

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)
Heft: 29

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: 20.01.2026

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



GÖHNER
TÜR + FENSTER
NORMEN

die beste Garantie für Qualität

ERNST GÖHNER AG ZÜRICH
BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO




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

GLASDÄCHER

JAKOB **SCHERRER** SÖHNE

Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telefon 051 / 25 79 80



Einer genügt!

F. Bender

ZÜRICH OBERDORFSTR. 9-10 TEL. 34 36 50

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 ETH und der EPUL, ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
qual 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Wettbewerb Kantonsschule Freuden- berg, Zürich	417*
Strömungstagung des VDI und des S. I. A. in Zürich	421
Innkraftwerk Simbach-Braunau	424*

MITTEILUNGEN

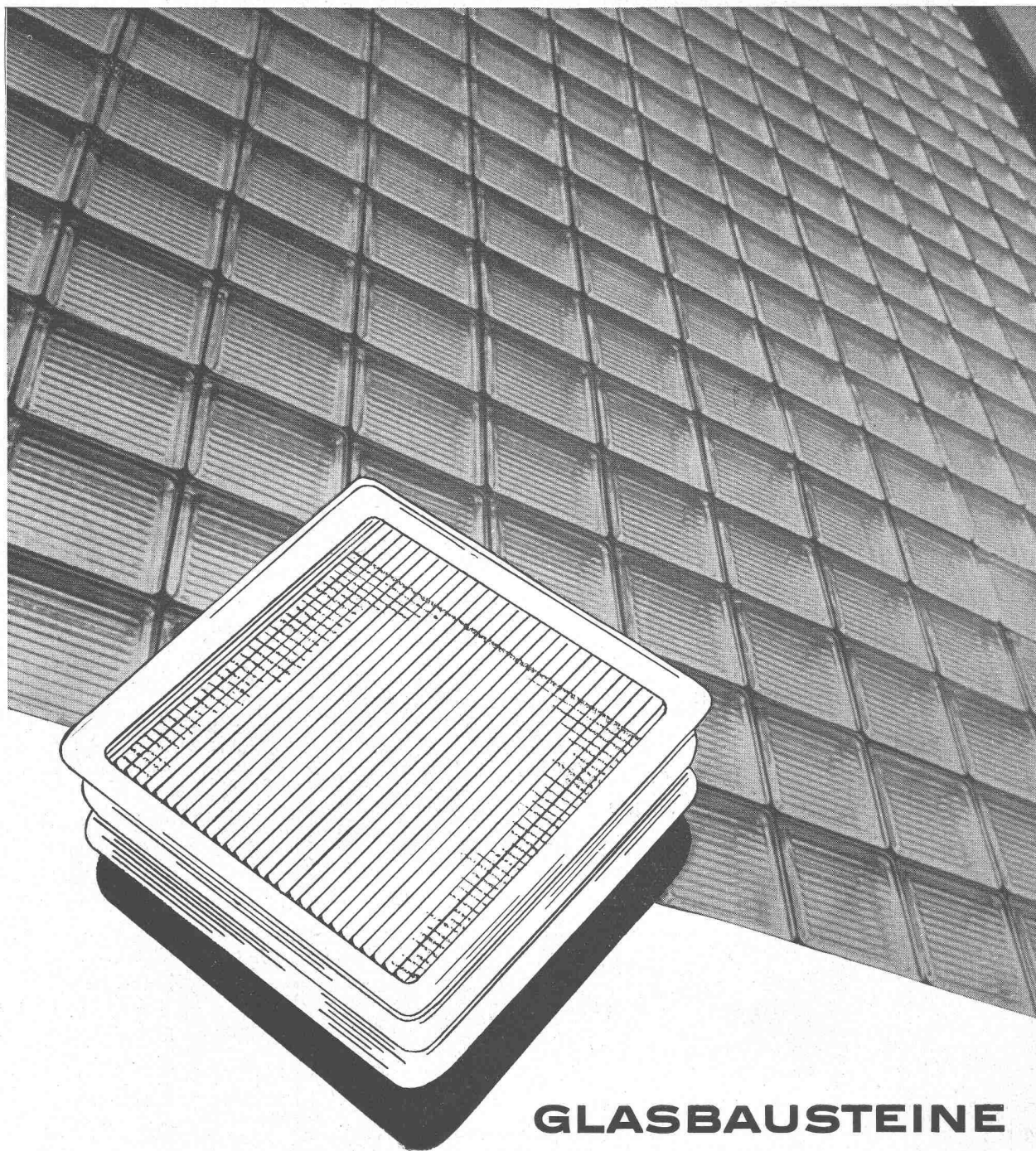
Rekorde der amerikanischen Erdöl- industrie	430
Schweizerisches Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung. Ver- fahren zum Ausbessern alter Beton- strassen. Kongress für Geodäsie und Geophysik in Rom. Persönliches	431

BUCHBESPRECHUNGEN

Skulpturen von Arnold Huggler. Erd- druckverlagerung bei Spundwand- bauwerken, von R. Briske. Ge- schichte des Münchner Hauptbahn- hofes, von W. Süss	431
Calcul et exécution des ouvrages en béton armé, von V. Forestier. Ta- bellenbuch für Bau- und Holzge- werbe, von W. Friedrich. Lehren, von H. Schmidt. Neuerscheinungen	432

WETTBEWERBE

Kunsteisbahn Vernets, Genf. Refor- mierte Kirche in Basel	432
--	-----



GLASBAUSTEINE

vereinigen in sich alle Anforderungen der neuzeitlichen Bautechnik

Sie sind widerstandsfähig
lichtdurchlässig
wärmeisolierend und preiswert

Deutscher Innen- und Aussenhandel - Bergbau
Berlin W 8, Jägerstrasse 55

Anfragen über Preise, Lieferbedingungen richten Sie bitte an:

Generalagentur
EMIL MICHEL, BERN
Postfach Transit 943

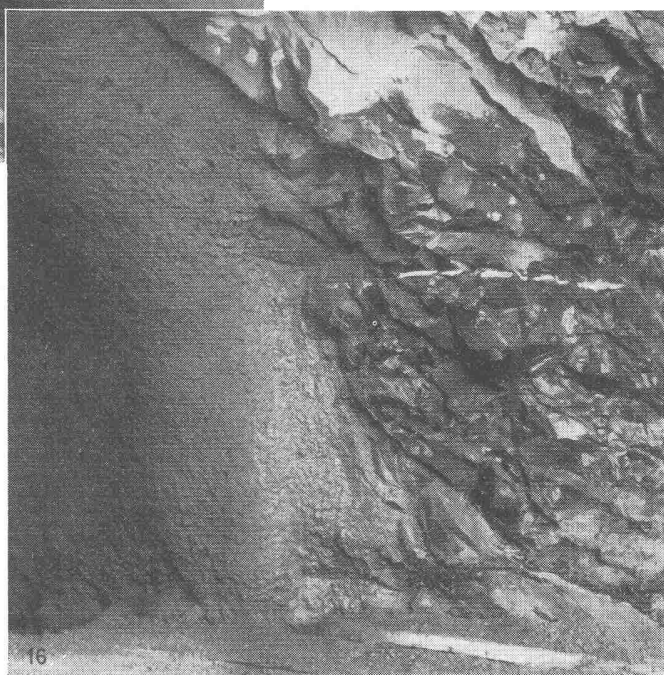
SPRITZBETON



nach dem SPRIBAG-Verfahren wird seit Ende Oktober 1952 auf verschiedenen schweizerischen Grossbaustellen angewendet.

Auf Grund der überzeugenden Resultate, die ohne Beeinträchtigung der Stollenvortriebe erzielt werden, sind seit her über 15 000 m³ Trockengemisch in Körnungen bis 25 Millimeter verarbeitet worden.

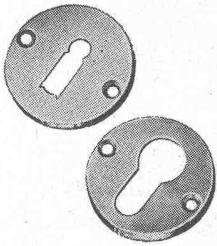
- Geringfügige Beeinträchtigung der übrigen Arbeiten im Stollen.
- Einwandfreie Haftung und Wasserdichtigkeit.
- Keine Schalung.
- Anpassung des Verkleidungsmantels an das örtliche Ausbruchprofil und an die Natur des Felsens.
- Kontinuierlicher Betrieb mit durchschnittlichen Baustellenleistungen von 2,5—4 m³ Trockengemisch pro Stunde.



SPRIBAG

Die Spezialfirma für Spritzbeton, Gunit, Zement-Injektionen und PERFO-Bolzenbefestigungen

SPRITZBAU AG. ZÜRICH 3 WERDSTRASSE 128
Tel. (051) 35 14 77

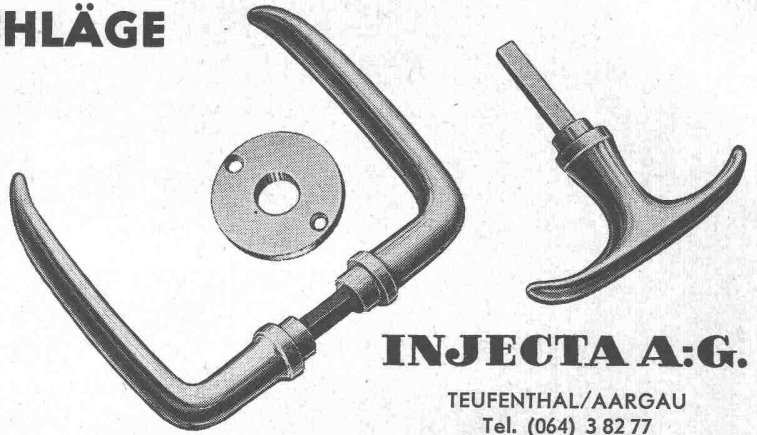
SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE**INCA**

aus hochwertiger
Neusilber-Legierung

Erstklassige
Vernicklung und
Verchromung

Grosse Dauer-
haftigkeit

Formschöne
Ausführung

**INJECTA A.G.**

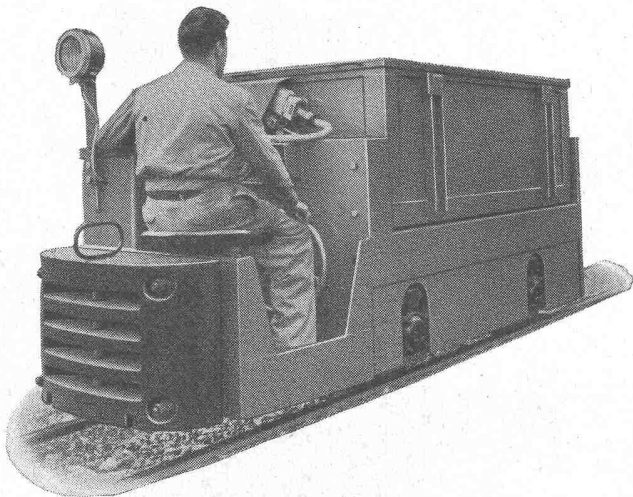
TEUFENTHAL/AARGAU
Tel. (064) 3 82 77

**Bau- und Stollenlokomotiven**

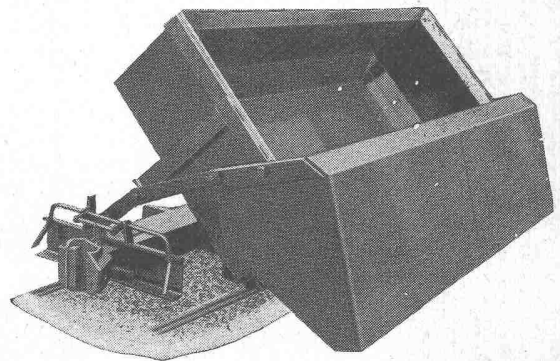
Baulokomotiven bis 160 PS für Batterie- oder
Fahrleitungsbetrieb.

Stollenlokomotiven bis 70 PS für 60-75 cm
Spurweite.

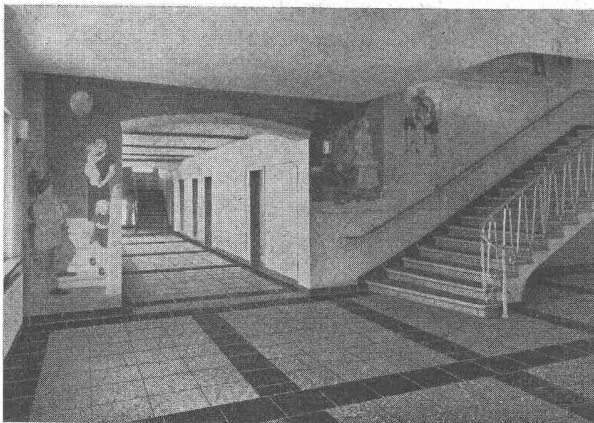
Nach Auswertung der neuesten Erfahrungen
konstruiert und unter schwersten Bedingun-
gen erprobt. Lokomotiven mit luftgekühltem
Dieselmotor und hydraulischer Kraftübertra-
gung ohne Schaltgetriebe demnächst eben-
falls lieferbar.



Schweizerische
Industrie-Gesellschaft
Neuhausen am Rheinfall



Selbstkipper-Stollenwagen für 2 m³ und mehr
Fassungsvermögen.



Sekundarschulhaus Henau-Niederuzwil 1952

Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolif-Quarzlit

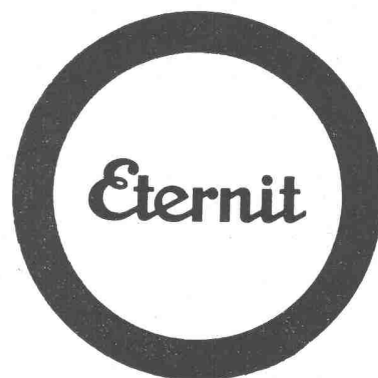
Treppenanlagen Bodenplatten

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen
Farben. Nach Wahl **gleitfest** **geraut** oder **geschliffen**

Standard-Formate: 25/25/2 cm
30/30/2 cm
35/35/2,5 cm
40/40/3 cm

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

SPEZIALBETON AG. STAAD (St. G.)



Rohrtransport für eine Quellableitung auf 1500 m ü. Meer. Wo der Transport von schweren Rohrmaterialien grosse Schwierigkeiten bereiten würde, erweist sich das geringe Gewicht von 'Eternit'-Rohren als besonders vorteilhaft.

- 1** Dem Maultier sollten Sie nicht mehr zutrauen als sechs viermetrige 'Eternit'-Asbestzement-Druckrohre, wenn der Weg zur Baustelle steil, steinig und lang ist. Von andern Rohren mit gleichen Durchmessern und Druckfestigkeit kann man nicht annähernd 24 Laufmeter auf einmal basten. Geringes Gewicht spart Ihnen Transportkosten und erleichtert die Montage. Hebezeuge werden nur für Rohre von grössten Durchmessern benötigt.

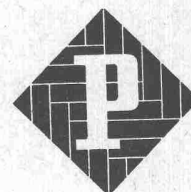
Eternit AG. Niederurnen / Glarus Telefon 058 / 4 15 55

Parkett, der gediegene Bodenbelag seit Jahrhunderten

Parkett ist wirtschaftlich

Er kennt praktisch keine Abnutzung. Verletzte oder gealterte Stellen lassen sich leicht reparieren; richtig gepflegt, überdauert er Generationen.

Wenden Sie sich für Auskünfte an den Verband Schweizerischer Parkettfabrikanten und Vereinigung der Parkettgeschäfte, Postfach, Solothurn 2



Parkett, der dauerhafte und warme Bodenbelag

SchenkerStoren



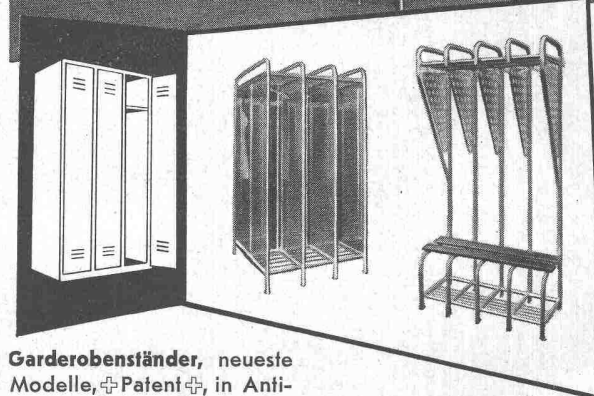
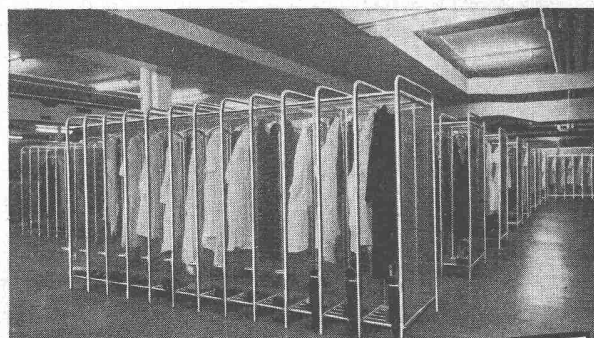
Lamellenrollstore System



Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd

Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen:	Zürich	Tel. (051) 32 65 60
	Basel	Tel. (061) 2 93 81
	Luzern	Tel. (041) 2 99 68
	Lausanne	Tel. (021) 23 45 47
	Lugano	Tel. (091) 2 22 13



Garderobenständer, neueste Modelle, Patent, in Anticorodal, zerlegbar, von

HARTMANN

HARTMANN & CO. AG. BIEL

ROLLADENFABRIK UND METALLBAU - TEL. (032) 2 77 37

BAU - UNTERNEHMUNG



ZÜRICH UND SCHLIEREN

ABBRÜCHE

mit neuen Spezialmaschinen
prompt und zu günstigen Preisen durch

VONTOBEL & STACH

Abbruchunternehmung

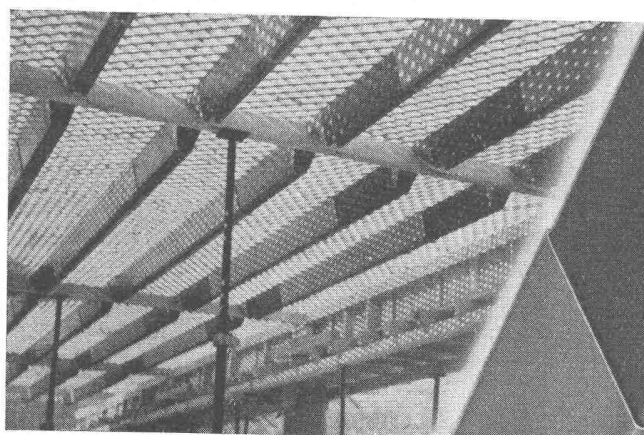
Telephon (031) 3 12 68

BERN

ACROW

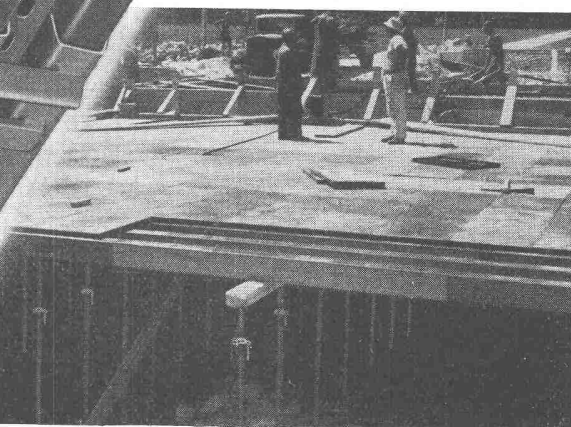
BANGERTER LYSS

ZEIT + GELD SPAREN



SCHALUNGSTRÄGER
STAHLSCHALUNGEN
BETONMISCHER
DECKENSTÜTZEN
GRABENSPRIESSEN

500 000
SCHALUNGSTRÄGER
IM GEBRAUCH
JUNI 1954



ROHRGERÜSTE IN STAHL UND
LEICHTMETALL • ROHRGERÜSTE
AUS VORMONTIERTEN H-RAHMEN

A. BANGERTER & CIE AG LYSS ☎ 032 84123

Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke



Seilbahnen
für alle
Zwecke

L. E. Küpfer
MASCHINENFABRIK STEFFISBURG

Endlich wieder lieferbar!

BOSCH

Kraftfahrtechnisches Taschenbuch

12. verbesserte Auflage 1954

425 Seiten (DIN A6) mit über 300 Bildern
auf Dünndruckpapier, Kunstlederband DM 6.—

Das in Fachkreisen bekannte und besonders beliebte Taschenbuch erscheint nach einjähriger Unterbrechung soeben in 12., inhaltlich auf den neuesten Stand gebrachter Auflage.

In dem handlichen Hilfsbuch werden neben speziell kraftfahrtechnischen Fragen über Motoren, mechanische und elektrische Ausrüstung sowie Auslandserzeugnisse, über Kennwerte der Kraftfahrzeuge und über Einbaumotoren aller Länder, über Schmier- und Kraftstoffe, auch allgemein interessierende Gebiete wie Masse, Mathematik, Mechanik, Festigkeit, Bauelemente, Licht, Elektrotechnik, Klima, Stoffe und Stoffwerte erschöpfend behandelt. Im Anhang finden wir wichtige Fachausdrücke in Deutsch, Englisch, Französisch und Italienisch.

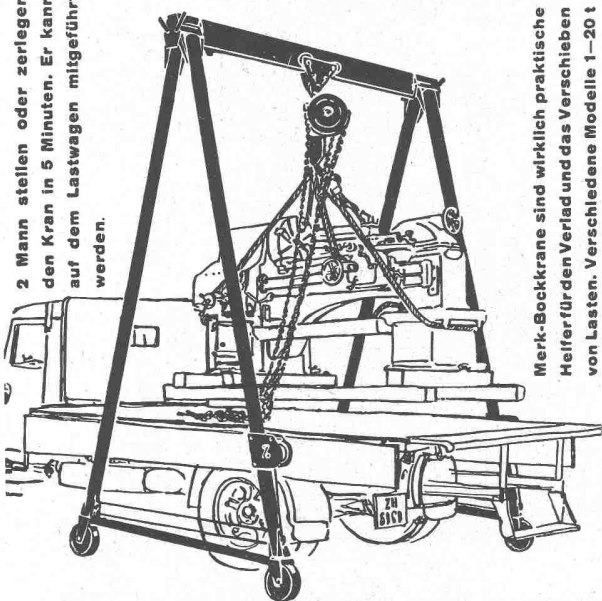
Alleinvertrieb:

DEUTSCHER INGENIEUR-VERLAG GMBH
DÜSSELDORF 10 INGENIEURHAUS

Zerlegbare Bock-Krane!

(MERK)

2 Mann stellen oder zerlegen den Kran in 5 Minuten. Er kann auf dem Lastwagen mitgeführt werden.



Merk-Bockkrane sind wirklich praktische Helfer für den Verlad und das Verschieben von Lasten. Verschiedene Modelle 1—20 t Tragkraft verschiedener Höhen und Breiten. Verlangen Sie nähere Angaben.

HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik, DIETIKON-ZÜRICH
TELEPHON (051) 91 91 21

LAMELLENSTOREN

GARAGETORE SONNENSTOREN

G

Solomatic

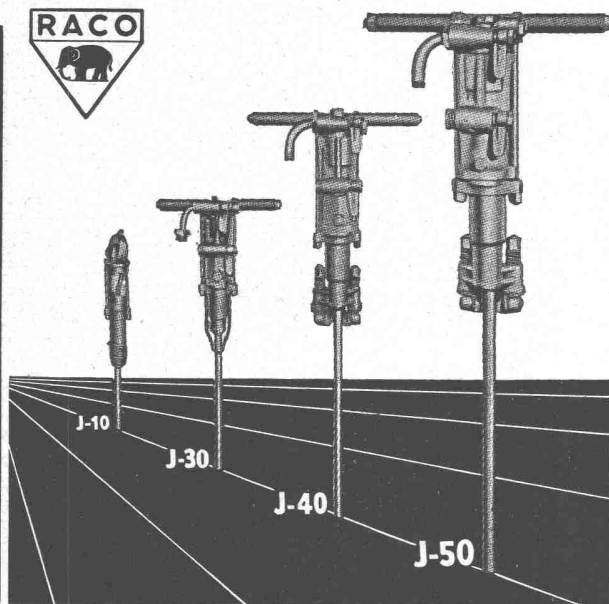
ROLLADENFABRIK A-GRIESSER AG

Aadorf-Thg. Tel. (052) 4 71 12		Vertreter		Tel.	
Basel	Tel. (061) 34 63 63	Chaux-de-Fonds	S. Réguin, L.-Robert 25 (039) 2 74 83		
Bern	Tel. (031) 2 92 61	Delémont	Schmid S.A., Rue de l'Hôpital (066) 2 16 09		
Genève	Tél. (022) 3 82 04	Locarno-Muralto	M. Gherra, V. Municipio (093) 7 30 89		
Lausanne	Tél. (021) 26 18 40	Olten	Spring, Arch., Dornacherstr. 15 (062) 5 25 85		
Luzern	Tel. (041) 2 72 42	Thun	H. Meier, Hopfenweg 8 (033) 2 25 25		
St. Gallen	Tel. (071) 3 14 76	Platzmonteure			
Zürich	Tel. (051) 23 73 98	Winterthur	R. Fantoni, Turmhaldenstr. 12 (052) 2 61 05		
		Schaffhausen	A. Klingler, Kohlfirststr. 54 (053) 5 66 36		



Adolf Feller AG. Horgen

Zweck und Form sind im Feller-Installationsmaterial in unübertroffener Weise vereinigt



Ingersoll-Rand

die leistungsfähigen

BOHRHÄMMER

Modelle von 6 bis 27 kg

für leichteste und schwerste
Bohrarbeiten

Verlangen Sie unverbindliche Offerten

Alleinverkauf für die Schweiz

Robert Aebi & Cie AG SA Zürich

URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50

Firma gegr. 1881

Wir isolieren

Ihre Präzisionsmaschinen
gegen störende Einflüsse von Erschütterungen

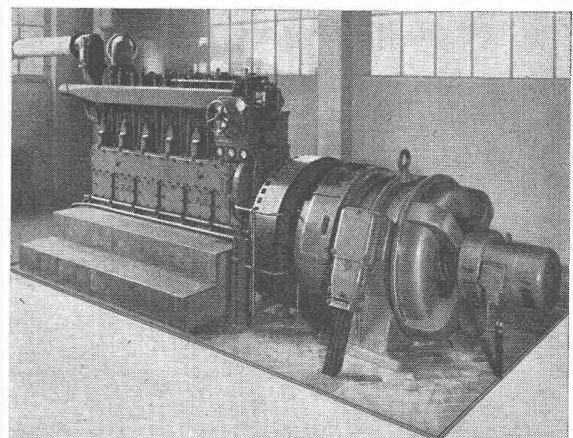
Ihre Hämmer und Pressen
zum Schutze von Maschinen, den betriebseigenen
Bauten und der Umgebung

Trifschall- und Bodenisolationen
durch unsere patentierten Korkaero-Platten

Verlangen Sie kostenfreie Beratung durch

VAPOR AG., ZUG

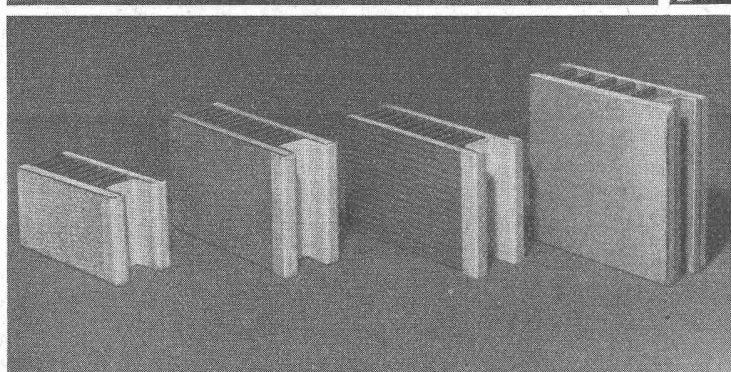
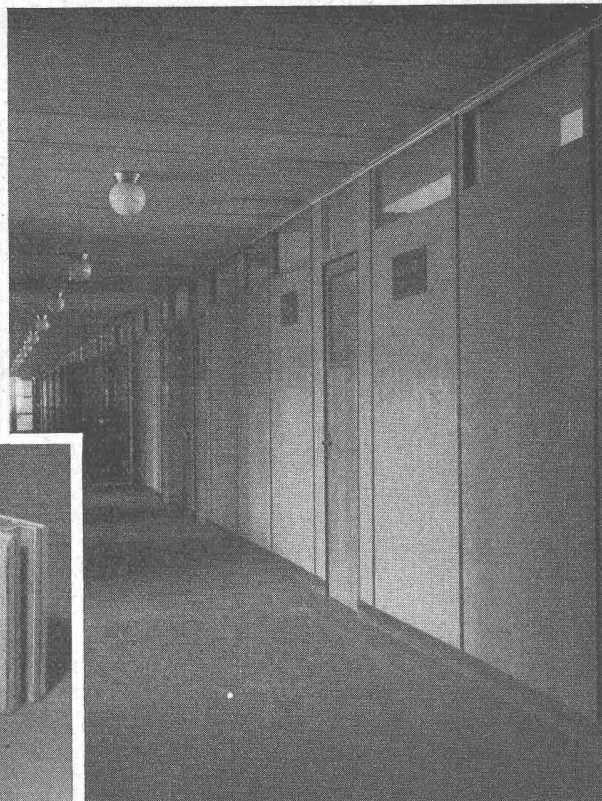
Telephon
(042) 4 15 74



Diesel-Generator-Gruppe 600 PS, störungsfrei isoliert

Versetzbare Zwischenwände:

Eine technische und wirtschaftliche Spitzenleistung



SPITZENLEISTUNG bezüglich Schall- und Temperatur-Isolierung und Feuerfestigkeit.

SPITZENLEISTUNG bezüglich Mindestgewicht.

SPITZENLEISTUNG bezüglich Setzen und Versetzen der Wände (inbegriffen Türen und Fenster aller Art). Decken, Böden und Mauerwände werden nirgends beschädigt oder geöffnet. Diese versetzbaren Zwischenwände benötigen keine besonderen Vorbereitungen bei der Erstellung des Objektes. Der Bau kann bis zum letzten Anstrich fertig erstellt werden. Darauf erfolgt das Setzen der Zwischenwände mit der gewünschten Oberflächenbehandlung, und die Räumlichkeiten sind bezugsbereit. Die Dicke der Elemente beträgt 50 mm und ermöglicht deshalb Doppelverglasung. Die elektrischen Leitungsröhren sind eingebaut.

Auf allen Zwischenwänden wird eine Garantie von 10 Jahren gewährt.

Lieferung und Setzen für die ganze Schweiz besorgt zuverlässig

ROBERT GAUTSCHI, BERN 18

Büro: Burgunderstrasse 21

Telephon (031) 66 27 57

Mechanische Schreinerei, spezialisiert für Fenstereinfassungen, Fusssockel fertig lackiert und Luftschutztüren

Kully Glasdächer seit 1898

KULLY

A.Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Tel. (062) 5 39 01/02

