

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 48

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: 05.04.2026

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

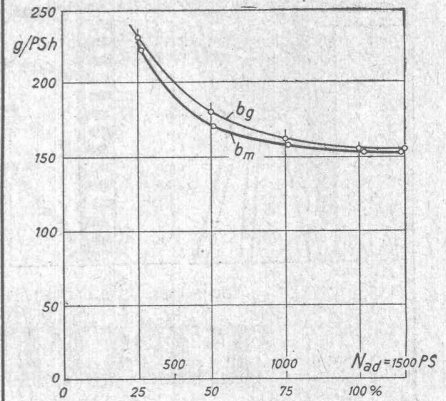
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH
 Gegründet 1878 Telefon 25 16 33
 Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
 Fabrik- und Handelsmarken
 Gutachten, Prozessberatung



Freikolbengenerator, spez. Brennstoffverbrauch

Dauerhafter, billiger bauen mit

norm
 gesetzlich geschützt

Bauteilen

Ab Lager lieferbar
 Brief- und Milchkasten
 Kellerfenster und -Türen
 Kohleneinwürfe
 Ventilationseinsätze
 Stab- und Gitterroste
 Schuhkratzeisen
 Teppichrahmen
 Waschhängeanlagen
 Teppichklopfische
 Kleiderschränke

Liefertermin auf Anfrage
 Garagetore
 Klapptreppen
 Zählerschranktüren
 Fensterzargen
 Fensterbänke
 Rolladenkasten
 Türzargen

Spezialprospekte und norm Mitteilungen verlangen

Metallbau AG
 Zürich 47 Albisrieden
 Anemönenstrasse 40
 Telefon (051) 27 06 75

Illustrations: Brief- und Milchkasten, Kohleneinwürfe, Kellerfenster, Lichtschachtroste

INHALT

Der Bau der Staumauer Rossens. Von G. Schnitter 657*

Freikolben-Generatoren. Von G. Eichelberg 661*

Neuaufbau von Stuttgart. Von M. Türler 667

Ferienhaus F. St. in Solduno. Von O. Sidler (hierzu Tafeln 33/34) . . . 668*

MITTEILUNGEN

Die Wärmepumpanlage des «Norwich Corp. Electr. Department» 668

Ingenieur und Volk. Das 120 000 kW-Dampfkraftwerk in Kingston-on-Thames. Eine neue Eisenbahnlinie über die Anden, Zementinjektionen unter schwingenden Kompressorfundamenten. Der bessere militärische Einsatz der Techniker . . . 669

NEKROLOGE

Alfred Carrard. Von H. Spreng . . . 670*

WETTBEWERBE

Alters- und Bürgerheim Egg, Kanton Zürich 670

Seeufergestaltung Cham 671

VEREINE

S. I. A. Mitteilungen des Sekretariates, Sektion Bern, Sektion Zürich . . 671

VORTRAGSKALENDER 672

* Bilder

AG. für Grundwasserbauten, Bern

Bohrpfähle nach eigenem Verfahren

VETROFLEX ISOLIERUNG

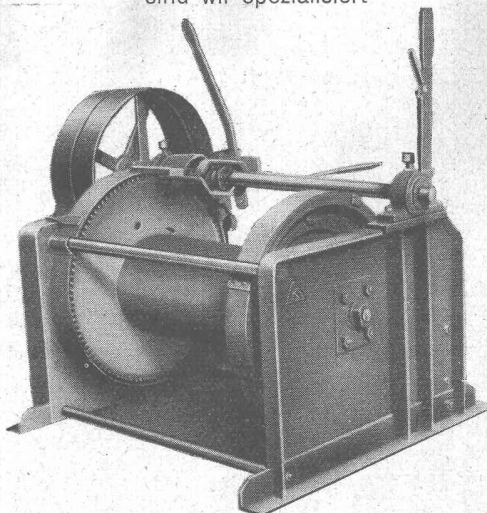
altert nicht

**GEGEN
WÄRME
KÄLTE
SCHALL**

**GLASFASERN AG.
ZÜRICH
UND LAUSANNE**

Für **Seilbahnen** und **Seilwinden**

sind wir spezialisiert

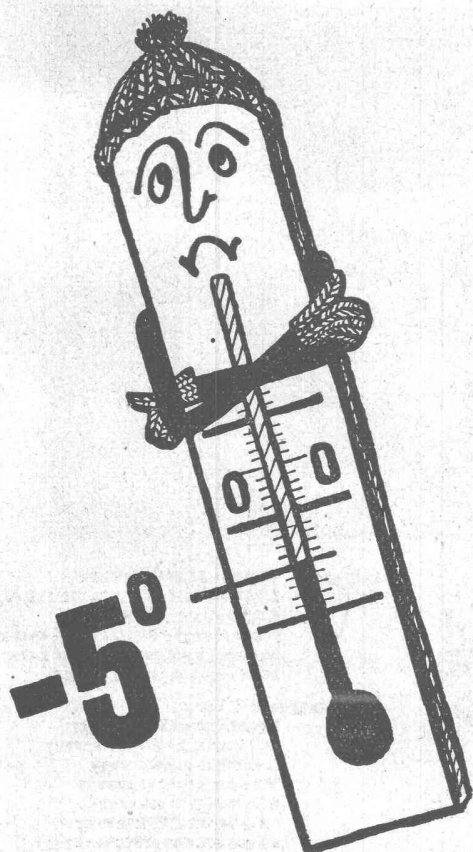


Seilwinden KS für Zugkraft von 1,5 und 2,5 Tonnen

L. E. Küpfer MASCHINENFABRIK
STEFFISBURG

*Gelenkketten jeder Art
anerkannt gut u. preiswert
Kettenräder*

Gelenkketten A.G. gefl. Preisliste verlangen
Tel. 7 20 96 Hergiswil / Nid.



Der ideale

Mehrzweckkessel
für die **Winterarbeiten**

Auf Bauplätzen, in Kieswerken, Zementwaren- und Kunststeinfabriken, überall hat sich der Osby-Baukessel vorzüglich bewährt. Von den bedeutendsten Unternehmern wurde uns aus allen Teilen der Schweiz über erstklassige Erfahrungsergebnisse berichtet.

Der Osby-Baukessel erleichtert die Winterarbeiten und ermöglicht das «dure schaffen».

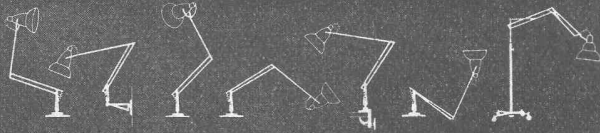
- Aufwärmen von Sand und Kies
- Siloheizungen
- Austrocknen von Neubauten, Untergeschossen usw.
- Auftauen von Leitungen, Stollen usw.
- Warmwasserspender für die Betonmaschine
- Speisung von Arbeiterduschen
- Heizen von Werkhallen, Arbeitsbuden usw.

Der mit Rädern ausgerüstete, transportable Osby-Baukessel wird in sechs verschiedenen Grössen gebaut. Je nach Type liefert er stündlich zwischen 50 000—120 000 Kal./h bei einem minimalen Brennstoffverbrauch. Die Kessel können mit Abfallholz, Kohle oder Oel gefeuert werden.

Unsere Techniker beraten Sie gerne und unverbindlich. — Bitte verlangen Sie unsere Referenzliste.

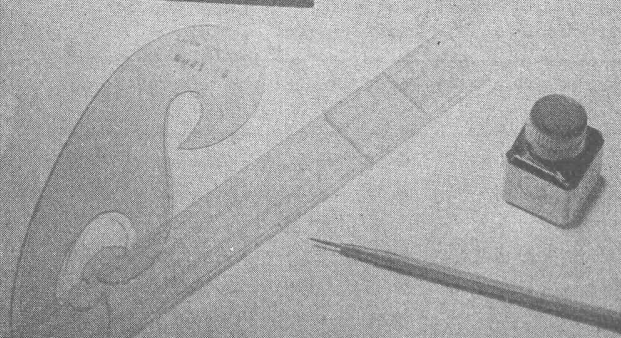
OSBY-Niederdruckkessel, ZÜRICH 32

Rolph Baumann Forchstrasse 103 Tel. 34 07 50



Omnifix

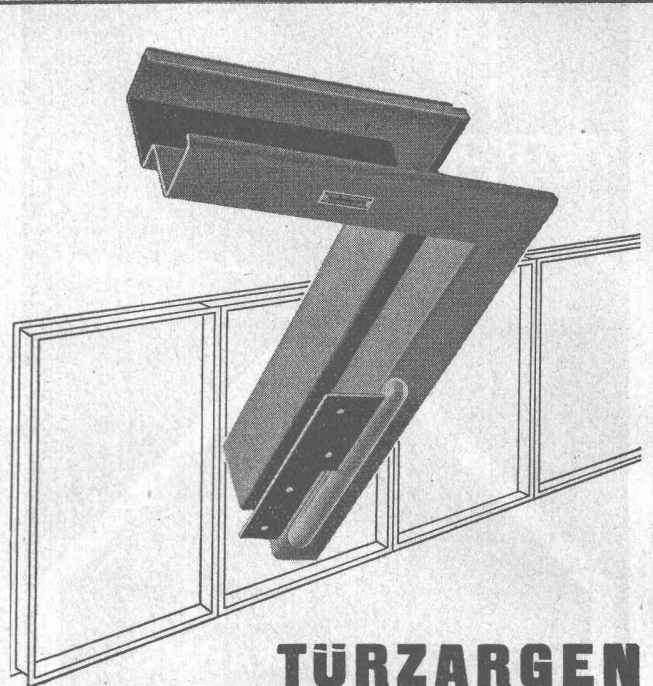
wird durch deren Vielseitigkeit in der Verwendung
und der Einstellmöglichkeiten zum unentbehrlichen
Werkzeug des Besitzers.
Verlangen Sie Spezialprospekte.



B.A.G. TURGI

B.A.G. - Leuchtkörper für besseres Licht

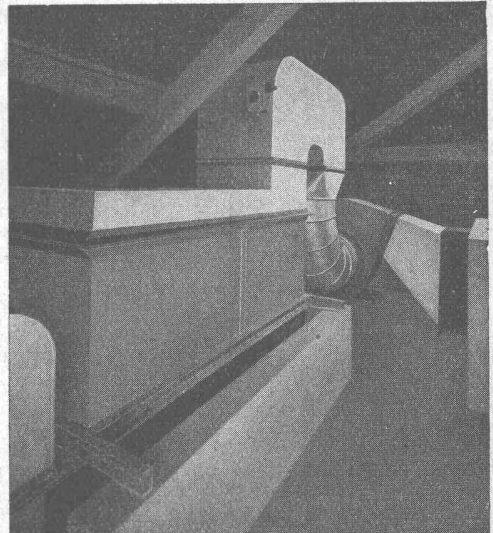
In allen Fachgeschäften und im Musterlager der B.A.G. Stampfenbachstrasse 15, Zürich



TÜRZARGEN

für alle Verwendungszwecke,
in jeder beliebigen Profilie-
rung, mit u. ohne Dichtungen

GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD + ZÜRICH



baut: Ventilatoren
Luftheizapparate
Dörrapparate
Farbspritzkabinen
Abhitzeverwerter
Klimaapparate

Anlagen für:
Raumlüftung
Klimatisierung
Luftheizung
Entstaubung
Entnebelung
Befeuchtung
Holztrocknung
Spänetransport



BERN

Stockerenweg 6
Telephon 34642

NORM-Isolierstein aus gebranntem Ton. Kurze Lade- und Wartezeit.



ZÜRCHER ZIEGELEIEN ZÜRICH
TALSTRASSE 83 TELEPHON (051) 238700



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



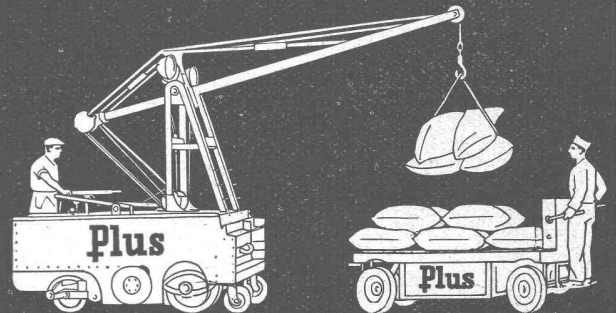
„Sie wollen doch nicht die Strasse heizen?“

Darum lassen Sie Ihre Fenster- und Balkontürfugen gegen die unangenehme Zugluft und die enormen Wärmeverluste abdichten!

„SUPERHERMIT“ hilft Ihnen dabei — verlangen Sie bitte unverbindliche Auskunft!

SUPERHERMIT A.G.
ZÜRICH, Flüelstr. 17 Tel. (051) 23 42 04

„Electros“ sind wirtschaftlich



besonders mit Plus-Batterien

Plus Accumulatorenfabrik A.G.
Tel. 3 79 17 Basel Mühlegraben 3



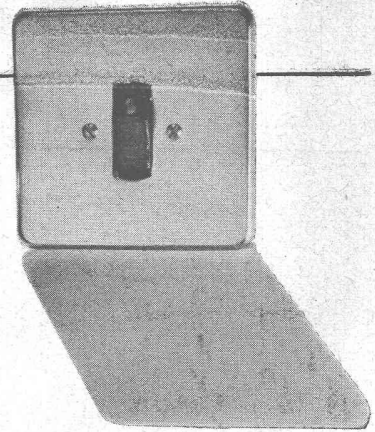
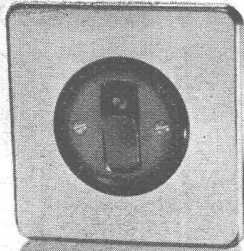
WALTER J. HELLER & Co.
BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 5 11 12

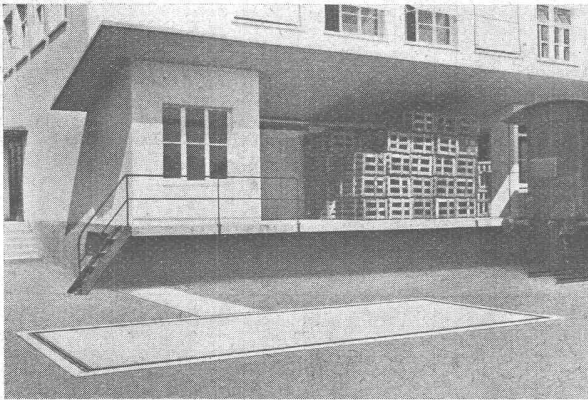


Adolf Feller AG, Horgen Fabrik elektrischer Apparate

Die neuen Unterputz-Kippschalter
Serien 7140 / 7540



GIROUD OLTEN



Brückenwaage für Strassenfahrzeuge, mit armerter Betonbrücke in Rippenkonstruktion. Wiegefähigkeit 15 Tonnen.

Neuzeitliche WAAGEN

für Geleise- und Strassenfahrzeuge

mit armerter Betonbrücke in Rippenkonstruktion
torsionsfreiem Hebelwerk
verstell- und auswechselbaren Schneiden
in mehrfach bewährter Ausführung

AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN

Telephon (082) 5 40 17

7548

Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

High Frequency Lab., New York

Lepel

Leistungen von 2 bis 30 kW



Generalvertreter für die Schweiz:

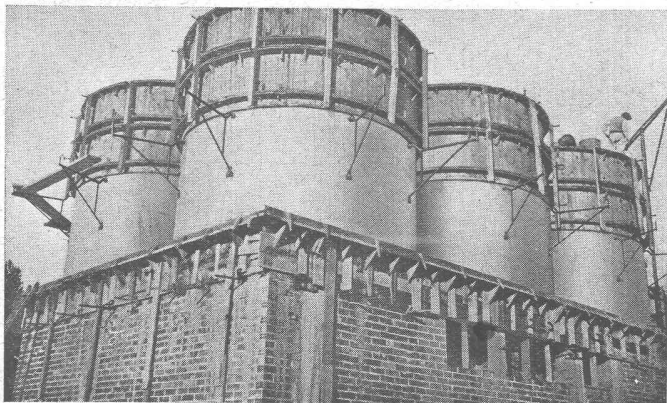


ARDAG
ZÜRICH

Beratende Ingenieure

Möhrlistrasse 24

Telefon (051) 26 66 74



Für Silos und Turmbauten

Dübelschrauben zum Binden der Betonschalungen
Profit-Gerüstträger für stangenlose Gerüstung

Die Vorteile: Sauberer, rostfreier Sichtbeton
Normalisierte, billige Schalung
Kein Stangengerüst
Bequemes Arbeiten

KAUF — MIETE

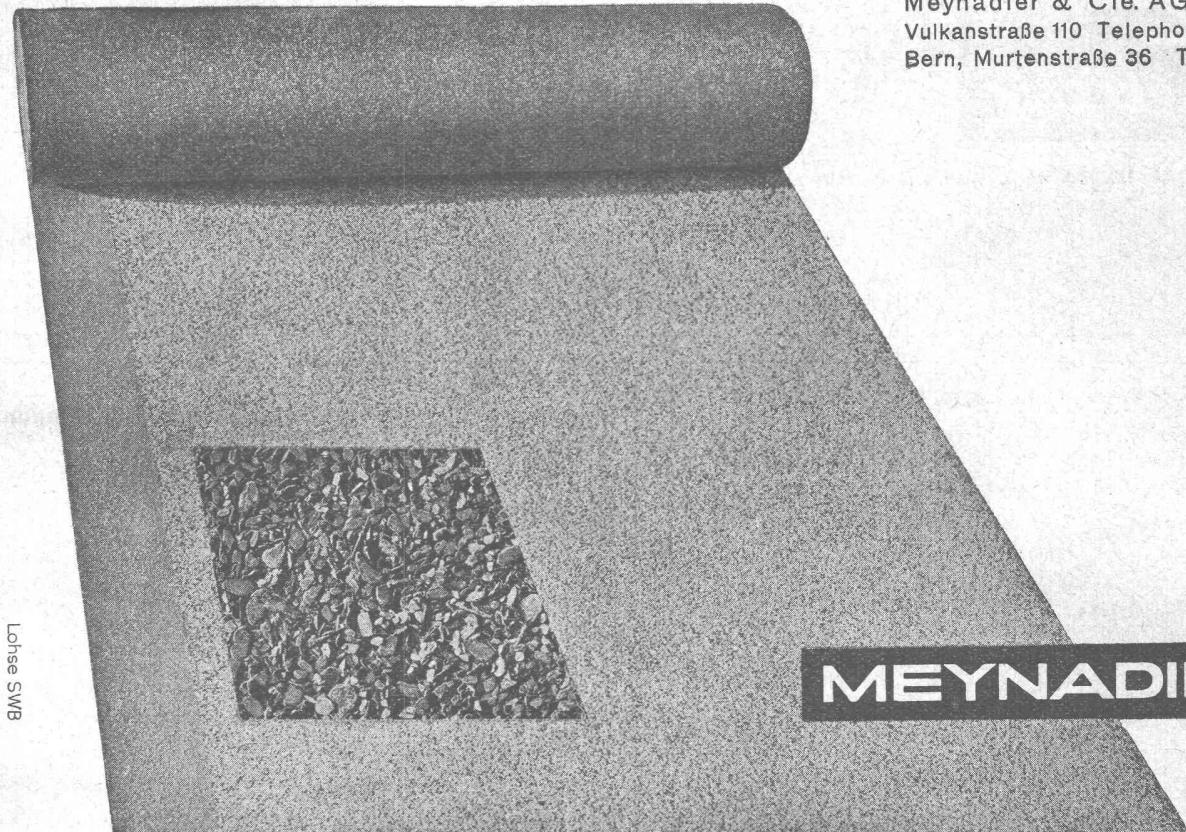
CONRAD KERN A.-G. ZÜRICH

Bauwerkzeuge Tel. (051) 32 12 46 Eisengasse 6/8

Ardosit

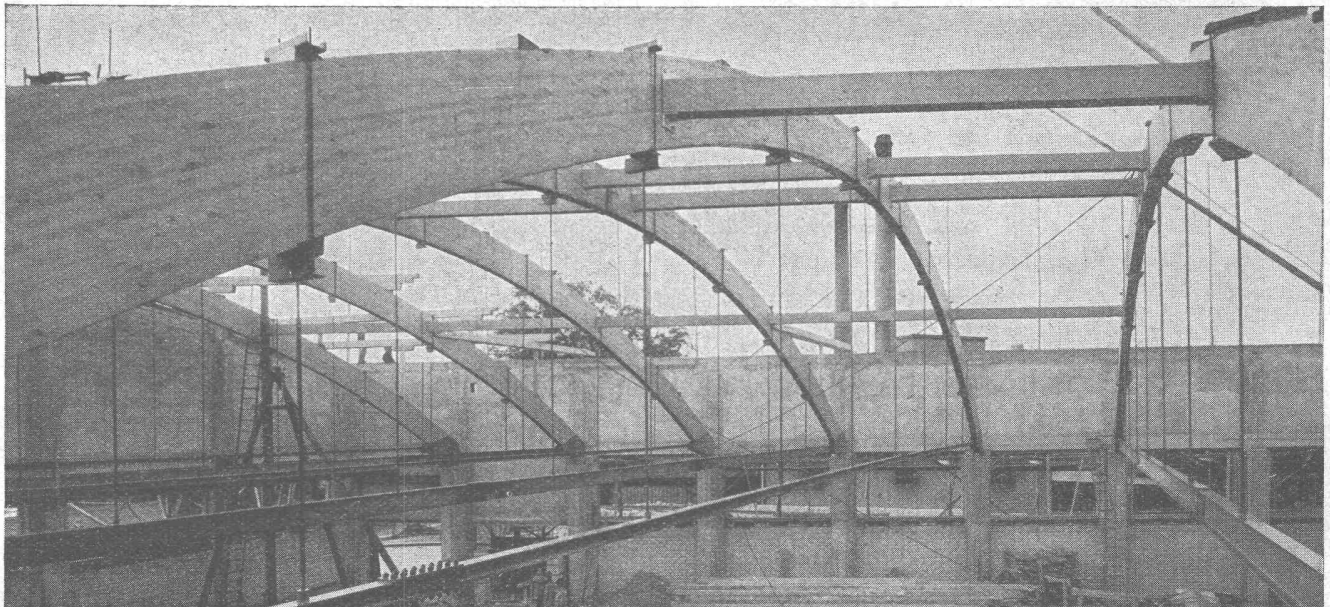
teerfreie, doppelt imprägnierte Dauerdachpappe mit farbiger Natursteinbestreuung

Meynadier & Cie. AG. Zürich
Vulkanstraße 110 Telefon 25 52 57
Bern, Murtenstraße 36 Tel. 2 90 51



Lohse SWB

MEYNADIER



Lagerhausbau der Firma Courvoisier & Co., Biel
Projekt: Ing. W. Siegfried, Bern
Ausführung: Gribi & Co. AG., Burgdorf

Dreigelenkbinderbogen und Pfetten mit Melocol verleimt und gegen Witterungseinflüsse mit Melocol-Schutzanstrich versehen

Melocol

CIBA

AKTIENGESELLSCHAFT, BASEL