Kabelanlagen und Freileitungen

Bahn- und Trolleybusfahrleitungen

Elektr. Anlagen für grössere Wohn-
bauten, Geschäftshäuser und Fabriken

Installationskontrollen für Gemeinden

Gutachten und Expertisen

Saxer & Wieland, St. Gallen

Elektrotechn. Büro und Unternehmung
Telephon (071) 2 83 74 Burggraben 2



Eisenhoch- und Brückenbau
Fachwerkkonstruktionen
Ständer und Masten

GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD • ZÜRICH

OFFRES D'EXPLOITATION DE BREVETS D'INVENTION **DÉRIAZ, KIRKER & CIE** CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE — MAISON FONDÉE EN 1877 — GENEVE

Die Inhaber folgender schweizerischen Patente wünschen
zwecks Ausübung dieser Patente mit schweizerischen
Gewerbsleuten in Verbindung zu treten.

- 217.783 Classificatori di tipo verticale.
- 206.331 Rucksack.
- 180.475 Verfahren zur Qualitätsverbesserung des natürlichen Korks geringer Sorten.
- 190.113 Antriebsband für hohe Geschwindigkeiten und geringe Kraftübertragung und Verfahren zur Herstellung desselben.
- 198.728 Procédé et appareil pour déposer une pellicule de matière sur un support par l'évaporation de cette matière dans le vide, à l'intérieur d'une chambre.
- 178.789 Rost für Unterschubfeuerungen.
- 197.860 Procédé de fabrication d'acétate de cellulose fibreux.
- 220.203 Procédé pour la fabrication de trifomiate d'aluminium hydraté.
- 185.906 Borne filtrante pour la filtration des solutions cellulosaïques.

Auskunft erteilen Herren Patentanwälte Dériaz, Kirker & Cie.,
14, Rue du Mont-Blanc, Genf.

KONSTRUKTIONSTEILE
aus Kunstharz-Preßstoff

Für Apparatebau und Elektrotechnik

Nach Kundenzeichnungen
Bis zu den grössten Abmessungen

MICAFIL AG. ZÜRICH

MD

Glasdächer
Oberlichter

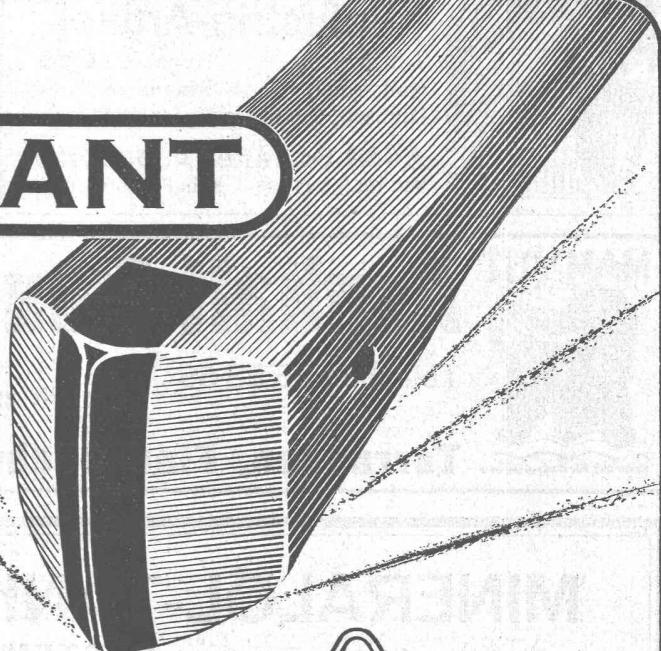
Siegfried Keller + Co. Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 93 2114

Maurerarbeiten

Infolge Verspätung der Lieferung von Natursteinen sind in unserem Betriebe eine Anzahl Maurer frei geworden. Bis zum Eintreffen des Materials wären wir in der Lage, irgendeine **grössere Maurerarbeit**

zu übernehmen. Bevorzugtes Gebiet: An der Bahnlinie Zürich-Einsiedeln. Mit Referenzen stehen wir gerne zur Verfügung. Gebr. Ochsner, Hoch- und Tiefbauunternehmung, Einsiedeln, Telefon 1 42.

Mit einem einzigen
COROMANT
Felsbohrer
mit Hartmetallschneide
über 150 m.
Bohrloch
in Gotthardgranit!...



Coromant-Felsbohrer werden nicht geschmiedet,
sondern nur nachgeschliffen

Ein  **SANDVIK** Produkt

NOTZ & CO. A.G. BIEL **Atlas-**
Bohrhämmere

UTO-Kühlmaschinen AG Zürich

Bremgarterstrasse 62 - Telephon 33 40 33

Moderne vollautomatische
Kühlanlagen, Tief- und
Schnellgefrieranlagen,
gekühlt mit den speziell hier-
für konstruierten Hoch-
leistungs-Kompressoren

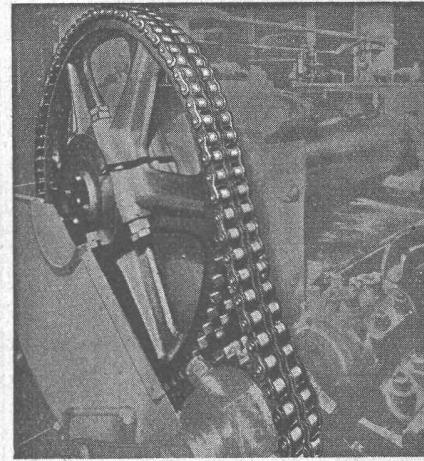
Citernes à mazout Réservoirs Vases d'expansion

*E stampage
R e p o u s s a g e
O r n e m e n t s*



*Toutes fabrications
en tôle de fer
cuivre, aluminium
et ses alliages*

USINE DECKER S.A. NEUCHATEL



KETTEN- ANTRIEB

100 PS
86 : 22 T. p. M.
a. Kalander
Bis 70 PS ab Lager.

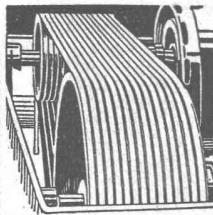
W. EMIL KUNZ
Gotthardstrasse 21
ZÜRICH 2
Telephon (051) 25 29 10

KLINKER

AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

braun, rot, gelb für
Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)



Industrie-Artikel

Treibriemen	Transportbänder
Keilriemen	Riemenverbinder
Dichtungsmaterial	Gummischläuche

Adolf Schlatter A. G. Zürich
Tel. (051) 26 17 86 Stampfenbachstr. 73

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorteile meines Materials? Jegliche Stein-
hauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.
Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT
E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 34 86



Asphalt-Emulsion A G Zürich

Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11



Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen

MINERALÖL-TANKS AUS EISENBETON SYSTEM BORSARI

STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH

KEIN KORRODIEREN

KEIN ROSTEN

HEIZÖL-TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18

BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZÜRICH

GEGR. 1873