Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **65 (1947)**

Heft 26: **100 Jahre Schweizer Eisenbahnen: 2. Heft**

PDF erstellt am: **04.06.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

65. JAHRGANG NR. 26 28. JUNI 1947

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

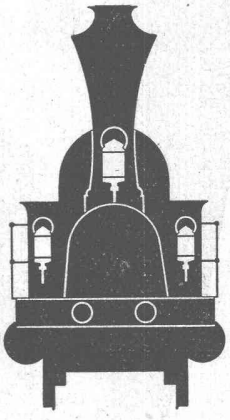
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

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
Geleisebau
Industrieböden
Strassenbau
MD

SCHINDLER-AUFZÜGE
GERÄUSCHLOS ZUVERLÄSSIG
SCHINDLER & Cie AG
LUZERN GEGR. 1874



# 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*

SURSEE

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

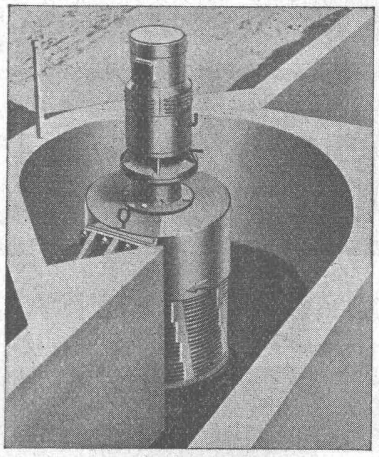
FÜR KLÄRANLAGEN
UND
PUMPSTATIONEN

*

ERSETZT RECHENANLAGEN

KEINE VERSTOPFUNG VON PUMPEN UND LEITUNGEN

TYPEN FÜR JEDE LEISTUNG
GERINGER
KRAFTVERBRAUCH



VERTRIEB FÜR DIE SCHWEIZ:

PISTA S. A.
GENÈVE - JONCTION
TEL. 5 53 93 - 94

Fahrbare und stationäre

Benzin- und Elektromotoren

für das Baugewerbe liefert kurzfristig:
Fritz Schilling, Maschinen- und Apparatebau, Seengen (Aargau), Telephon 8 72 39.

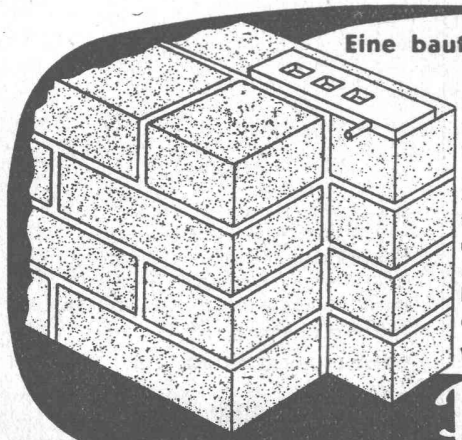
Schutz gegen Wärme- und Kälteverluste

ISOLIERUNGEN

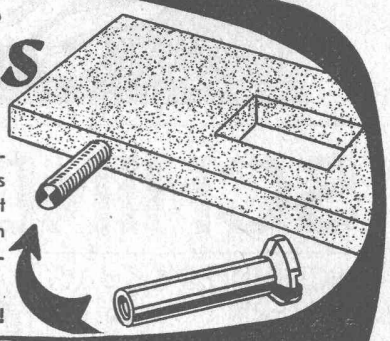
W. KUNZ Isolierwerk, Zürich, Langstr. 80, Tel. (051) 27 49 49

Eine bautechnische Neuheit

Die Steinschraubenplatte Plavis
zur Befestigung von
Tür- und Fensterrahmen
+ Pat. angemeldet

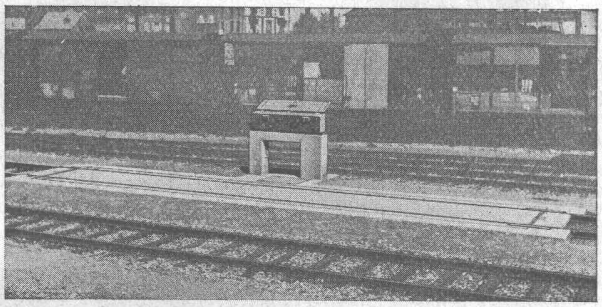


Sie besteht aus einer armierten Betonplatte zum direkten Einmauern in die Mörtelfuge. - Dadurch fällt das unwirtschaftliche Dübeln weg, das Mauerwerk wird nicht mehr erschüttert und die eingepressten Steinschrauben haben einen festen Sitz. Dieses Verfahren bietet ausserdem einen Preisvorteil.



Verlangen Sie Muster und Preisunterlagen!

Plavis-Vertrieb Zürich
MORGARTENSTRASSE 12 TEL.: (051) 23 38 54



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

GIROUD OLTEN

MODERNE

GROSSWAAGEN

Mit Geleiseunterbrechung, 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 automat. Kerbenschutzvorrichtung
- patentierter, gefederter Balkenarretierung
- symmetrischem, leicht bedienbarem Billetdruckapparat
- 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

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

L. & E. Küpfer MASCHINENFABRIK STEFFISBURG

Eisenhoch- und Brückenbau
Fachwerkkonstruktionen
Ständer und Masten

GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD + ZÜRICH

# PROJEKTE BAULEITUNG AUSFÜHRUNG

*von Schaltanlagen für Hoch- und Niederspannung*

*Transformatorenstationen*

*Fernmess- und Fernsteuerungsanlagen*

*Kabelanlagen und Freileitungen*

*Bahn- und Trolleybusfahrleitungen*

*Elektr. Anlagen für grössere Wohnbauten, Geschäftshäuser und Fabriken*

*Installationskontrollen für Gemeinden*

*Gutachten und Expertisen*

**Saxer & Wieland, St. Gallen**
Elektrotechn. Büro und Unternehmung
Telephon (071) 2 83 74 Burggraben 2

OFFRES D'EXPLOITATION DE BREVETS D'INVENTION
**DÉRIAZ, KIRKER & Cie**
CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
MAISON FONDÉE EN 1877 GENÈVE

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.

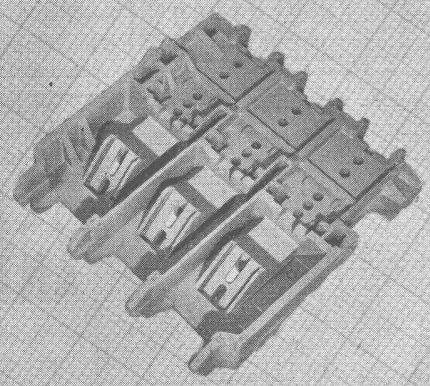
**178.789** Rost für Unterschubfeuerungen.

**197.860** Procédé de fabrication d'acétate de cellulose fibreux.

**220.203** Procédé pour la fabrication de triformiate d'aluminium hydraté.

**185.906** Borne filtrante pour la filtration des solutions cellulosiques.

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 21 14

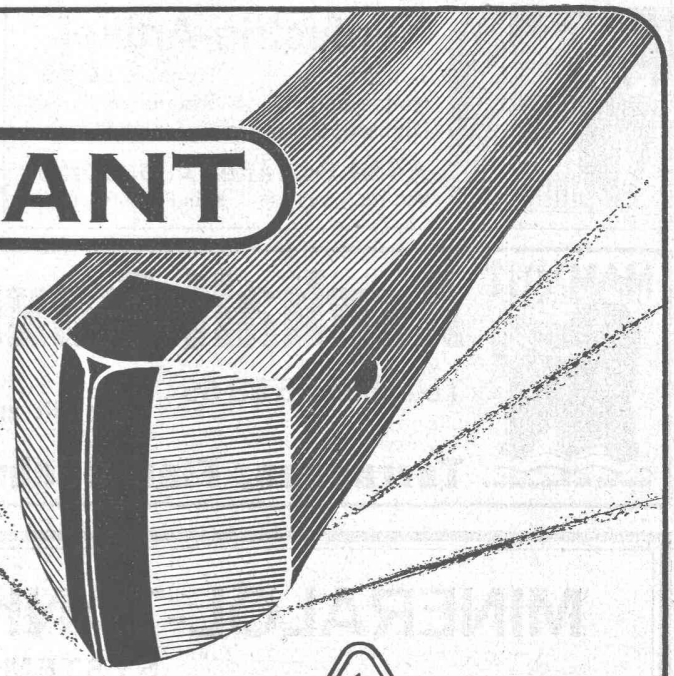
**Maurerarbeiten**

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,** Telephon 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-Bohrhämmer

**UTO-Kühlmaschinen A/G Zürich**

Bremgartnerstrasse 62 - Telephon 33 40 33

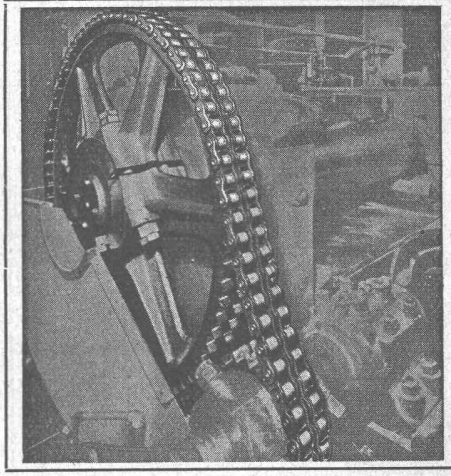
Moderne **vollautomatische Kühlanlagen, Tief- und Schnellgefrieranlagen,** gekühlt mit den speziell hierfür **konstruierten Hochleistungs-Kompressoren**

**Citernes à mazout**
**Réservoirs**
**Vases d'expansion**

*Estampage*
*Repoussage*
*Ornements*

*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.

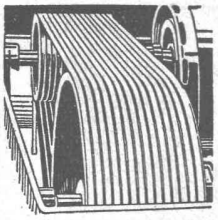
**W. EMIL KUNZ**
Gotthardstrasse 21
**ZÜRICH 2**
Telephon (051) 25 29 10

**KLINKER**

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

**AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN**
Telefon (061) 7 24 04

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 Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

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

MAMMUT
Isolierstoff für Hoch- u. Tiefbau

**Asphalt-Emulsion A G Zürich**

Telephon 25 88 66 — erstellt zuverlässig — Löwenstrasse 11

**TURICUM**
Teerfreie Dachpappe

**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