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: 05.12.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR 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





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

GLASDACHER

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telephon 051 / 25 79 80



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 Schweiz Ausland
 6 Monate Schweiz Ausland
 3 Monate 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, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Wettbewerb Kantonsschule Freudenberg, Zürich	417*
Strömungstagung des VDI und des S. I. A. in Zürich	191
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	191
deophysik in itom, reisonnenes .	TOT
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
	202
WETTBEWERBE	
Kunsteisbahn Vernets, Genf. Refor-	
NUMBERSOADD VETTERS GETT REFOR-	

mierte Kirche in Basel . . . 432

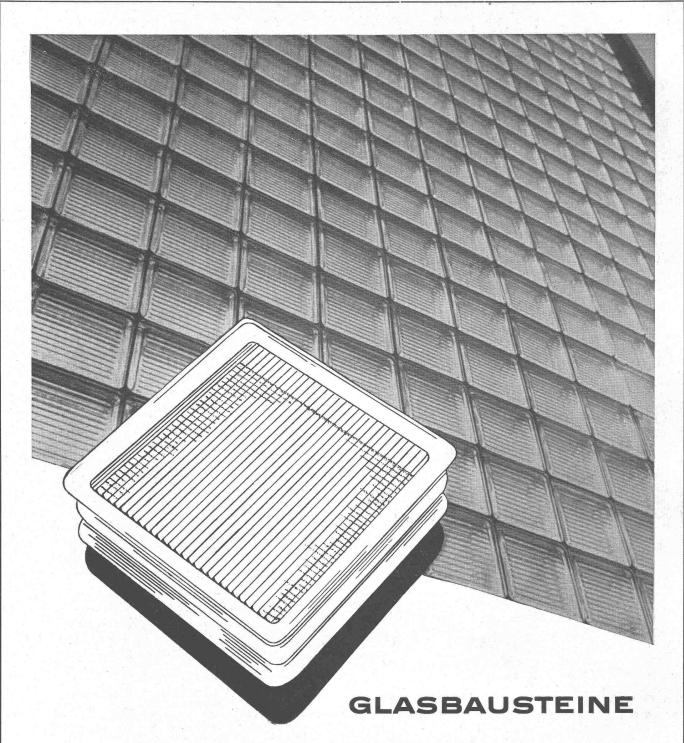
Schweiz. Bauzeitung

72. Jahrgang

Nr. 29

Seiten 417-432

Zürich, 17. Juli 1954



vereinigen in sich alle Anforderungen der neuzeitlichen Bautechnik

Sie sind widerstandsfähig lichtdurchlässig wärmelsolierend 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 seither 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 SPRITZE

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

SPRITZBAU AG. ZÜRICH 3 WERDSTRASSE 128
Tel. (051) 351477





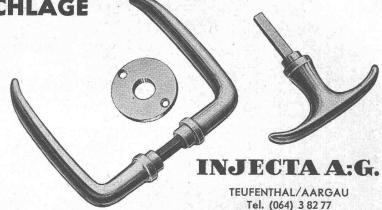


aus hochwertiger **Neusilber-Legierung**

Erstklassige Vernicklung und Verchromung Grosse Dauer-

haftigkeit Formschöne

Ausführung



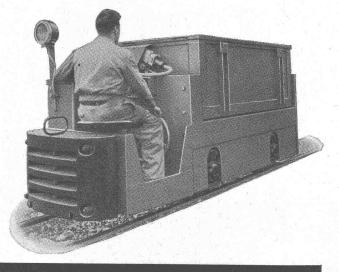


Bau- und Stollenlokomotiven

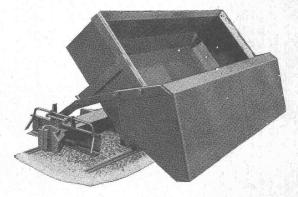
Baulokomotiven bis 160 PS für Batterie- oder Fahrleitungsbetrieb.

Stollenlokomotiven bis 70 PS für 60-75 cm Spurweite.

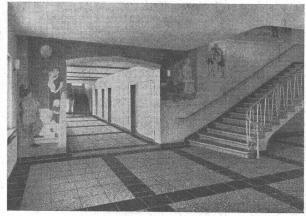
Nach Auswertung der neuesten Erfahrungen konstruiert und unter schwersten Bedingungen erprobt. Lokomotiven mit luftgekühltem Dieselmotor und hydraulischer Kraftübertragung ohne Schaltgetriebe demnächst jebenfalls lieferbar.



Schweizerische Industrie-Gesellschaft Neuhausen am Rheinfall



Selbstkipper-Stollenwagen für 2 m³ und mehr Fassungsvermögen.



Sekundarschulhaus Henau-Niederuzwil 1952

Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen Bodenplatten

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

25/25/2 cm

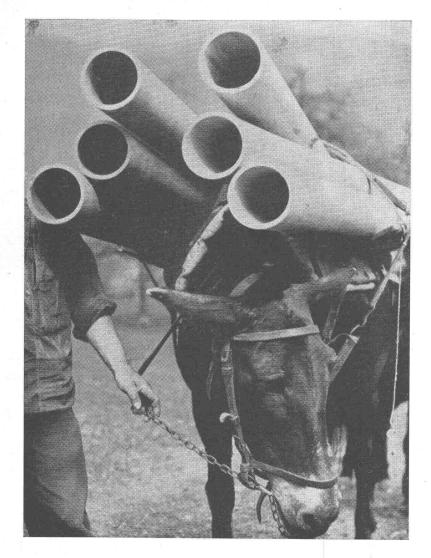
30/30/2 cm

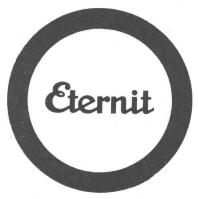
Standard-Formate: 35/35/2,5 cm

40/40/3 cm

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

SPEZIALBETON AG. STAAD (St.G.)





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

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 / 41555

Parkett, der gediegene Bodenbelag seit Jahrhunderten

Parkett ist wirtschaftlich

Er kennt praktisch keine Abnützung. 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

Schenker Foren



Lamellenrollstore System



Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen:

Zürich Basel Tel. (051) 32 65 60 Tel. (061) 2 93 81

Luzern Lausanne Tel. (041) 2 93 81 Tel. (041) 2 99 68 Tel. (021) 23 45 47

Lausanne

Tel. (091) 2 22 13



HARTMANN

HARTMANN & CO. AG. BIEL

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

BAU-UNTERNEHMUNG

ZÜRICH UND SCHLIER

ABBRÜCHE

mit neuen Spezialmaschinen prompt und zu günstigen Preisen durch

VONTOBEL & STACH

Abbruchunternehmung

Telephon (031) 3 12 68

BERN



ZEIT + GELD SPAREN

500 000 SCHALUNGSTRÄGER M GEBRAUCH

SCHALUNGSTRÄGER STAHLSCHALUNGEN BETONMISCHER DECKENSTÜTZEN GRABENSPRIESSEN

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

A. BANGERTER & CIE AG LYSS 1032 84123

Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke



Endlich wieder lieferbar!

BOSCH

Kraftfahrtechnisches Taschenbuch

12. verbesserte Auflage 1954

425 Seiten (DIN A 6) 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.

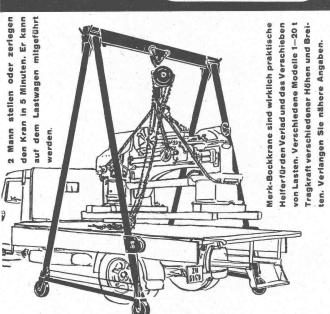
Alleinvertrieb:

DEUTSCHER INGENIEUR-VERLAG GMBH

DUSSELDORF 10

INGENIEURHAUS





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

LAMELLENSTOREN SONNENSTOREN SONNENSTOREN SOlomatic

ROLLADENFABRIK A: GRIESSER AC

 Aadorf-Thy
 Tel. (052)
 471 12

 Basel
 Tel. (061) 34 63 63

 Bern
 Tel. (031)
 2 92 61

 Genève
 Tél. (022)
 382 40

 Lausanne
 Tél. (021) 26184

 Luzern
 Tel. (041)
 272 42

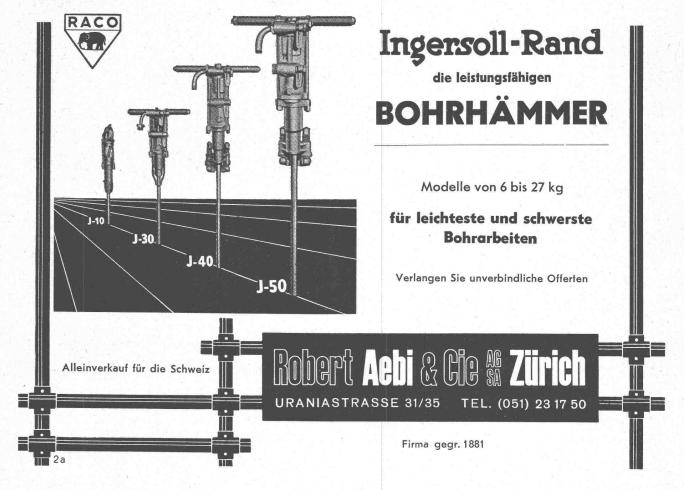
 St. Gallen
 Tel. (071)
 31476

 Zürich
 Tel. (051) 23 73 98

Platzmonteure

Winterthur R. Fantoni, Turmhaldenstr. 12 (052) 2 61 05 Schaffhausen A. Klingler, Kohlfirststr. 54 (053) 5 66 36





Wir isolieren

Ihre Präzisionsmaschinen

gegen störende Einflüsse von Erschütterungen

Ihre Hämmer und Pressen

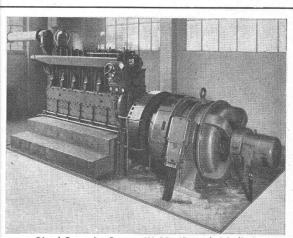
zum Schutze von Maschinen, den betriebseigenen Bauten und der Umgebung

Trittschall- und Bodenisolationen

durch unsere patentierten Korkaero-Platten

Verlangen Sie kostenfreie Beratung durch

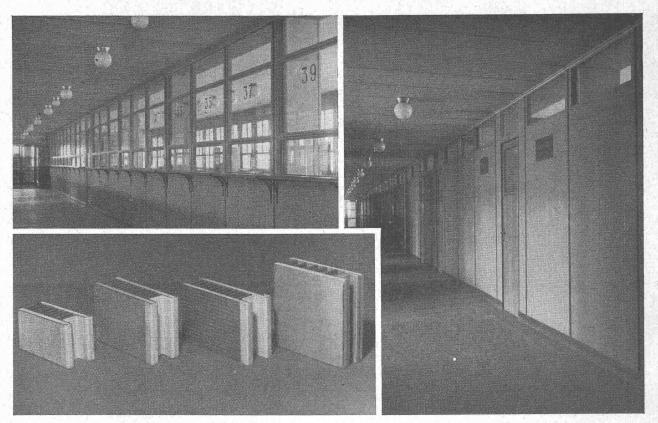
VAPORAG., ZUG Telephon (042) 4 15 74



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

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, Fussockel fertig lackiert und Luftschutztüren

Kully Glasdächer seit 1898

KULLY

A.Kully A.G. Glasdachwerke Olten Tel. (062) 53901/02

