Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 70 (1952)
Heft: 38

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: 29.11.2025

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

70. JAHRGANG NR. 38 20. SEPTEMBER 1952

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

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus

Zeichentische
Zeichenpapiere
Zeichenmaterial

Scholl

Gebrüder Scholl AG an der Poststrasse
in Zürich seit 1865 - Tf. (051) 23 76 80

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 52 23 50/51

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

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate Schweiz	12 Monate Ausland	6 Monate Schweiz	6 Monate Ausland	3 Monate Schweiz	3 Monate Ausland
A	66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—
B	60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50
C	50.—	56.—	25.—	28.—	12.50	14.—
D	36.—	42.—	18.—	21.—	9.—	10.50

A Normaler Preis.
B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband
C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.
D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für Studierende der ETH (bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Spannungsoptische Untersuchung elastischer Platten. Von *M. Kufner* 545*

Schulhausanlage Uelikon/Stäfa . . . 549*

Wettbewerb Primarschulhaus Hergiswil 549*

Ausbau der Wasserkräfte im Oberhasli. Von *H. Juillard* 554*

MITTEILUNGEN

Fluoreszenzbeleuchtung von Eisenbahnwagen 556

«Schweizer Technik». Kraftwerke Gougra AG. 557

LITERATUR

Wirtschaftlicher Städtebau, von *M. Wagner*. Bau- und Verkehrsprobleme der Wasserstrassen, vom *Deutschen Bundesverkehrsministerium* . . . 557

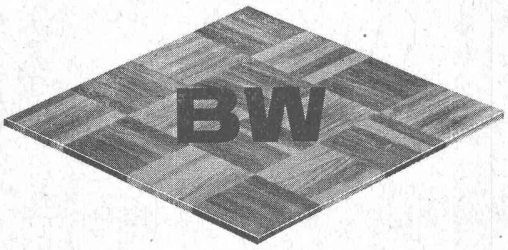
Elektrische Heizeinrichtungen, von *W. Schulz* 558

Design of Steel Buildings, by *H. D. Hauf*. Neuerscheinungen 558

WETTBEWERBE

Sekundarschulhaus Bülach. Kulturelles Zentrum in Basel 558

VORTRAGSKALENDER . . . 558



Holzmosaik-Parkett

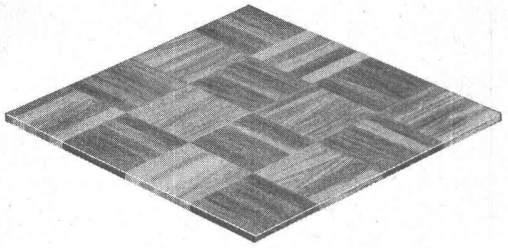
Inbegriff des modernen Parketts

schön

praktisch

unverwüstlich

rasch verlegbar



BW Holzmosaik-Parkett

erhältlich in Holzarten und Qualitäten der verschiedensten Preisklassen; in allen Preisklassen aber:

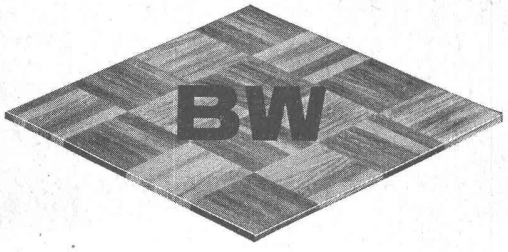
fugenlos

warm

bequem zu reinigen

Ein besonderer Vorteil:

Bei Beschädigungen lassen sich die einzelnen Klötzchen leicht und schnell auswechseln; solche Ausbesserungen sind mit nur geringen Kosten verbunden und nicht auffällig.



Modernste Fabrikationseinrichtungen und langjährige Erfahrung bürgen für die Qualität der BW Parkettsorten.

Auskunft und Prospekt durch

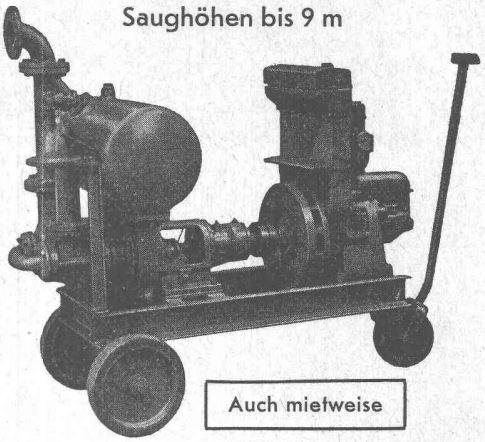
BAUWERK AG ST. MARGRETHEN/SG 071.73733

Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System «Lauchenauer»

Saughöhen bis 9 m



Auch mietweise

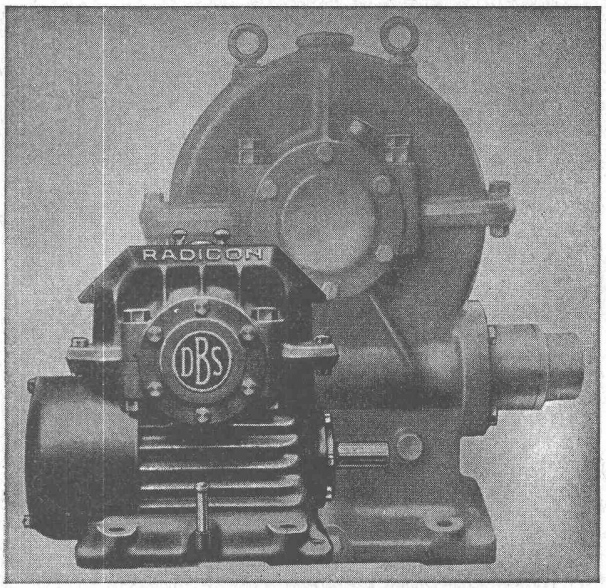
Leistungen 1—500 l/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher **störungsfrei** auch bei **Schlamm-, Sand-** und **Kiesförderung.**

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871 Telephon (051) 23 35 14

Verwenden Sie

DAVID BROWN
RADICON SCHNECKENGETRIEBE

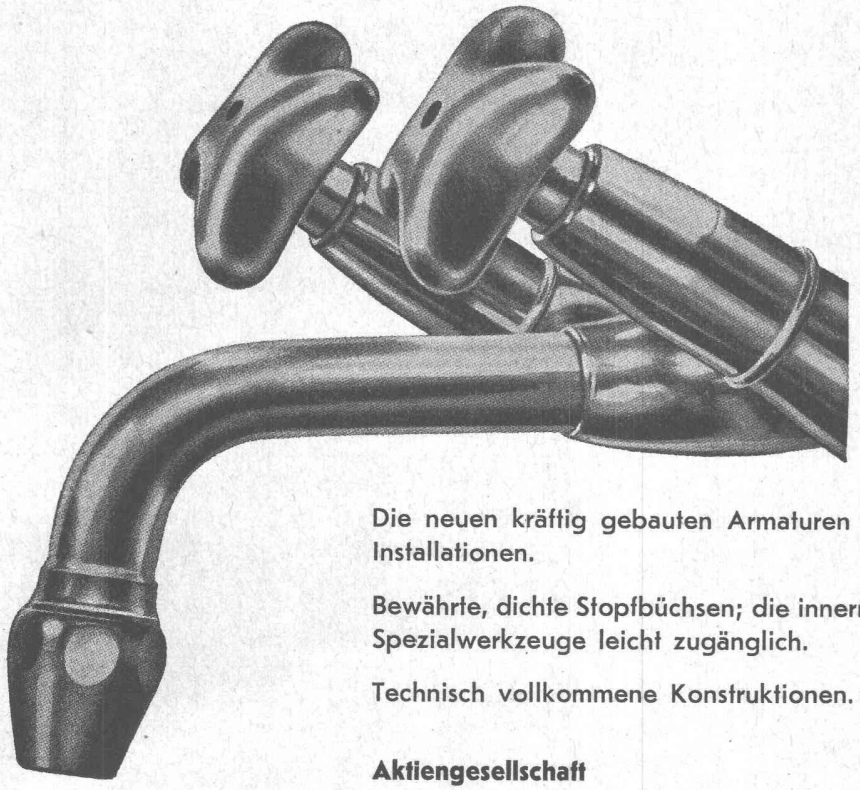


Sonderkühlung, Oelumlaufschmierung für Getriebe und Lager, David Brown Schneckenzahnform, hohe Leistung und Wirkungsgrad bei kleinsten Abmessungen, niedrigerer Preis als für gewöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig, geräuschlos.

Gangbarste Grössen und Uebersetzungen ab Lager des Vertreters:

W. EMIL KUNZ *POSTFACH ZÜRICH 27*

Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10



Oederlin V Modelle
VICTORY

Sämtliche Armaturen für die sanitären Installationen werden nach den V-Modellen ausgeführt.

Die neuen kräftig gebauten Armaturen für die neuzeitlichen sanitären Installationen.

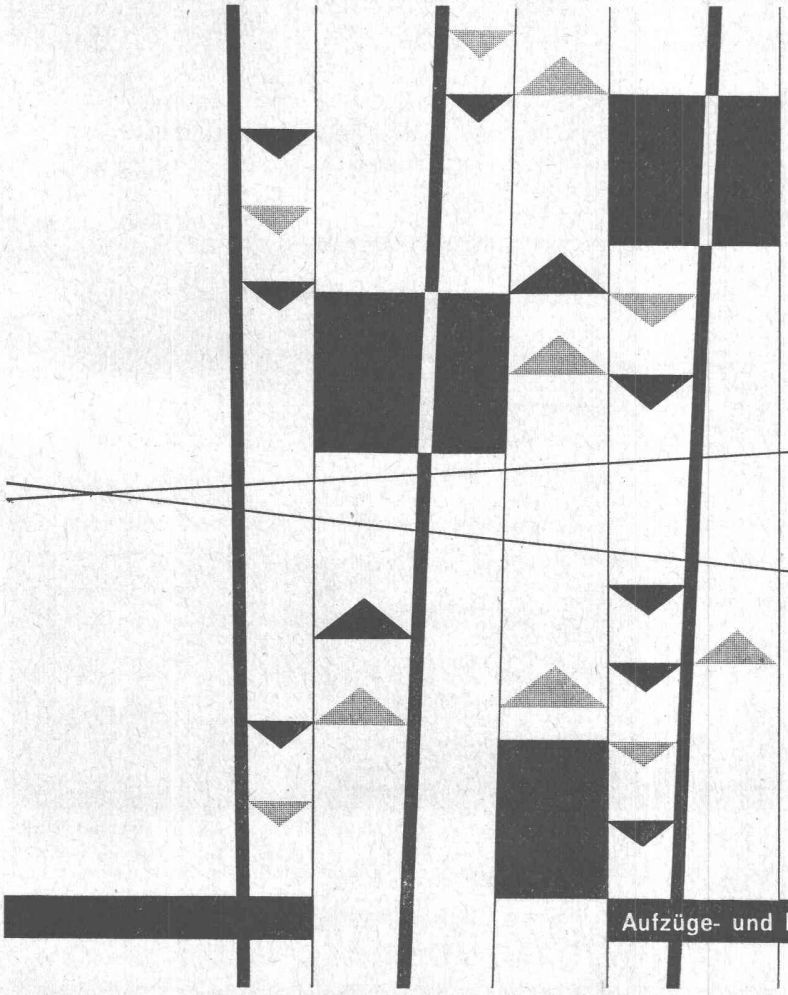
Bewährte, dichte Stopfbüchsen; die innern Teile der Armaturen sind ohne Spezialwerkzeuge leicht zugänglich.

Technisch vollkommene Konstruktionen.

Aktiengesellschaft

OEDERLIN & CIE. BADEN

Armaturenfabrik und Metallgiessereien Telephon (056) 2 41 41

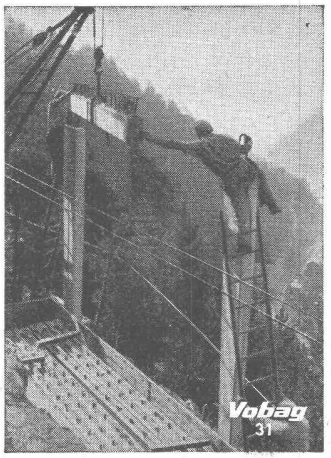


Schindler
Aufzüge

schnell
sicher
bequem

SCHINDLER 1874

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler + Cie. AG. Luzern



Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren
für alle Zwecke

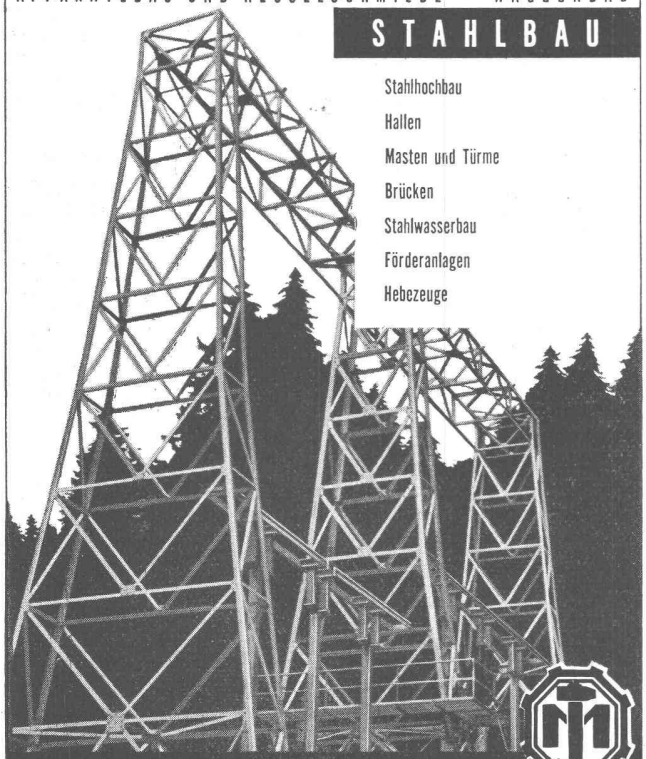
Büros, Fabrik und Lager in Adliswil-Zürich
Tel. (051) 91 68 44

Montage von Vorspannbetonelementen im Gebirge

APPARATEBAU UND KESSELSCHMIEDE — WAGGONBAU

STAHLBAU

Stahlhochbau
Hallen
Masten und Türme
Brücken
Stahlwasserbau
Förderanlagen
Hebezeuge



AKTIENGESELLSCHAFT
JOSEF MEYER
Eisen- und Waggonbau
MÖHLIN
Tel. 061/68241

STEINER
Bauschreinerei
Möbelfabrik

STEINER
Spezialfabrik für Laden- und
Schaufensterausbau

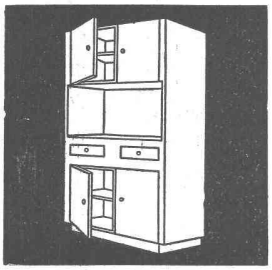
STEINER
Zürich 50
Hagenholzstrasse 60

STEINER
Telefon
46 43 44

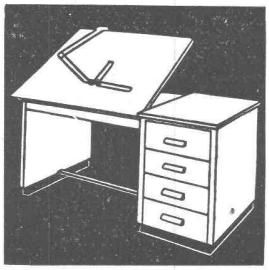
STEINER
Verlangen Sie
unverbindliche Beratung

STEINER
Beste Referenzen
stehen Ihnen zur Verfügung

STEINER

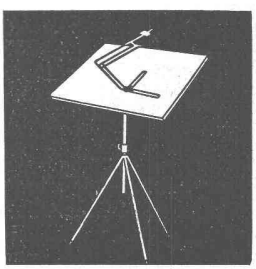


NORM-KÜCHENMÖBEL
Türen und allgemeine
Bauschreinerarbeiten

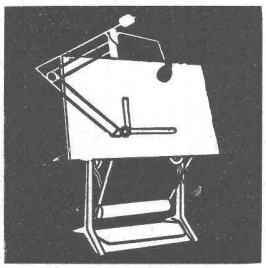


RWD-ARCHITEKT
18 Typen Pulte
vertikal ab Fr. 185.—

RWD-HOVEKO
vertikal und horizontal
8 Typen ab Fr. 510.—
Patent
Verkauf durch Fachgeschäfte



RWD-REX und PERFEKT
Ständer REX Fr. 68.-
Zeichenmaschinen ab Fr. 75.-
Reissbrett 65 x 95 cm Fr. 26.50



RWD-EXACTA
Zeichenmaschine Fr. 320.-
Reissbrett 100/150 cm ,, 73.-
Zeichenständer ,, 300.-
In- u. ausländische Patente

Giesserei,
Maschinen- und Möbelfabrik

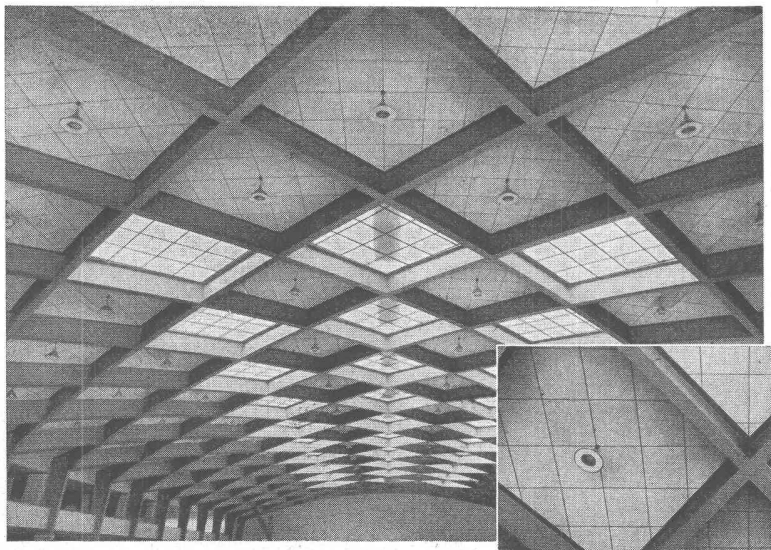
REPPISCH-WERK AG. DIETIKON-ZÜRICH (Schweiz) Telephon 91 81 03

SIG

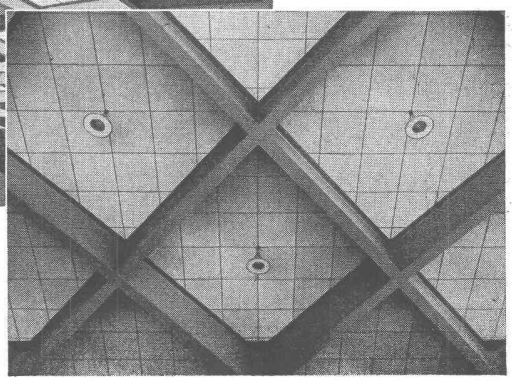
Elektro-Fahrzeuge für Industrie u. Gewerbe

Ein Beispiel aus unserem vielseitigen Fabrikationsprogramm — Plattformwagen für Werk und Straße, Nutzlast 2 Tonnen, Anhängelast 5 Tonnen, 1 Tonnen-km kostet ca. 15 Rappen — kurzfristig lieferbar.

Schweizerische Industrie-Gesellschaft
Neuhausen am Rheinfall



Neue Halle des Comptoir Suisse, Lausanne
Decke mit VETROFLEX-PLATTEN ausgeführt
4000 m²



VETROFLEX

Wärme-Isolierung
Schallabsorption
und Feuerschutz
durch
VETROFLEX-PLATTEN

GLASFASERN AG. VERKAUFSBÜRO: ZÜRICH, Nüschelerstrasse 30, Telephon (051) 27 17 15

Wir bringen ein komplettes Sortiment der kuranten Armaturen in Glas, Porzellan, Majolika, Bakelit, um unserer Kundschaft auch hierin zu dienen. Verlangen Sie «Glasleuchtenkatalog» Nr. 323.

Auch im Keller, Treppenhaus, Küche und Badezimmer rücken Sie alles

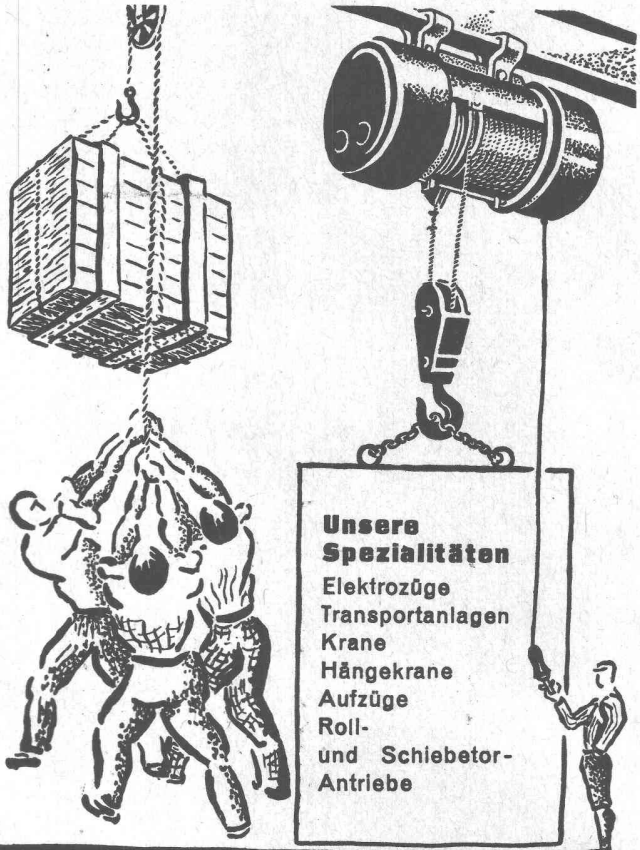
ins rechte Licht

durch

ALUMAG

Aluminium-Licht AG Zürich
Uraniastr. 16 Tel. (051) 23 77 33

MD



Unsere Spezialitäten
Elektrozüge
Transportanlagen
Krane
Hängekrane
Aufzüge
Roll- und Schiebetor-Antriebe

UTO AUFZUG- u. KRANFABRIK A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN TEL. 52 53 10

Austrocknungen von
Neu- und Umbauten in kürzester Frist

Trocknungsmaschinen
Trocknungsöfen
Elektro-Fleckentrockner
Exsikkatoren
Infrarot-Trockenstrahler

Max Roth-Kippe & Co., Zürich 45
Bauaustrocknungen Uetlibergstrasse 191 Tel. 33 15 35

Schaufenster-Anlagen

GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD

FRAUENFELD TEL. (054) 7 24 71
ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01

Zwei interessante Entdeckungen

Als während mehrerer Jahre auf breiter Basis ARBEZOL-SUPER als vorbeugender Imprägnierungsstoff gegen tierische Schädlinge und Fäulnispilze in Holzfassaden und Hobelwaren ausprobiert wurde, machte man zwei interessante Entdeckungen:

Die behandelten Holzfassaden wurden nicht mehr grau.

Das Wachsen, Schwinden und Werfen neuer Fensterrahmen, Türen, Täfer, Treppen, Böden usw. wurde sozusagen aufgehoben. Vergleichsmessungen ergaben eine durchschnittliche Verminderung des «Schaffens» um volle 60 bis 70 %.

Der Hauptzweck von ARBEZOL-SUPER (Geigy-Fabrikat) bleibt natürlich die dauernde insektizide Wirkung, also der dauernd zuverlässige Schutz der Schreinerarbeit gegen tierische Holzschädlinge. Dies ändert nichts daran, dass das Produkt von Schreinern, die es einmal probiert haben, ebensosehr wegen seiner zweiten Nebenwirkung gekauft wird.

Das Präparat wird als gebrauchsfertige Lösung auf Oelbasis geliefert, ist farblos, unschädlich und nur für trockenes Holz verwendbar. Es wird durch die Holzkonservierungsfirma A. Benz & Cie., Albisstrasse 28, Zürich 2/38, in Kannen von 5, 10 und 25 Litern zum Preise von Fr. 4.20 per Liter abgegeben.

URINOIRS

HILCO

Zweckmässig
Frostsicher
Schlagfest
Geruchlos
Haltbar

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

OLMA - Halle 14, Stand 1414

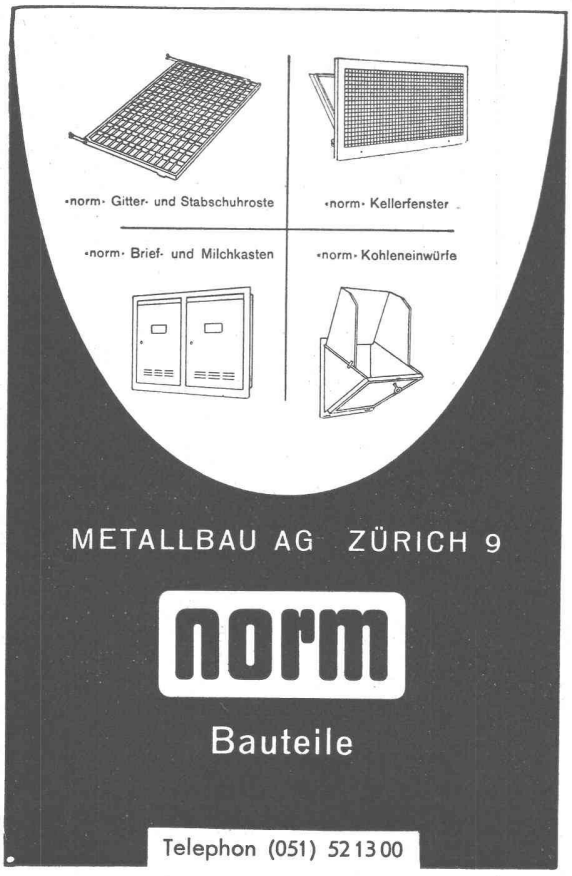
GRUNDWASSER-ISOLIERUNGEN

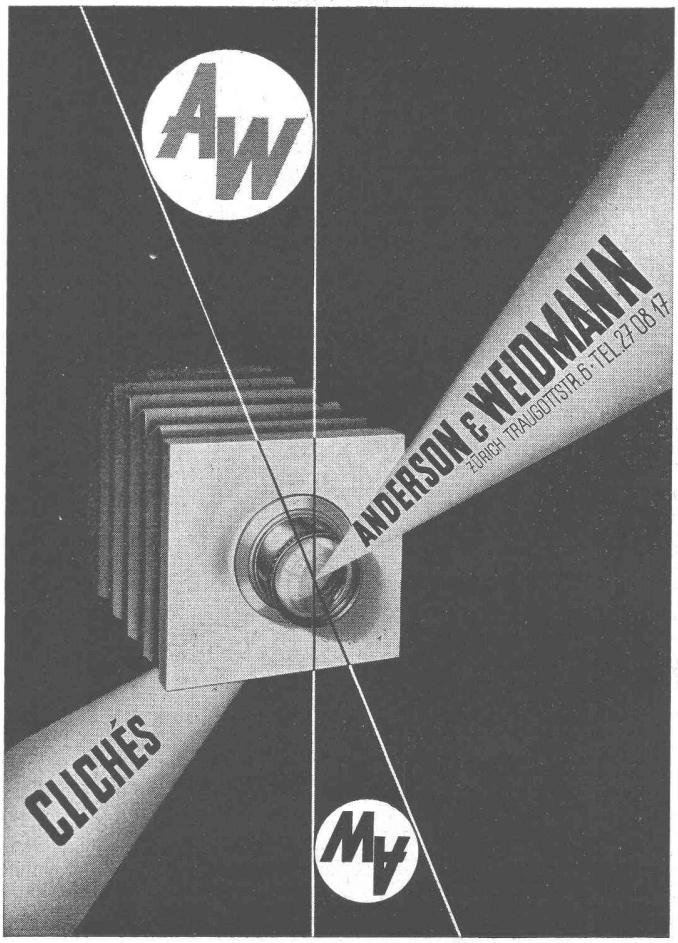
MEYNADIER

Zürich (051) 52 22 11
Bern (031) 2 90 51

die Spezialisten

Seilbahnen
Seilwinden
Transport-
Anlagen
für jeden Zweck
L+E. Küpfer
Maschinenfabrik STEFFISBURG


•norm• Gitter- und Stabschuhroste
•norm• Kellerfenster
•norm• Brief- und Milchkasten
•norm• Kohleneinwürfe
METALLBAU AG ZÜRICH 9
norm
Bauteile
Telephon (051) 52 13 00


AW
ANDERSON & WEIDMANN
ZÜRICH TRAUGOTTSTR. 6 · TEL. 27 08 47
CLICHÉS
AW

MAMMUT
Asphalt-Emulsion AG Zürich
Telephon 25 88 66
erstellt zuverlässig
Löwenstrasse 11
TURICUM
Teerfreie Dachpappe
Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen