Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 51

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: 14.12.2025

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

66. JAHRGANG NR. 51 18. DEZEMBER 1948

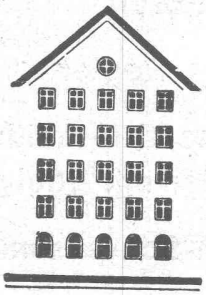
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

Fenster



Kiefer Zürich

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 91 86 65

Verlag

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

Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50

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., Limmatquai 94, Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

50 Jahre schweiz. elektr. Bergbahnen. Von *K. Sachs* 701*

In memoriam Pasquale Lucchini . . 706*

Die Aufstockung des Lehrgebäudes des Maschinen-Laboratoriums der E. T. H. Von *A. Roth* 708*

Wasserkräfte Greina-Blenio-Somvix 709

NEKROLOGE

Walter Schaffer. Von *F. J. Winiger* 710*
Karl von Flüe. Von *H. Braun* . . 710*

MITTEILUNGEN

Schwere Güterzugslokomotiven der S. N. C. F. 710
Helft Elektrizität sparen. Der Antennenmast von Sottens. Wasserringverdichter 711

Schulratspräsident Pallmann. Von *W. Jegher* 711

LITERATUR

Geschichte der Natur. Von *C. F. v. Weizsäcker/A. Fischer.* — Festschrift Paul Niggli 712
Schweizer Barockkirchen. Von *H. Landolt* und *Th. Seeger / P. Meyer.* Die kirchliche Baukunst. Von *Hans Reinhardt/P. Meyer.* Tessiner Kunstführer. Von *Ernst Schmid/P. Meyer.* Betonkirchen. Von *F. Pfammatter/Red.* Europäische Kunstgeschichte, Bd. II. Von *Peter Meyer/Red.* Neuerungen 713

WETTBEWERBE

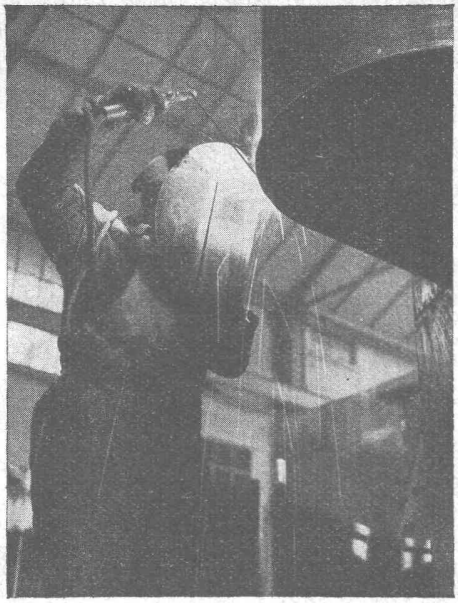
Prot. Kirche Biel-Bözingen. Mosaik im Verwaltungsgebäude des E. W. Z. 713

VEREINE

Protokollauszüge des C. C. 714

VORTRAGSKALENDER 714

* *Bilder*



Der erfahrene Schweisser zieht das „Sécheron"-Material vor. Er weiss, dass Elektroden und Apparate treu und zuverlässig sind. Er weiss auch, dass die Erstellerin über mehr als 20 Jahre Erfahrung zurückblicken kann.

Sécheron

Elektrische Zugförderung

Motoren und Generatoren

Transformatoren

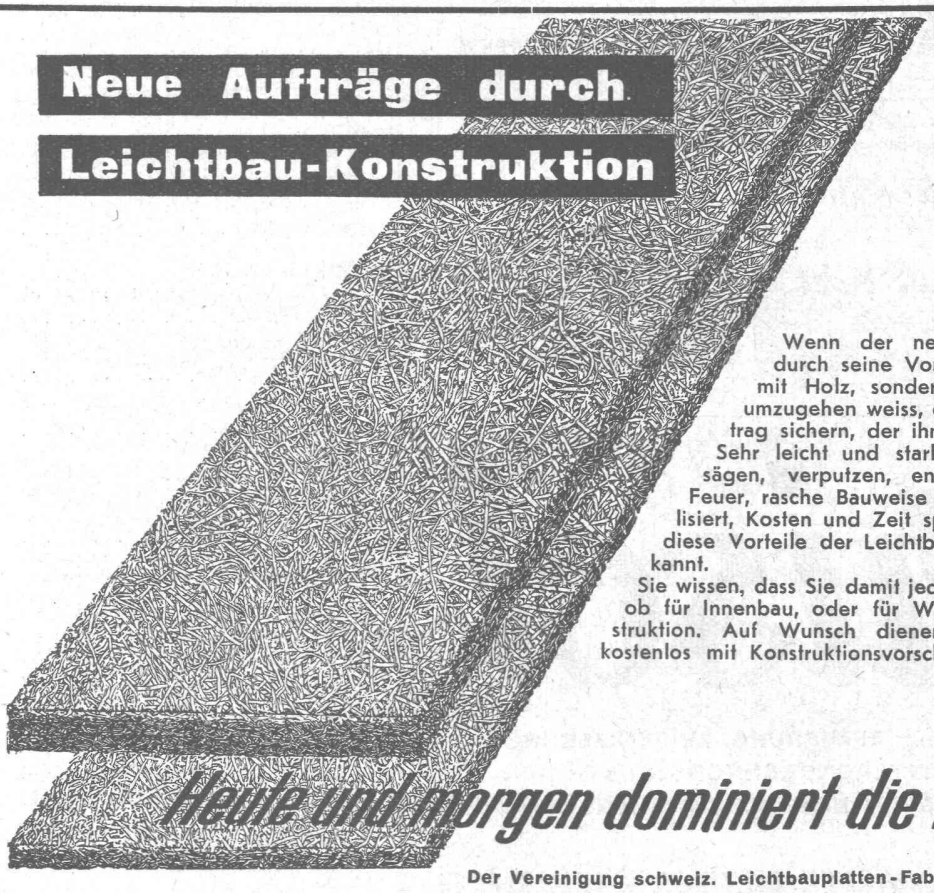
Selbsttätige Regler

Pumpenlose Quecksilberdampf-Gleichrichter mit Edelgasfüllung

Lichtbogen-Schweissmaterial

S. A. des Ateliers de Sécheron - Genf

Neue Aufträge durch Leichtbau-Konstruktion



Wenn der neuzeitlich eingestellte Zimmermann durch seine Vorschläge beweist, dass er nicht nur mit Holz, sondern auch mit anderen Baustoffen umzugehen weiss, dann kann er sich manchen Auftrag sichern, der ihm sonst entginge.
Sehr leicht und stark isolierend, gut zu nageln, sägen, verputzen, entflammt nicht, hemmt das Feuer, rasche Bauweise bei jedem Wetter, normalisiert, Kosten und Zeit sparend....
diese Vorteile der Leichtbauplatte sind Ihnen bekannt.
Sie wissen, dass Sie damit jedes Bauproblem lösen, ob für Innenbau, oder für Wand- oder Dachkonstruktion. Auf Wunsch dienen die Fabrikanten kostenlos mit Konstruktionsvorschlägen.

Heute und morgen dominiert die Leichtbauplatte

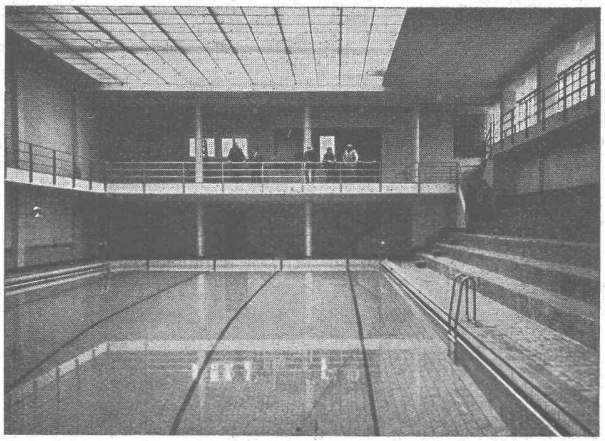
Der Vereinigung schweiz. Leichtbauplatten-Fabrikanten angeschlossene Firmen:

Gips-Union AG., Zürich
T. Waldvogel, Thayngen
Wilh. Brodtbeck AG., Pratteln
Herbag, Herstellung von Baustoffen AG., Rapperswil
Cementröhrenfabrik A.-G., St. Gallen

Sekretariat in Oberrieden a. Zürichsee

NORM-Isolierstein
aus gebranntem Ton.
Leicht zu schroten.

ZÜRCHER ZIEGELEIEN ZÜRICH
TALSTRASSE 83 TELEPHON (051) 23 87 00



Neues Hallenschwimmbad Sommerleist. Bern, v. Sinner & Beyeler, Arch., Bern

BERNHARD HITZ + USTER

Fugenlose SPRAY LIMPET ASBEST-
Akustik- und Schallschluckbeläge
Akustikplatten für Decken- und Wandbeläge

SPRAY LIMPET ASBEST-Akustikbeläge an den Decken — 310 m² — im neuen und alten Hallenschwimmbad fugenlos aufgespritzt

Apparaturen

Behälter
Tanks
Filterkessel aller Art
Rohrleitungsteile

nach Planangaben massgerecht, Werkstatt montiert in

Eisen:
kunstharzüberzogen
hartgummiert

komplett mit säure- und laugenbeständigen Armaturen

liefert prompt

Jacques Tobler AG Luzern
Apparatebau Tel: 2 12 66

Präzisions-
Bau- und Möbelbeschläge

INCA

Neusilber
Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge
Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:
INJECTA A:G.
Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau
Tel. 3 82 77

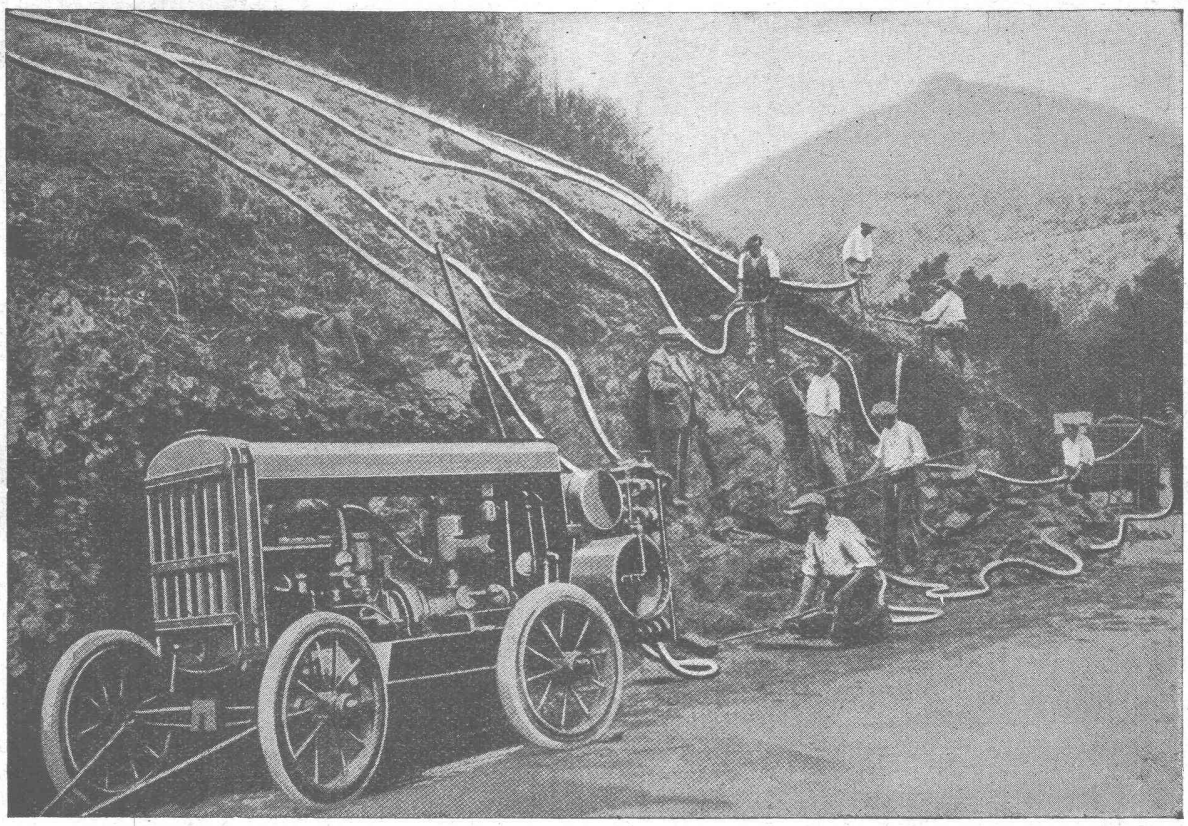
hb
WALTER J. HELLER & Co.
BAUUNTERNEHMUNG
BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 51112

GOODRICH

PRESSLUFT-SCHLÄUCHE

für hohe Leistungen

Sie halten, was sie versprechen



Pressluftschläuche **„Type 50 rot"** und **„Mines grau"**
die Spitzenprodukte für Kompressoren-Diehst!

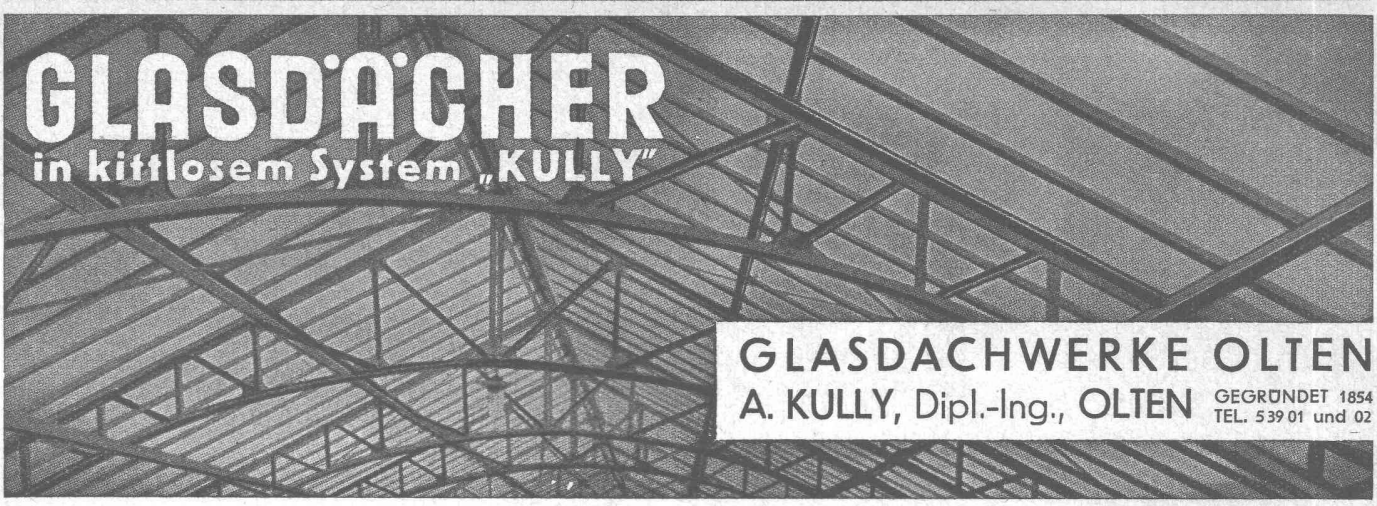
Bezugsquellennachweis durch:

Pneumatiques et Caoutchouc Manufacturé

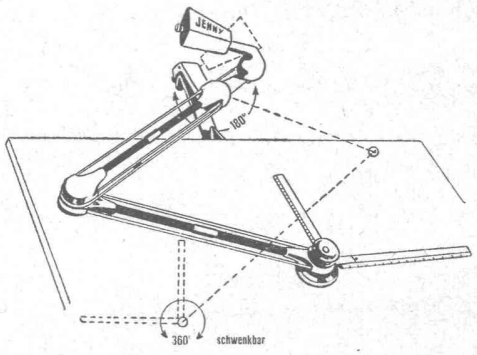
Kléber-Colombes - Zürich

Telephon (051) 28 37 37

Agence exclusive de la B. F. **GOODRICH CO.,** Akron USA.

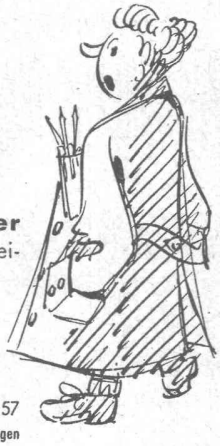


• OZALID / OZALID / OZALID / OZALID •



JENNY-Präzisions-Zeichenmaschinen
für Rechts- und Linkshänder geeignet. Um 360 Grad drehbar. Allergrösste Genauigkeit.

TUNICA-Zeichenständer
Fester Stand in jeder Lage. Freilauf für Vertikalbewegung.



OZALID A.G. ZÜRICH
Seefeldstr. 111, Telephon (051) 24 47 57
Ausstellungsräume, jederzeit unverbindliche Vorführungen

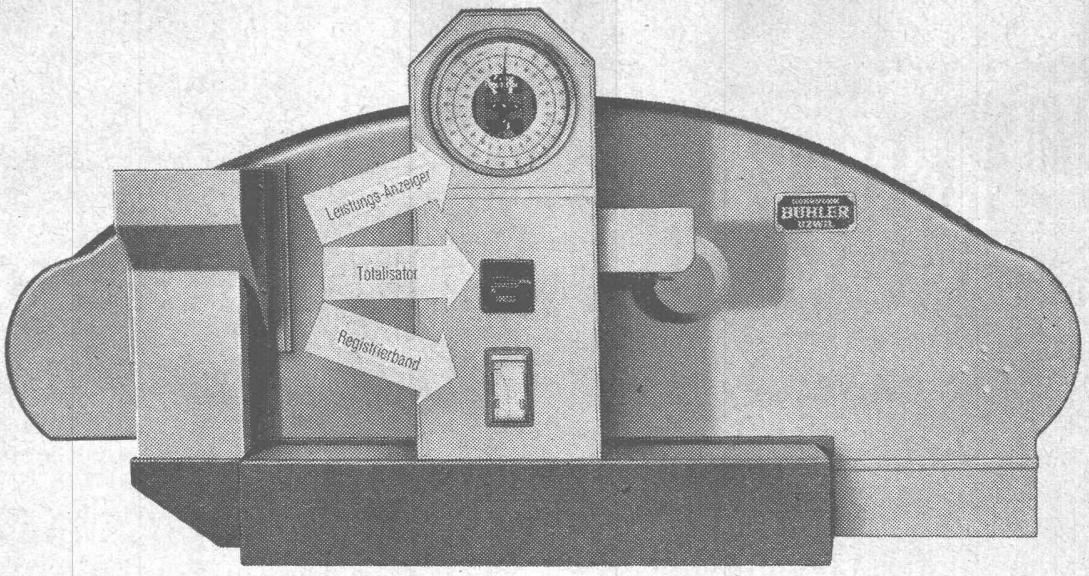
• OZALID / OZALID / OZALID / OZALID •

Verkauf durch die Fachoptiker

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
Staefa bei Zürich · Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890



BÜHLER

GEBRÜDER BÜHLER, UZWIL SCHWEIZ
Giessereien und Maschinenfabrik Tel. 6 42 12

REDLER-WAAGE

Kontinuierlich arbeitende, vollautomatische Durchlaufwaage für Leistungen von 5 bis 500 t/std.

Kleinste Abmessungen, robuste und einfachste Konstruktion - grösste Genauigkeit.

Fördermaterial: Getreide, Kohle, Zement, mehl- und pulverartige Materialien, Holzschnitzel usw.

COROMANT

Ein SANDVIK Produkt

Der neue Felsbohrer mit Hartmetallschneide

eine *Revolution* im Stollenbau!

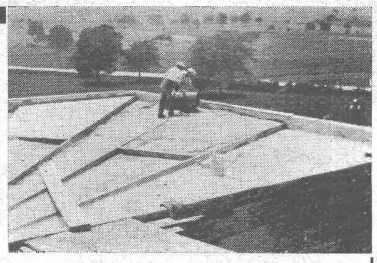
Erstaunliche Leistungen!

Coromant-Felsbohrer werden nicht geschmiedet, sondern nur nachgeschliffen

NOTZ & CO. A.G. BIEL
Atlas-Bohrhämmer

JMR
MÜLLER
Heizungen
Oelfeuerungen
Ventilationen
Vollautomatische
Klima-Anlagen
JOH. MÜLLER. Heizung u. Lüftung AG.
RÜTI/Zch.

Besser isolieren mit



ZELLENBETON

Kleines Gewicht
300 kg/m³
Wärmeleitzahl
0,06—0,07
Vorteilhaft im Preis

Kann auf der Baustelle hergestellt u. eingebracht oder in Platten jeder Grösse geliefert werden. — Hervorragende Isolierwirkung. — Speziell für Flach- u. Shed-Dächer, Unterlags-Böden, Mauer-Isolierungen usw. — Fäulnisfrei, feuerfest und frostsicher.

Prospekt u. Offerten durch
FAVRE & CO. AG.
WALLISELLEN/ZCH.
gegr. 1891, Tel. (051) 93 20 11

Baustoffe AG., Basel
(für Basel-Stadt u. Basel-Land)

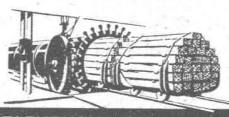
Holz-Pflaster

(E-K-imprägniert, unter Vakuum und Druck ofengetrocknet)

Der ideale Bodenbelag

für Werkstätten, Maschinensäle, Garagen, Turn- und Markthallen

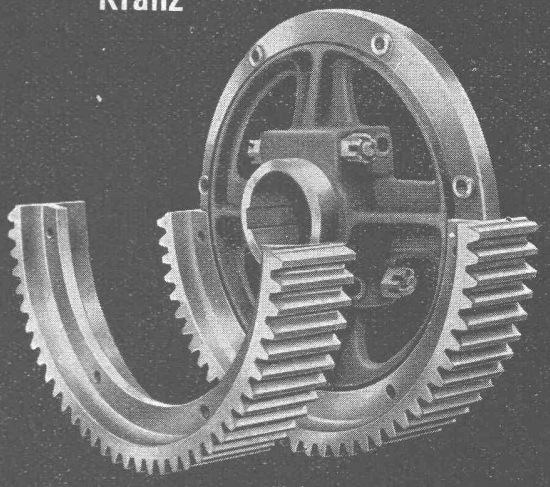
Gesund, warm, schalldämpfend, isolierend und dank der E-K-Imprägnierung hell, geruchlos, feuerhemmend und unverwüstlich durch Fäulnis



HOLZKONSERVIERUNG A.G.
ZOFINGEN

Tel. (062) 8 10 46 / 8 10 71

Achszahnrad
mit auswechselbarem
Kranz



Sauter/Bachmann & Cie
ZAHNRÄDERFABRIK
Netstal/Gl.

ANNEN