

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 39

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: 29.01.2026

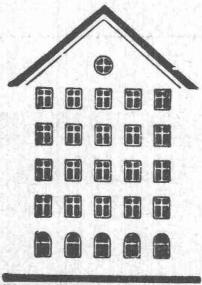
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

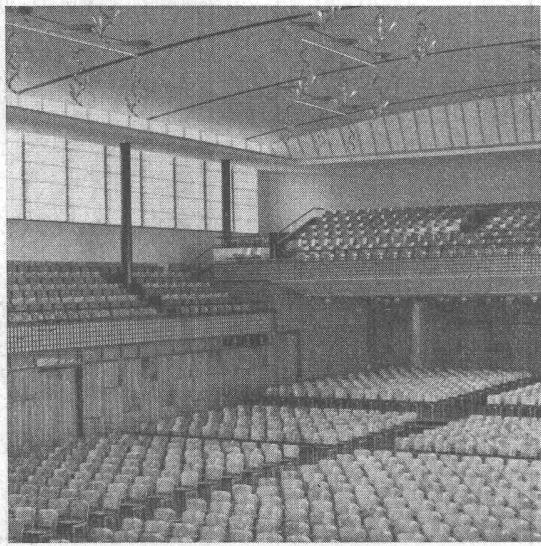
Fenster



Kiefer Zürich



Klima-Anlagen



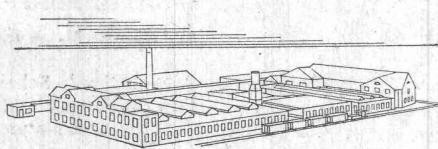
Kongress-Saal Zürich, ausgerüstet mit vollautomatischer Luwa-Klima-Anlage

Wirbauen Industrie-Klima-Anlagen
für alle Anwendungszwecke
sowie

Komfort-Klima-Anlagen f. Theater-, Versammlungs- und Büro-Räume

Luwa-Klima-Anlagen sind:
arbeitssparend produktions-
erhöhend

Verlangen Sie unsere interessanten Prospekte



LUWA AG., Spezialfabrik für Luft- und Wärmetechnik, ZÜRICH-Albisrieden, Anemonenstr. 40
Telephon (051) 521303, Maschinenfabrik

LUWA AG ZÜRICH

LUWA

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.—	30.—	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-Annonen AG., Limmatquai 94, Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Messungen am Laufwerk einer elektrischen Schnellzugslokomotive. Von Karl Pflanz 535*

Eidg. Post- und Eisenbahndepartement im Jahre 1949 538

Bauten von Arch. Raoul Casella, Lugano 540*

Der Funk-Taxi bei Welti-Furrer, Zürich 543

MITTEILUNGEN

Fernheizprojekt Mannheim. ETH und Königl. Hochschule Stockholm.

Kraftwerk Luzech. Reparatur des Yakima Ridge-Kanals 544*

Stahlbetonkuppel aus Fertigbauteilen. Wolkenkratzer in Moskau.

Stollenvortrieb. Schnellverkehrsstraße New Jersey Turnpike. Arbeitsanalyse 545*

NEKROLOGE

Samuel Guyer 546

LITERATUR

Ausbau der Staustufe Rheinfelden, vom Eidg. Amt für Wasserwirtschaft.

Prestressed Concrete, von P. W. Abeles 546

Flurbereinigung und Reform der Flurverfassung, von Otto Schiller 547

Maschinenelemente, von G. Niemann.

Neuerscheinungen 548

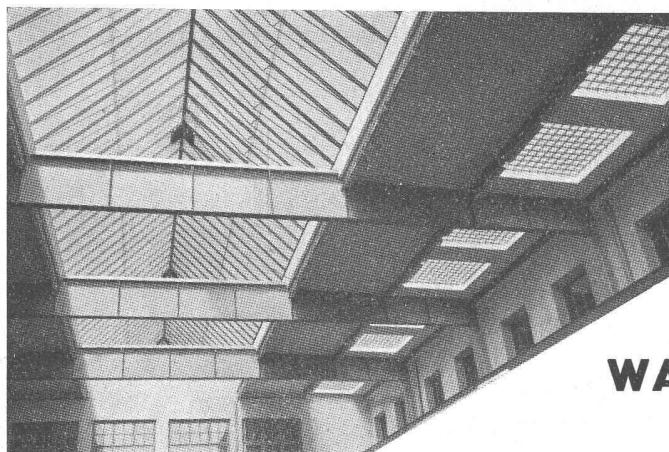
WETTBEWERBE

Heilstätte «Nüchtern» bei Bern. Schulhaus Binningen. Schulhausanlage Sursee 548

VEREINE

IVBH 548

VORTRAGSKALENDER 548



Kittlose

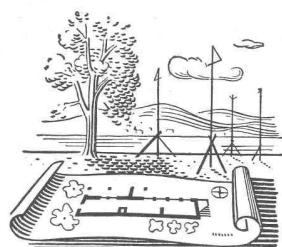
Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER • BERN

Telephon (031) 249 12



Die Baupläne

besprechen Sie mit Ihrem Architekten.

Die Finanzierungsfragen

beraten Sie am besten mit uns.

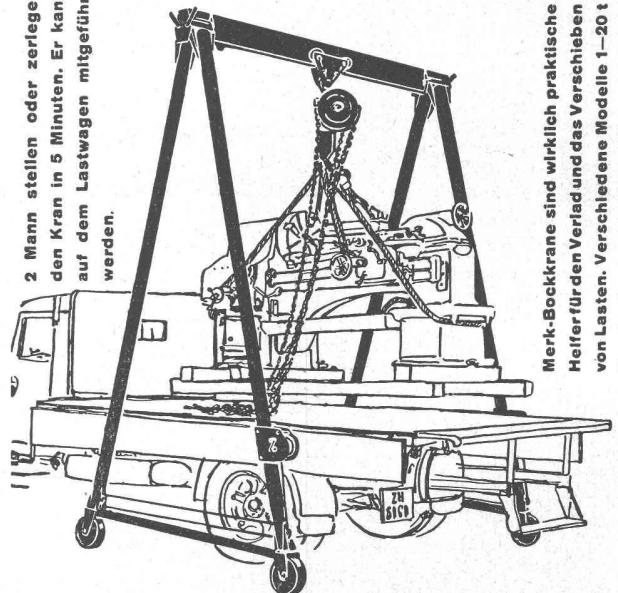


SCHWEIZERISCHE VOLKSBANK

Zerlegbare Bock-Krane!

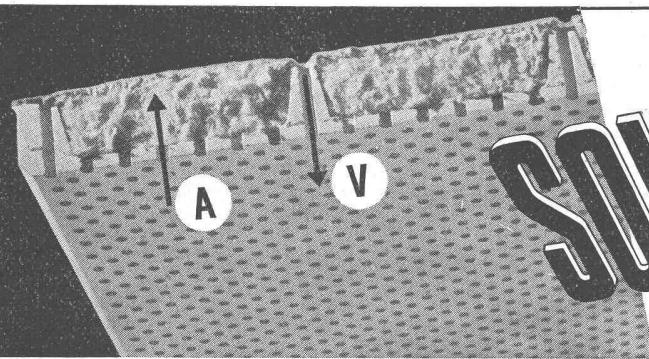
MERK

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 Konstruktionswerkstätte FRAUENFELD Tel. (054) 724 37



soundex

ISOLAG AG. FÜR ISOLIERUNGEN

ZÜRICH 38 Albisstrasse 8

Telephon (051) 45 44 43



die dekorative
unbrennbare Platte für
Akustik u. Ventilation

A = maximale Schallabsorp-
tion durch weiche Steinwolle-
Einlage

V = Lufteinführung durch sepa-
rate Löcher im Gipsrahmen
Plattengröße 60 × 60 × 2,9 cm

Verlangen Sie den Spezial-
prospekt

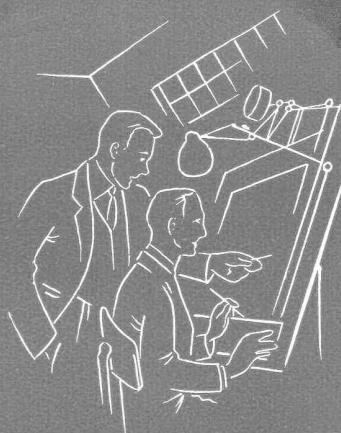
Ausführung sämtlicher
Isolierungen gegen Wärme,
Kälte und Schall

W O H L F A H R T



Die hohe Lebensdauer der

SKF-LAGER



steht mit dem perfekten technischen Kundendienst der **SKF** in engem Zusammenhang. Ein gewaltiges Erfahrungsmaterial auf allen Gebieten der Wälzlagertechnik, während 41 Jahren von mehr als 200 **SKF**-Verkaufsbüros in etwa 60 Ländern gesammelt, wird von den **SKF**-Konstrukteuren und Montageingenieuren den **SKF**-Kunden nutzbar gemacht.

AKTIENGESELLSCHAFT
FALKENSTRASSE 28

SKF KUGELLAGER ZÜRICH
TELEPHON (051) 34.17.66

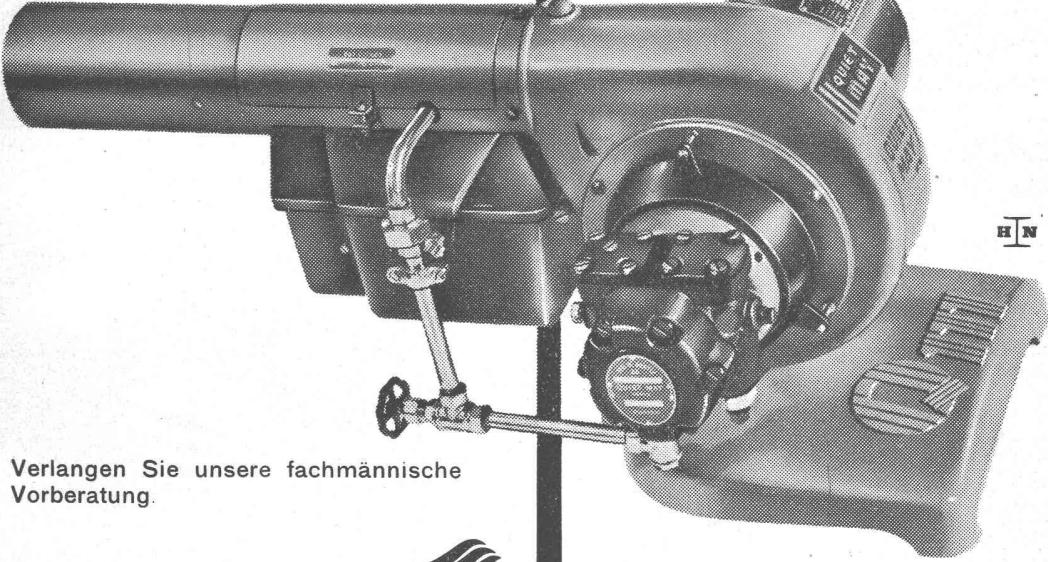
Seite / page

2(3)

leer / vide / blank

QUIET MAY

Schweizer Qualitätserzeugnis

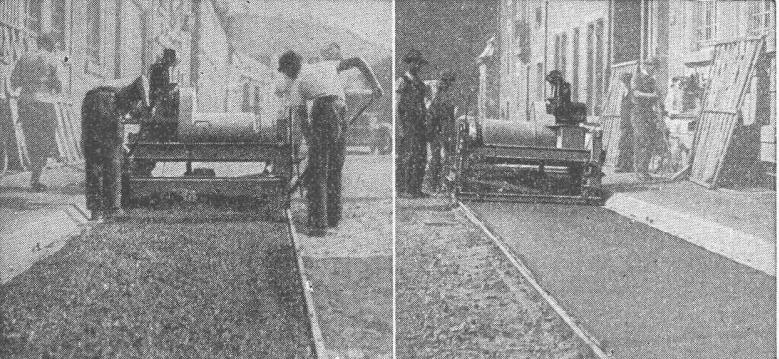


Verlangen Sie unsere fachmännische Vorberatung.

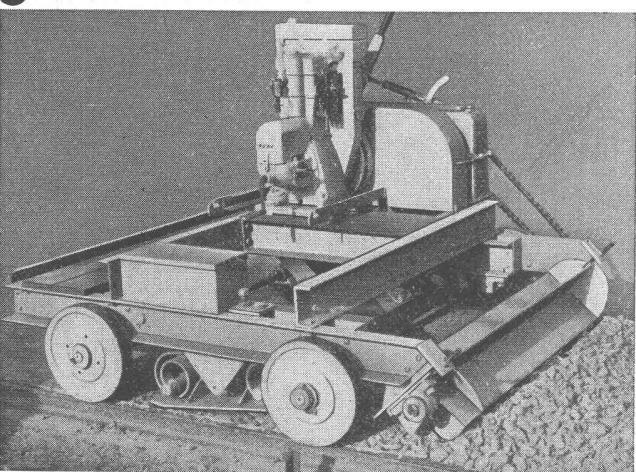
Ing. W. OERTLI A.G. 
Autom. Feuerungen
Zürich Beustweg 12 Tel. 341011/12/13

Ueber 6000 Anlagen in der Schweiz zeugen für seine Qualität, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit.

Service-Stellen :
Aarau, Basel, Bern, Biel, Chur, Lausanne, Lugano, Luzern, Neuchâtel, St. Gallen, Winterthur.



1 Beton roh aufgelegt
2 Kontinuierliches Vorwärtsarbeiten
Beton vibriert fix fertig taloschiert
Leistung ca. 370 Laufmeter täglich

1 

Beton - Radfahrwege
mit patent.
Strassen-Fertiger „FRIMO“
nach dem **Vibrations-Verfahren**
Verstellbar auf verschiedene
Strassenbreiten
Einsparung von Zement
Verfahren, Konstruktion und
Apparate patentiert

Storrer & Co., Zürich
Florastrasse 1 Tel. (051) 32 77 22



Spezial-Abteilung:

Glasbeton - Oberlichter

begeh- und befahrbar
höchste Lichtdurchlässigkeit

Fenster und Wände aus Glasbausteinen

Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

QUENDOZ + CIE
SPIEGELMANUFAKTUR
ZÜRICH

Hardturmstrasse 131
Telephon (051) 25 17 30

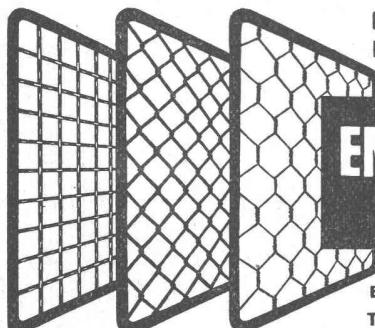
H. HEER & CO., OLten



Telephon (062) 5 40 29

Fabrik für gelochte,
gepresste,
gehämmerte Bleche

Blech-Konstruktionen



Fabrik für alle
Drahtgeflechte

EMIL HITZ
ZÜRICH 4

Birmensdorferstr. 55
Tel. 23 65 42

Spezialität: Drahtgewebe in allen Metallen

Zweigbetrieb Basel: Ob. Rebgasse 40, Tel. 4 58 92



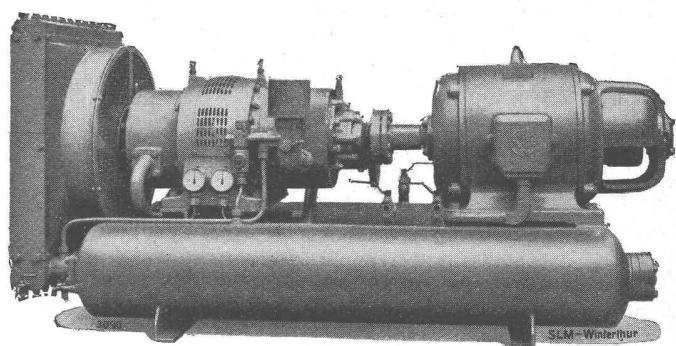
FRIGORIT KORK

sofort lieferbar

Korksteinwerke AG
Käpfnach-Horgen

SLM ROTATIONS-KOMPRESSOREN

fahrbare und transportable
Anlagen für den Baubetrieb



Luftgekühlter SLM-Chassis-Kompressor, Leistung 35 PS

SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV- UND MASCHINENFABRIK WINTERTHUR

Industrielle Aluminiumfarbe auf Bitumenbasis

MAXIMAL
Räder
silbergrau, stahlgrau

Wallisellen (Zch.)
Tel. (051) 93 2114

SIEGFRIED
keller co.

BAUTENSCHUTZ

URINOIRS

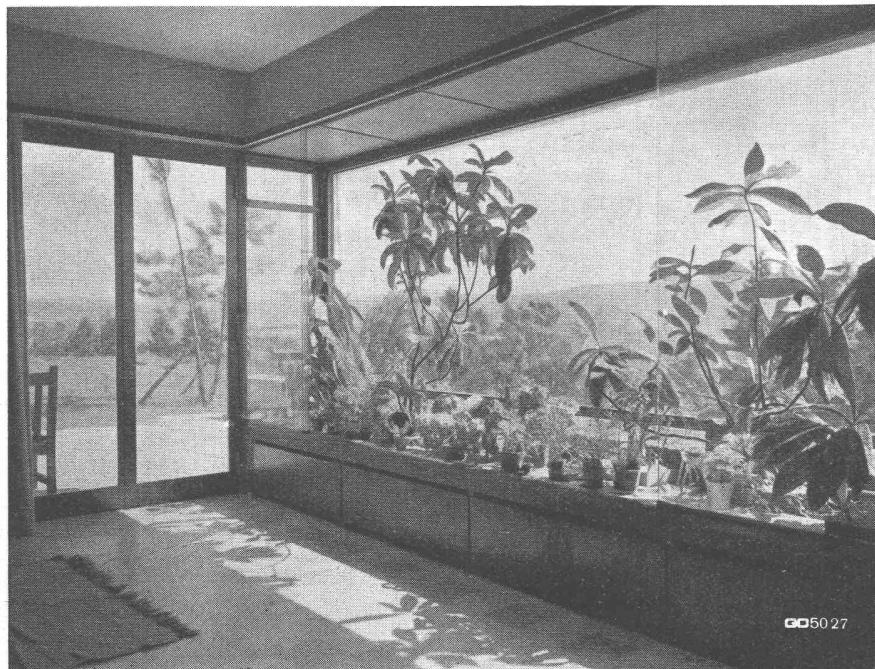
Zweckmäßig
Frostsicher
Schlagfest
Geruchlos
Haltbar

HILBERT & CO. ZÜRICH 3
Zentralstr. 77 - Tel. (051) 33 71 05

Braunwalder

KIW

Gummi- und Asbest-Fabrikate
Kautschuk- und Industriebedarf
Winterthur (052) 2 36 66



GEILINGER & CO
WINTERTHUR
EISENBAUWERKSTÄTTEN



Blumenfenster

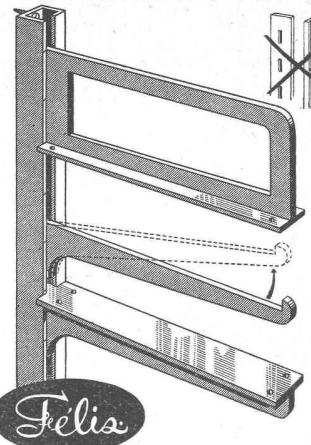
Treppen und Geländer aus Holz

Schicken Sie uns Ihre Pläne und Beschreibungen. Wir unterbreiten Ihnen unverbindlich unsere Offerte.

WINCKLER



FRIBOURG



RENA-Konsolen

System Felix

stufenlos verstellbar
für jede Ausladung
für jede Belastung
ermöglicht die beste
Raumausnutzung

in Messing vernickelt oder
verchromt für die Aus-
stellung im Laden und
Schaufenster

in Eisen verzinkt oder zum
Streichen für die Lager-
einrichtung

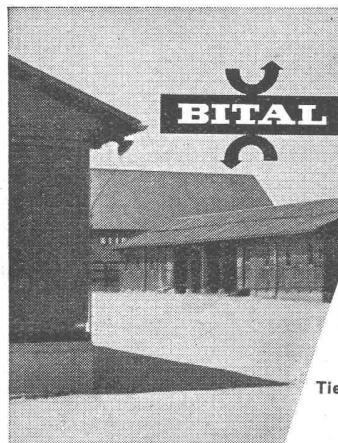
Verlangen Sie die Preis-
liste mit Massbildern von
RENA-Bauspezialitäten AG.
Luzern - Tel. (041) 2 86 80

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern.

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16

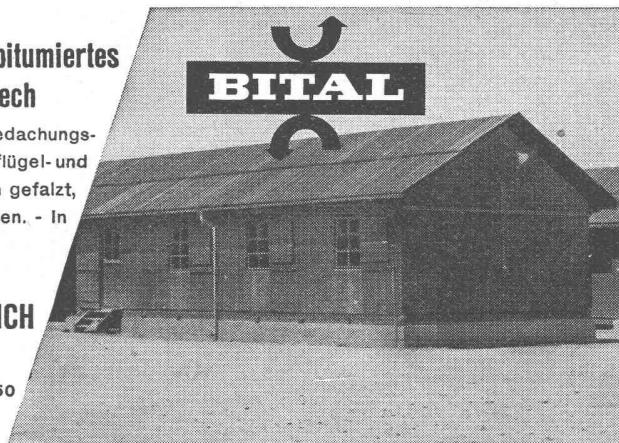


„BITAL“ bitumiertes Aluminium-Dünnblech

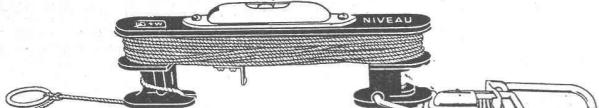
Das metallisch dichte Bedachungs-
material für Baracken, Geflügel- und
Kleintierställe etc. - Kann gefalzt,
genagelt und geklebt werden. - In
Rollen ab Lager lieferbar.

DR. ING. M. KOENIG, ZÜRICH
INGENIEURBÜRO

Tiefenhöfe 8, Telefon 051/23 97 50



Wichtig für den Baufachmann!



Einfache, exakte Nivellements und Lotmessungen bis 10 m erreichen Sie nur mit dem NIVEAU-Nivelliergerät in so kurzer Zeit — erprobt und ausgezeichnet bewährt im Hochbau, Tiefbau, Gartenbau usw.
Gewicht 150 gr, Taschenformat Preis Fr. 25.—.

GUTSCHEIN

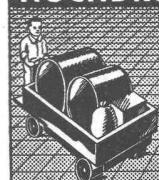
Bitte senden Sie mir kostenlos und unverbindlich für 5 Tage zur Probe 1 NIVEAU-Schnurwasserwaage in Lederetui.

Name Ort

GRAB + WILDI AG. Seilergraben 59 ZÜRICH 1

TRAVERS

HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN



das beste Material
für
stark beanspruchte
Fabrikböden



BAUBEDARF ZÜRICH AG.

ZÜRICH