

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **69 (1951)**

Heft 27

PDF erstellt am: **19.05.2024**

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

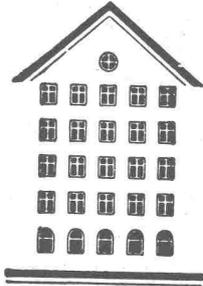
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 Eid. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER

THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051/920501

Verlag

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

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—

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, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Verkehrsregelung auf dem Bürkli- platz, Zürich. Von <i>W. Thommen</i>	369*
Berechnung der Wärmeaustauscher. Von <i>F. Bosnjakovic</i>	375*
Wohnhaus in Oftringen. <i>Chr. Trip- pel</i>	378*
Leyesbrücke bei Santa Fé	380*

MITTEILUNGEN

Ausbauprogramm schweizerischer Hauptstrassen. Planung Luzern	380
Stahlbau-Tagung. ASIC. Persön- liches. Elektrisches Stellwerk im Bahnhof Wasserbillig. ETH. Ga- rage Huttenstrasse	381

NEKROLOGE

J. Renner	381
---------------------	-----

LITERATUR

Landesplanung im schweizerischen, französischen, englischen Recht, von <i>W. Schaumann</i> . Cylindrical Shells, von <i>H. Lundgren</i>	381
Hebezeuge, von <i>H. Ernst</i>	382
Klingelberg-Palloyd - Spiralkegel- räder, von <i>W. Krumme</i> . Neuerschei- nungen	383

WETTBEWERBE

Schulhaus am Wasgenring, Basel. Schulhaus Glis	384
---	-----

VEREINE

S. I. A., Jubiläumsfeier FABI. Ge- neralversammlung	384
--	-----



*Dank!
dem
Hauseigentümer*

besitzen wir in unserer Haus-
waschküche eine vollauto-
matische Waschmaschine

BENDIX - TELECOIN

Typ C 411 Modell Apartment-House

1. Dieser Waschautomat mit Selbstheizung (+ Patent) gibt uns die Möglichkeit, unsere Wäsche zu kochen.
2. Ein ursprünglich in der Maschine eingebauter Münzzähler erlaubt uns, für Fr. 2.— unsere Wochenwäsche mühelos zu waschen.

ARCHITEKTEN, HAUSEIGENTÜMER, HAUSVERWALTER, denken Sie an

.....

SOCINDUS A. G.

Talstrasse 82, ZÜRICH (051) 25 50 40 - Croix-d'Or 19a, GENÈVE (022) 5 34 03

Senden Sie mir unverbindlich Ihre Dokumentation der Waschmaschine BENDIX-TELECOIN, Typ C 411 Apartment-House.

Name Vorname Tel. :

Strasse : Nr. Wohnort:



GRANIT

bruchroh
gespitzt
gestockt
gesägt
geschurrt
geschliffen
poliert

**OTTO
GAMMA**
KOMMANDIT-GESELLSCHAFT

Telefon 45 17 25 ZÜRICH Renggerstrasse 1

SIEGWART-GLAS

Schweiz. Glasindustrie

Siegwart & Co. A.-G.

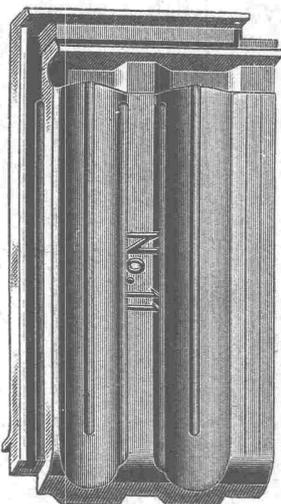
Küssnacht



am Rigi

SIEGWART

Telephon (041) 81 13 33



GLASZIEGEL

aller Art

GLASBAUSTEINE

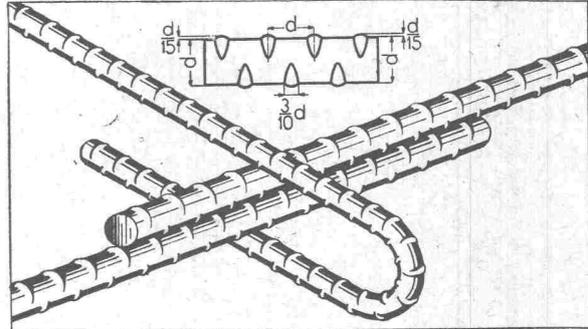
System Falconnier

MONTEFORNO'S

Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit

BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN

Preiszuschlag nur: Fr. 5.50 % kg für \emptyset
Fr. 8.80 % kg für Φ



\emptyset

BOXSTAHL

Φ

Zugfestigkeit 50/60 kg/mm² Zugfestigkeit 75/90 kg/mm²
Streckgrenze 37/45 kg/mm² Streckgrenze 50/60 kg/mm²
Bruchdehnung δ_{10} 20/25 % Bruchdehnung δ_{10} 10/15 %

grösste Haftfestigkeit
höchste Beanspruchungsmöglichkeit
Ersparnis bis 30 %

Was ist BOXSTAHL?

BOXSTAHL ist ein **hochwertiger, naturharter** und daher ohne Festigkeitseinbusse schweisbarer **Elektrostahl von hoher Haftfestigkeit**.

Als im Elektroofen erzeugt und sorgfältig hergestellter **naturharter Stahl** besitzt BOXSTAHL ein nicht traktiertes, gleichmässiges Gefüge. Seine Härte ist sehr regelmässig, sowohl über den Querschnitt als auch an der Oberfläche, im Gegensatz zu den kaltgereckten, verwundenen Stählen, die eine unregelmässige, von der Verwindung herrührende Verfestigung aufweisen.

Profilgestaltung: ihre Vorteile

Das Profil von BOXSTAHL ist **rund**. Die Haftfestigkeit von BOXSTAHL wird durch mild geformte, im Abstand des Durchmessers versetzt angeordnete Querrippen auf ein Mehrfaches der Haftfestigkeit von glatten Rundeisen erhöht.

Die Wirksamkeit des BOXSTAHLs im einbetonierten Zustand beruht auf seinem **runden Profil** (keine konkaven Flächen!) und auf seinen **Querrippen**, die einen eng verteilten Widerstand **senkrecht zur Krafrichtung ausüben**, im Gegensatz zu den verwundenen Stählen, bei welchen seitliche Keilwirkungen eintreten. BOXSTAHL ist daher ein **Stahl von hoher Haftfestigkeit bei gleichzeitig geringster Sprengwirkung**.

Dank der Vermeidung einer unerwünschten Sprödigkeit des Materials und von schroffen Querschnittsübergängen bei der Gestaltung der Querrippen ist es gelungen, die Ermüdungsfestigkeit des BOXSTAHLs in bautechnisch durchaus genügenden Grenzen zu halten.

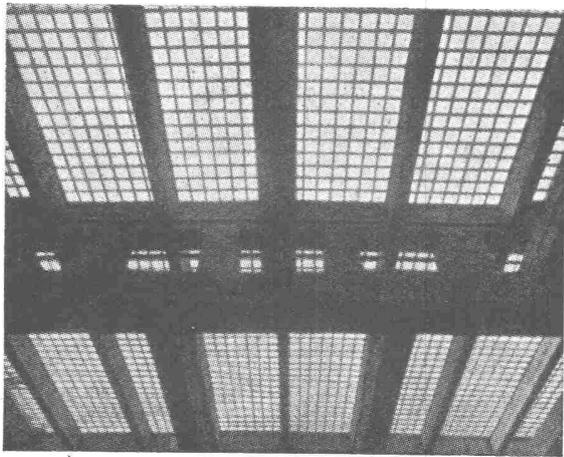
Alleinhersteller:

MONTEFORNO · Stahl- und Walzwerke AG. · **BODIO**
Lieferung durch den Eisenhandel



**Leichtmetall-Türen
Schaufenster-Anlagen**
die bewährten und dauerhaften Produkte
für Ihre Betriebe

Keller & Co. AG., Klingnau Tel. 056/51177



BAUGLÄSER

Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

GLASBETON Spezialabteilung für **Glasbeton-Oberlichter**, garantiert wasserdicht, **begeh- und befahrbare** Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallprismen.

GLASBAUSTEINE extra hell, 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 Spiegelmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 — Gegründet 1884

Briefadresse: Zürich 48, Altstetten

INDUSTRIELLE WÄRMETECHNIK

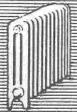
Dampfkessel-Anlagen • Abwärme-
verwertung • Heizungen aller Art •
Chemische Wärmetechnik • Lüftung
und Entstaubung • Trocken-Anlagen
Klima-Anlagen • Industrie-Öfen jeder
Art



LÜFTUNG



HEIZUNG



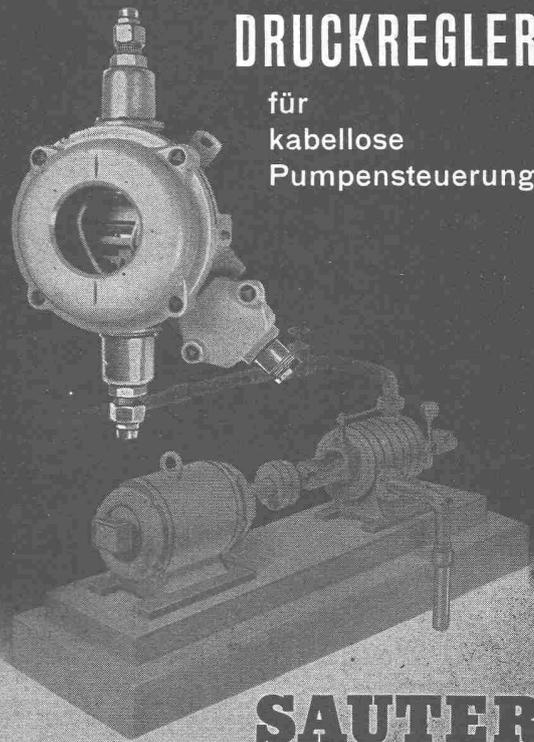
Bader

Projektierung und Erstellung
kompletter Anlagen

PILATUSSTR. 28 LUZERN TEL. (041) 3 42 66

DIFFERENZ- DRUCKREGLER

für
kabellose
Pumpensteuerung



SAUTER

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

FRANKFURTER MASCHINENBAU AG. VORM. POKORNY & WITTEKIND

FMA / POKORNY

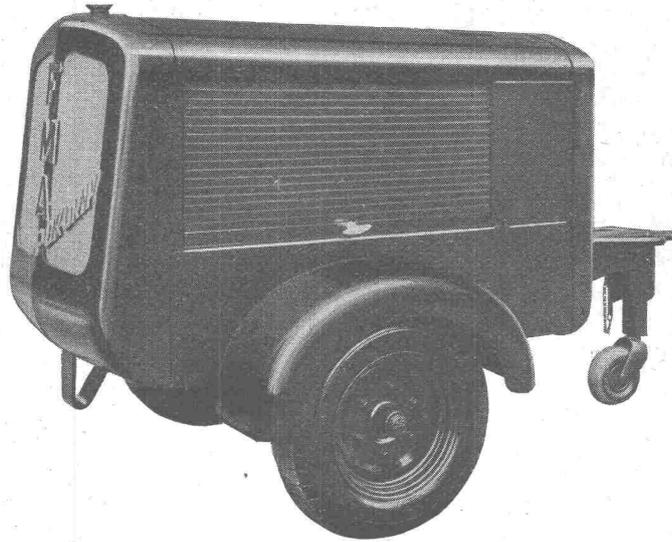
**Fahrbare
Kompressoren**

Leistung: 2 m³/min.
3 m³/min.
4 m³/min.
6 m³/min.
8 m³/min.

Antrieb: Benzin-,
Diesel-,
Elektromotor

Schwungkraftanlasser

Unverbindliche
Vorführung
in unserem Lager



GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ: **DR. ING. M. KOENIG, ZÜRICH**
PARADEPLATZ 5, TIEFENHÖFE 8, TEL. (051) 23 97 50-52

Bauunternehmung A.G. Heinrich Hatt-Haller



Tunnel- und Gewölbe-Isolierungen

2. Geleise SBB Brunnen-Sisikon mit teerfreier, elastischer Bitumen-Gewebeplatte ASPHALTOID

MEYNADIER

Meynadier & Cie. A.G. Zürich Vulkanstr. 110, Tel. 52 22 11
Bern, Murtenstraße 36 Tel. 29051

Lohse SWB

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLTEN
 A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN

TEL. 539 01 und 02
 GEGRÜNDET 1854

Wenn Sie wüssten . . .

wieviele Wagen mit OERLIKON-Batterien gut fahren, würden auch Sie ihr den Vorzug geben!

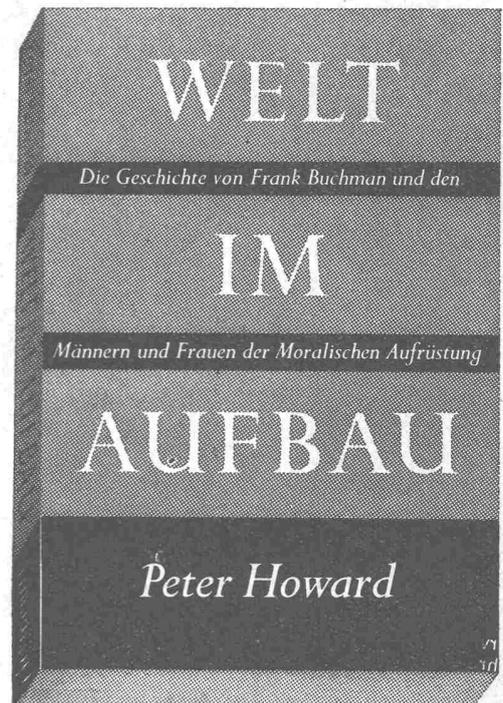


Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
 Zürich-Oerlikon

(051) 46 84 20

Lausanne
 (021) 26 26 61

Genève
 (022) 2 88 24



Neue Auflage soeben erschienen

Preis Fr. 2.50

Siehe Besprechung SBZ 1951, Nr. 12



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

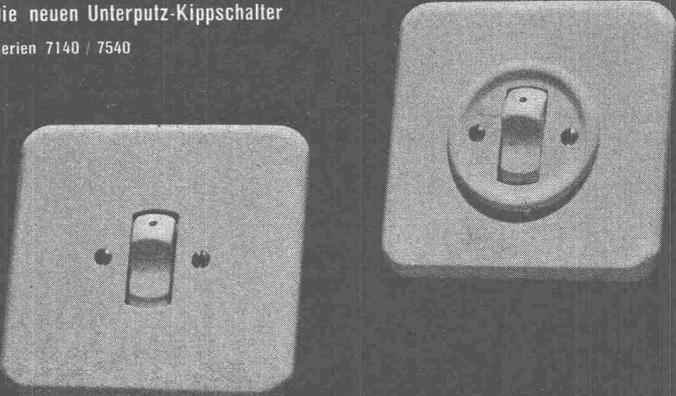
Luftheizungen
Klima-Anlagen

VENTILATOR A.G. STAEFA

Staeefa bei Zürich - Tel. 93.01.36
 Spezialisiert seit 1890



Die neuen Unterputz-Kippschalter
Serien 7140 / 7540



Feller



Adolf Feller AG, Horgen Fabrik elektrischer Apparate



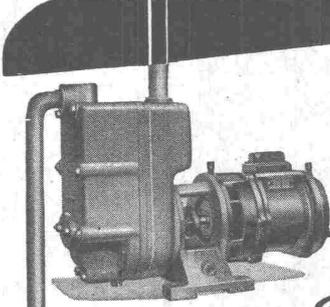
FEAGA-WERK
ZÜRICH
Albisriederstr. 190, Tel. (051) 52 00 77

Spezialfilter
für
lufttechnische Anlagen
in Schutzräumen (baulicher Luftschutz)

«**FIX**»

Neueste, selbstansaugende Zentrifugal-Pumpe für universellen Gebrauch. Einseitig offenes Laufrad, durchwegs volle Durchgänge und einfachste Ansaugvorrichtung gewährleisten grosse Betriebssicherheit.

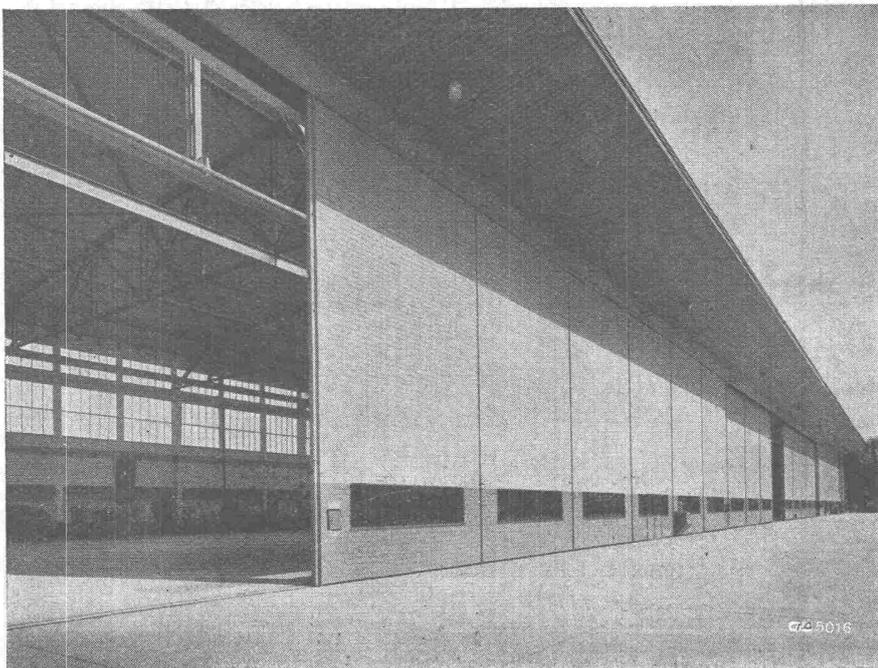
Modelle mit l. W. \varnothing 25, 30, 50 bis zu einer Leistung von 300 lt/min. prompt ab Lager, grössere Pumpen kurzfristig lieferbar.



ZENTRIFUGAL-PUMPEN
für Industrie- und Bauzwecke
Saughöhe bis 9 Meter ohne Bodenventil
Grösste Betriebssicherheit

Selbstansaugend

HÄNY & CIE PUMPENFABRIK MEILEN
BEGÜNDET 1875



GEILINGER & CO
WINTERTHUR
EISENBAUWERKSTÄTTEN



Schiebetor Werfthalle Kloten

Der Strassenverkehr

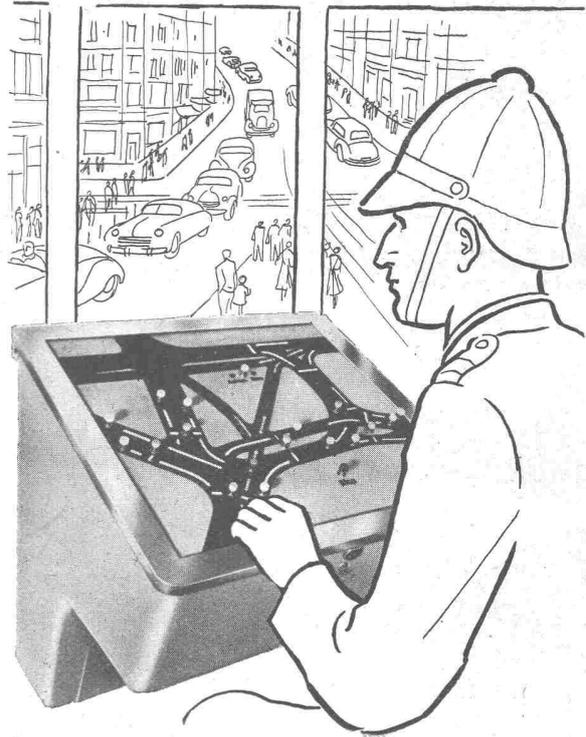
wickelt sich reibungslos und flüssig ab, wenn er zweckmässig, d. h. den jeweiligen Verkehrsverhältnissen entsprechend, geregelt ist.

Auf dem Bellevueplatz in Zürich regelt ein Polizist von einem zentralen Kommandopult aus den gesamten Verkehr.

Auf dem Bürkliplatz sowie bei zahlreichen andern Strassenkreuzungen in Zürich werden die Lichtsignale durch die Fahrzeuge selbst beeinflusst.

Transportable Anlagen erleichtern Bauarbeiten auf Strassen.

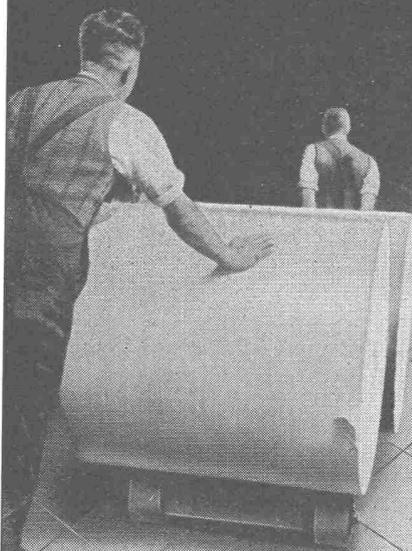
Wir liefern Anlagen für alle diese Systeme und beraten Sie gerne unverbindlich.



HaslerAG Bern
WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK

STELCON PANZER-PLATTEN

DER WIDERSTANDSFÄHIGE STAUBFREIE EBENE BODENBELAG



STELCON-Belag in der Druckerei
von the Sun Engraving Co. Ltd.
in Watford (England)

für Giessereien
Maschinenfabriken
Fabrikräume
Lagerräume
Kabelwerke
Molkereien
Bäckereien
Verladerampen
Fahrbahnen

RICHNER & CO. ZÜRICH Dreikönigstr. 21 Tel. 233257