Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 27

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: 02.10.2025

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

68. JAHRGANG NR. 27 8. JULI 1950

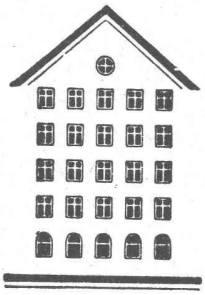
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter"

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

AUFZÜGE
für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

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

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER STATT DAMPF
Telephon
051 / 920501

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:

Kategorie	12 Monate Schweiz	12 Monate Ausland	6 Monate Schweiz	6 Monate Ausland	3 Monate Schweiz	3 Monate Ausland
A	60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50
B	54.—	60.—	27.—	30.—	13.50	15.—
C	46.—	52.—	23.—	26.—	11.50	13.—
D	34.—	40.—	17.—	20.—	8.50	10.—

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 E. T. H. (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

Entwicklung der hydraulischen Maschinen. Von *R. Dubs* 359*

Wettbewerb Strafanstalt Saxerriet . 363*

Wettbewerb Sekundarschulhaus Muri 368

Bemerkungen zum Aufsatz über Darex AEA. Von *M. Widmer* . . 368

Darex-Beton der Staumauer Castelo de Bode. Von *E. Schnitter* . . . 368*

MITTEILUNGEN

Stahlbeton - Fertigträger - Brücke. Hollands Wiederaufbau. Motorschiff «Claude Bernard» 370
«Pametrada»-Institut. Einsturz der Bluestone River-Brücke. Zerstörung einer grossen Segmentschütze. Windkanal im Oetztal. ETH. Persönliches. Strassenbauten im Staate Paranà . 371

LITERATUR

Konstruktionsblätter des VSB. Kleinwohnstätten der Gegenwart, von *J. Kempf* 371
Das Cross-Verfahren, von *J. Johannson.* Küderli-Handbuch. Neuerscheinungen 372

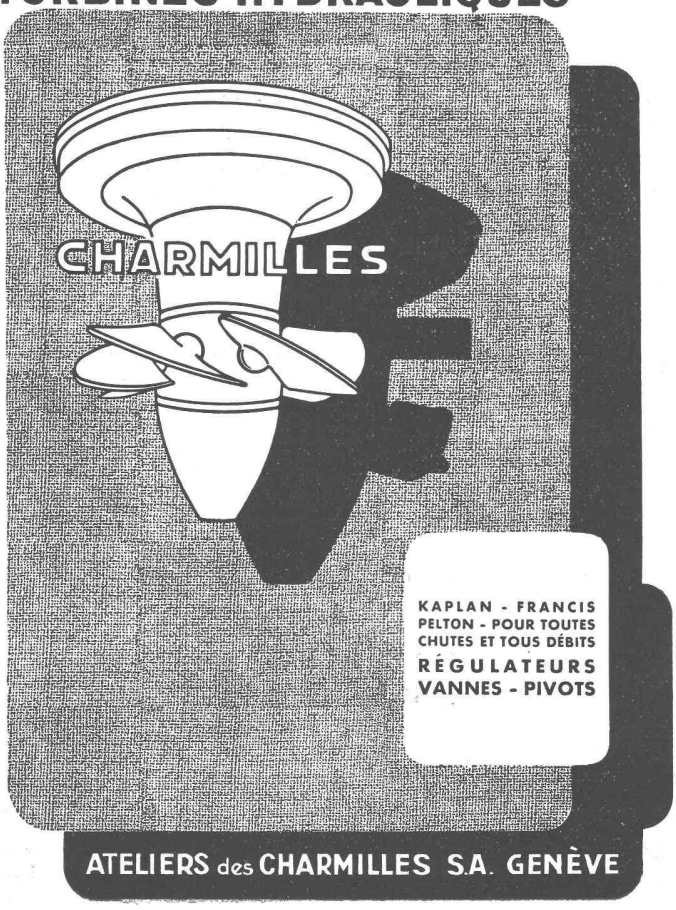
Lohse SWB

MEYNADIER

Die bewährte, wasserdichte Isoliermasse von dauernder Klebekraft und Elastizität, kalt verwendbar, für Dilatationsfugen, Anschlüsse etc.

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

TURBINES HYDRAULIQUES



ATELIERS des CHARMILLES S.A. GENÈVE

K. Jordi

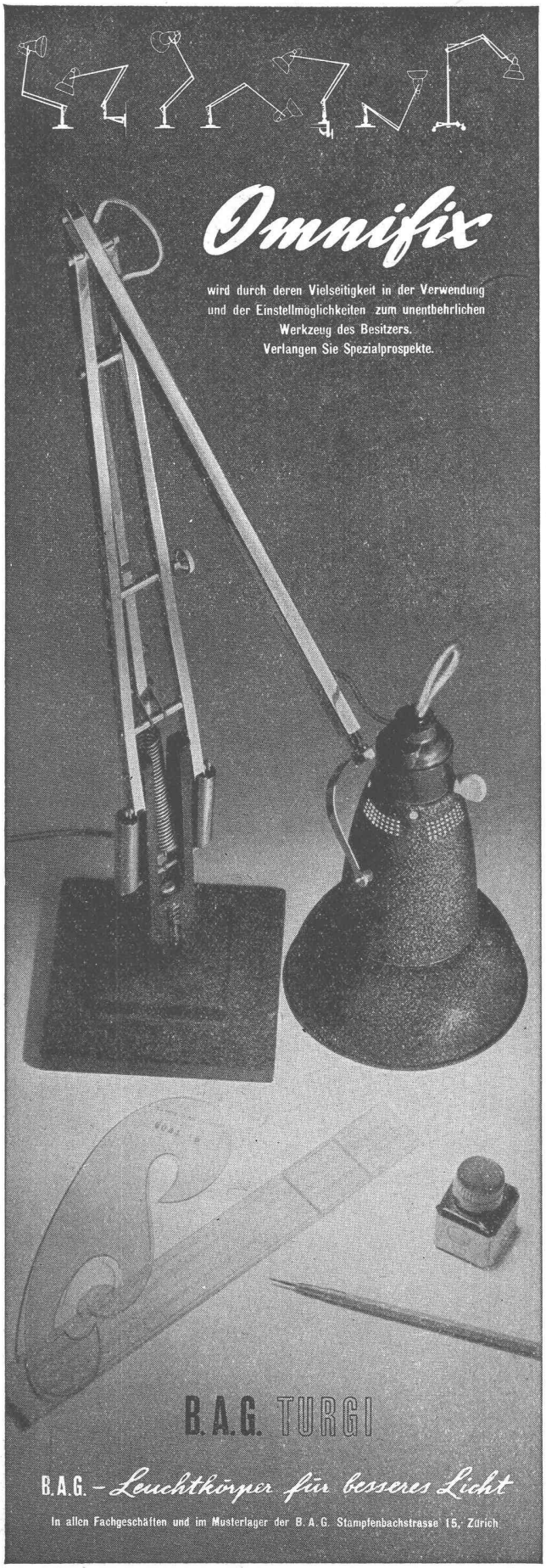
STEINZEUG-
BODENPLATTEN
in verschiedenen Farben

SÄUREBESTÄNDIGE
STEINE
für die chemische Industrie

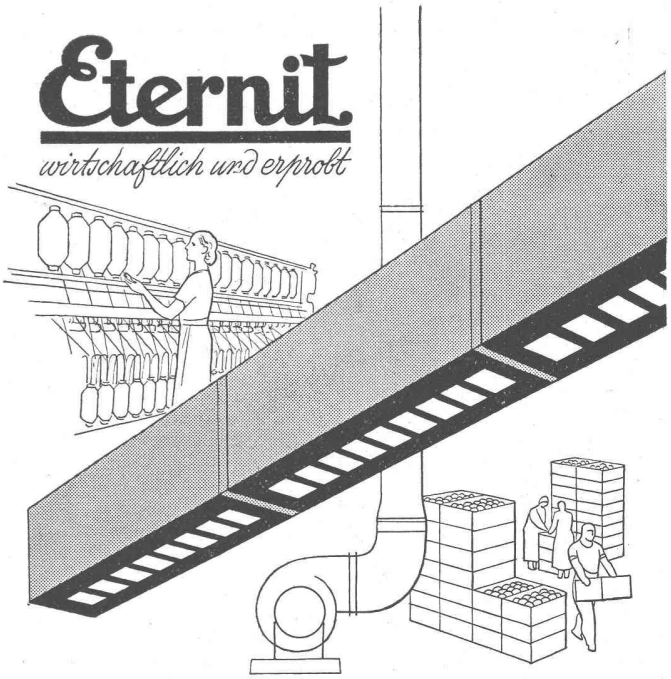
SCHAMOTTESTEINE
UND MÖRTEL
für alle Feuerungsanlagen

TONWERK LAUSEN AG
FABRIK FEUERFESTER ERZEUGNISSE

LAUSEN BLD



Eternit
wirtschaftlich und erprobt



Ventilationskanäle

Für Zu- und Abluftanlagen in Brauereien, Schlachthöfen, Industriehallen, Lebensmittellagern, Bürogebäuden, Restaurationsbetrieben usw. Unverwitterbare, nichtrostende Kanäle mit kleinstem Reibungswiderstand, Anfertigung besonderer Formstücke nach eingesandten Plänen.

ETERNIT AG NIEDERURNEN TEL. (058) 41555

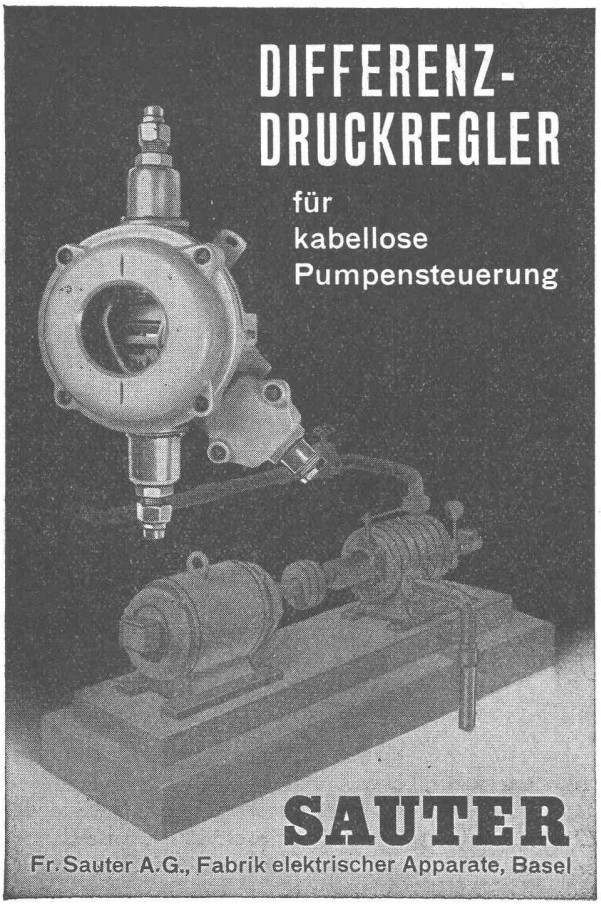
Die Baupläne

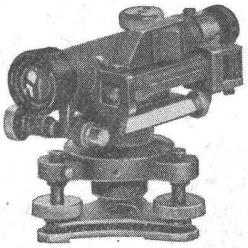
besprechen Sie mit Ihrem Architekten

Die Finanzierungsfragen

beraten Sie am besten mit uns

SCHWEIZERISCHE VOLKSBANK





Wir liefern:
NIVELLIERINSTRUMENTE
THEODOLITE - JALONS
MESSLATTEN - STAHL-
UND LEINENBANDMASSE

SOWIE ALLE EINSCHLÄGIGEN ARTIKEL ZU SEHR VORTEILHAFTEN PREISEN IN ERSTKLASSIGER QUALITÄT UND PROMPT AB LAGER.

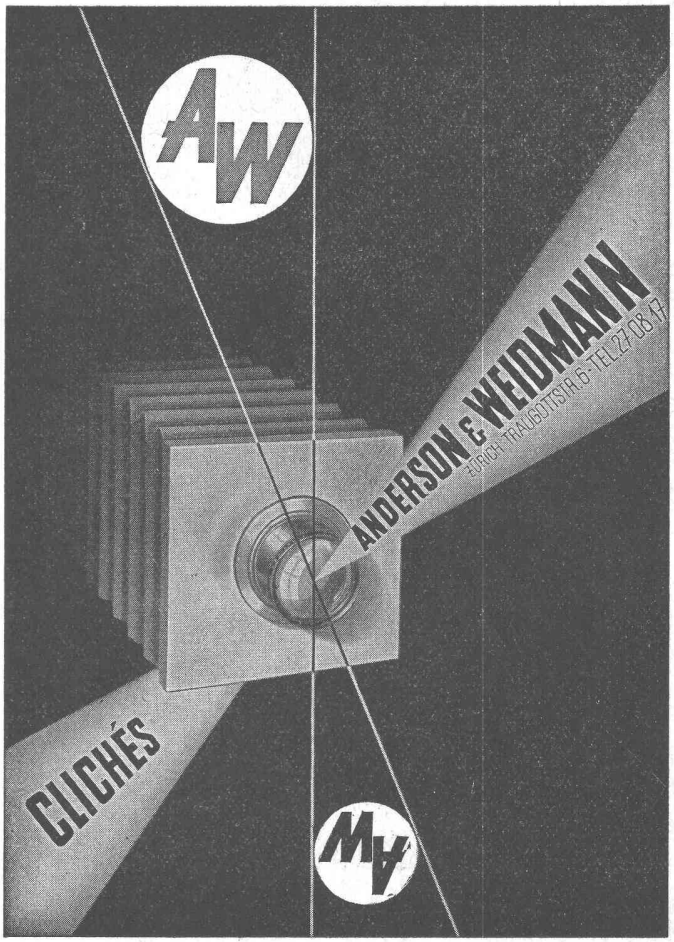
VERLANGEN SIE UNSERN KATALOG!

GRAB & WILDI AG
ZÜRICH und URDORF
Ausstellung u. Verkauf: Zürich, Seilergraben 59, Tel. 24 35 88

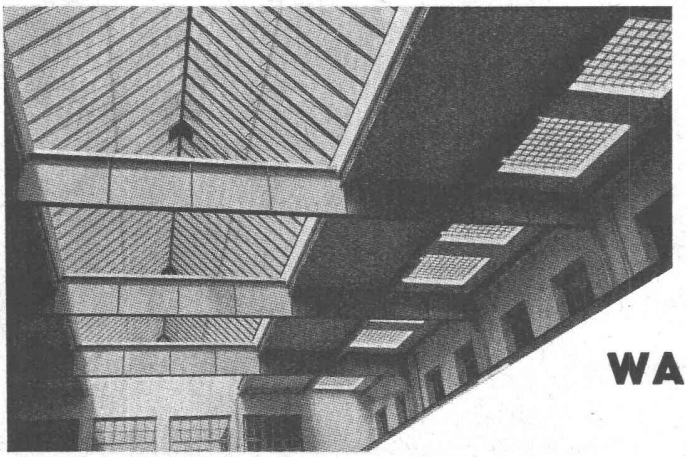
PATENTE
MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN
Patentanwälte, Bundesgasse 16

Ditto-Gelatine-Verfahren
zum Vervielfältigen v. Kleinauflagen
einfach und sauber
mehrere Farben in einem Abzug
Hand- und Maschinenschrift mit Bleistift, Tinte, Carbon, Farbband
Apparate ab Fr. 65.—
Prospekte und Vorführung unverbindlich durch die
Ditto-Generalvertretung für die Schweiz **ZÜRICH**
Hirschengraben 82 Telephon (051) 34 16 32



H. HEER & CO., OLTEN
Telephon (062) 5 40 29
Fabrik für gelochte, gepresste, gehämmerte Bleche
Blech-Konstruktionen



Kittlose

Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER * BERN

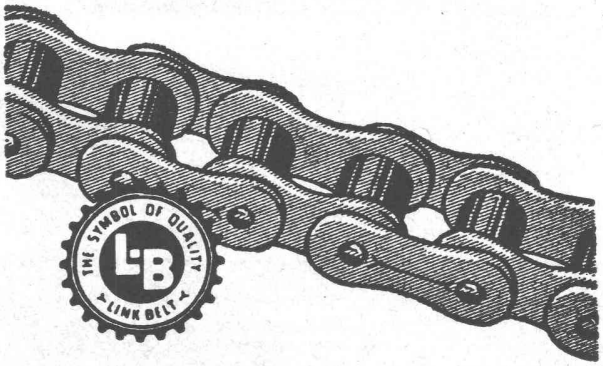
Telephon (031) 2 49 12

LINK-BELT

PRÄZISIONS-ROLLENKETTEN

Für leichte und schwere Belastungen, lange und kurze Achsabstände, sowie bei beschränkten Platzverhältnissen, wählen Sie am besten LINK-BELT Präzisions-Rollenketten

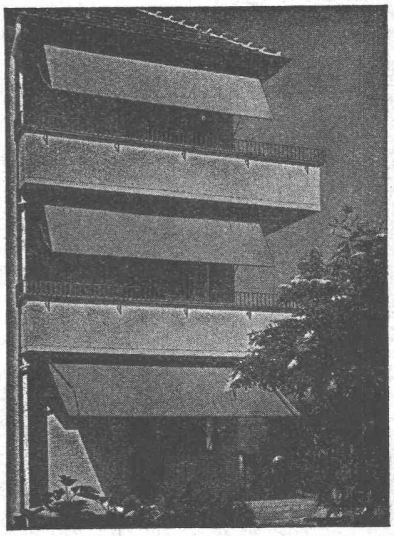
Verlangen Sie Katalog Nr. 169-B



Alleinvertreter der LINK-BELT COMPANY, USA

WILH. PLÜSS - ZÜRICH 1

Talstrasse 66 - Tel. (051) 27 52 01



Schenker Storen

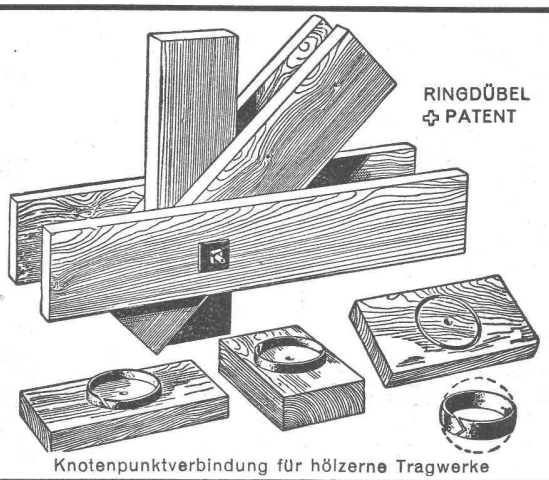
Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60
Basel: Tel. (061) 2 93 81
Luzern: Tel. (041) 2 99 68
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

FRIGORIT KORK

Wieder billiger

Korksteinwerke AG
Käpfnach-Horgen



Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke

R. RIGLING & CO.
Holzkonstruktionen

Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau

Zürich-Oerlikon
Leutschenbachstr. 44
Telephon (051) 46 82 25
Briefadresse: Postfach Zürich 50

Fugen und Risse
einwandfrei abdichten:

ADERIT-Fugenkitt verwenden! Wasser- und wetterbeständig. Grosse Plastizität (—20° bis +100°). Dank des geringen spez. Gewichtes (1,4) sehr ausgiebig. Leichte Anwendung: Wie Glaserkitt zu langen, dünnen «Stricken» rollen und in die Fugen eindrücken. ADERIT-Fugenkitt einfach in der Anwendung — sparsam im Gebrauch!

Verlangen Sie Gratismuster.

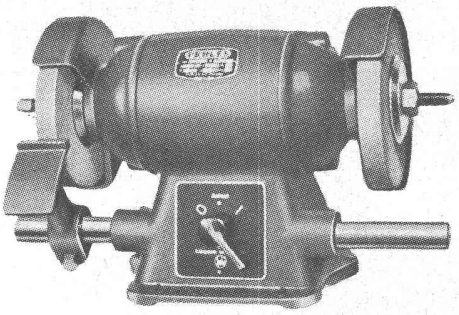
BAUTENSCHUTZ
WALLISELLEN-ZÜRICH
TEL.(051) 93 21 14
SIEGFRIED Keller CO

TISCHSCHLEIFMASCHINE

Fr. 215.– (ohne Scheiben) 1 Jahr Garantie

Wir fabrizieren:

Handbohrmaschinen
Bohrleistungen:
in Stahl 6, 10 und 18 mm
in Holz 8, 18 und 30 mm
Handschleifmaschinen
Support-Schleifmaschinen
Tischschleifmaschinen
Elektrohammer
Blechscheren
Poliermaschinen
Kurzschlußanker-Motoren
Kollektor-Motoren
für Einbau
Nähmaschinenmotoren
Spezialmotoren



Type TS 45

Ausführung für Drehstrom: Leistung 1/3 PS. Ausführung für Einphasen-Wechselstrom: Leistung 1/4 PS
Drehzahl 3000 U/Min. im Leerlauf
Scheibendurchmesser 125 mm
Kombinierte Ausführungen
zum Schleifen und Polieren

REPARATUR ALLER ELEKTRO-APPARATE

ERSTE UND LANGJÄHRIGE SCHWEIZERISCHE SPEZIAL-FABRIK FÜR ELEKTROWERKZEUGE UND KLEINMOTOREN

PERLES

ELEKTROMOTORENFABRIK AG. PIETERLEN
TELEPHON (032) 7 72 06

VERZINKEREI PRATTELN A.-G.
PRATTELN (BASELLAND)
GEGR. 1897 - TEL. 6 00 22

Die anerkannt leistungsfähigste Verzinkerei der Schweiz

SPEZIALABTEILUNG: **Teerung, Bituminierung und Bejutung** von Gas- und Wasserleitungs- und Stahlmuffenröhren bis zu 15 m Länge

SADA

Sämtliche sanitären Installationen führt gewissenhaft aus:

SANITÄR-GENOSSENSCHAFT ZÜRICH
Zeughausstrasse 43 Gegr. 1907 Telephon 23 48 47/23 07 36
TECHNISCHES BÜRO

Beton-Christen

W. Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 2 88 80

Verlangen Sie Offerten für:
Treppen, Wand- und Bodenplatten, Betonfenster, Jalousien, Tröge, Klärgruben und Benzinabscheider.