

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73 (1955)
Heft: 29

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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

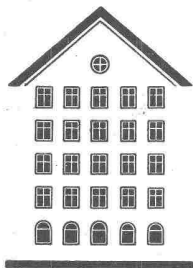
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

Fenster



Kiefer Zürich

GLASDÄCHER

JAKOB **SCHERRER** SÖHNE

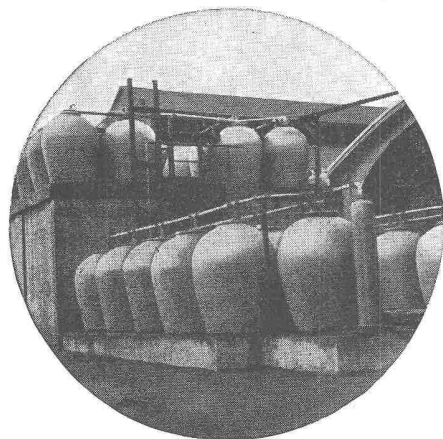
Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telefon 051 / 25 79 80

LERCH AUFZÜGE

ZÜRICH 1, Oefenbachgasse 5
TELEPHON (051) 23 30 00

für Akten, Speisen, Waren
mit Hand- und elektrischem Antrieb



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit garantiert temperaturwechselbeständig bis 100° C

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit und **Porzellan** für Elektroisolerkörper mit hoher elektrischer und mechanischer Festigkeit

Kanalisations-Steinzeug für Bauwerke und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

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:	
12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
qual 94 / Tel. 32 63 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Der Mensch im Kraftfeld der Technik. Von A. Ostertag	441
Wasserkraftanlagen in den Ost- und West-Alpen und im Massif Central. Von W. Gut	443*
Umbau Geschäftshaus Schuster & Co., St. Gallen. Arch. E. Brantschen	448*
IV. Welt-Erdölkongress in Rom. Von H. Ruf	450
Generalversammlung des S. I. A. in St. Gallen 1955	451*
Zum Bau der neuen Teufelsbrücke	453

MITTEILUNGEN

Strassenbrücke über die Tampa-bucht, Florida. Europäische Föderation Korrosion	453
Persönliches	454

WETTBEWERBE

Reformierte Kirche auf dem Zollikerberg	454
---	-----

BUCHBESPRECHUNGEN

Leistungsermittlung nicht signalgesteuerter Knotenpunkte des Strassenverkehrs, von W. Grabe. Technische Bauhygiene, von W. Corde-Parchim. Neuerscheinungen	454
--	-----

ANKÜNDIGUNGEN

Symposium für makromolekulare Chemie	454
--	-----

Wellplatten



Für wetterfeste Dach-Eindeckungen und Fassaden-Verkleidungen von Fabrik-anlagen, Flugzeug- und Ausstellungshallen, Lager-schuppen usw.

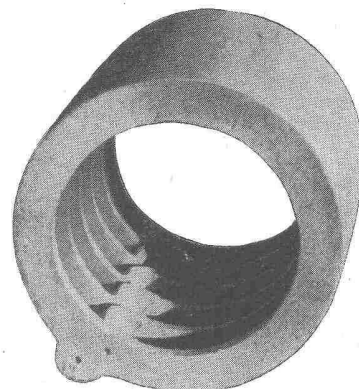
Das geringe Eigengewicht der Platten gestattet eine wirtschaftliche Konstruktion. Ausführung von gewölbten und ebenen Sheddächern mit gutem Lichteinfall.

Eternit

Eternit AG. Niederurnen
Telefon 058 41555



Steinzeug-Bodenplatten
in verschiedenen Farben



Feuerfeste Produkte

Tonwerk Lausen AG

*Automatische
Pumpensteuerungen*

mit Kabel
ohne Kabel
mit Tonfrequenz

Bevor Sie den Kostenvoranschlag für eine Wasserversorgungsanlage genehmigen, lassen Sie sich unverbindlich durch uns beraten. Es wird zu Ihrem Vorteil sein.

SAUTER

FR. SAUTER AG., FABRIK EL. APP, BASEL

Le PLASTICELL

Le joint cellulaire parfait pour le bâtiment et l'industrie,

**imputrescible
inflammable
résistant au vieillissement!**

Joints de tous profils et de toutes dimensions, livrables dans la densité correspondant au besoin.

Le PLASTICELL

La semelle industrielle idéale pour l'amortissement des vibrations et du choc.

La semelle en couches de densités diverses, d'une efficacité surprenante. Elle résiste aux huiles, à la plupart des acides et, grâce aux cellules fermées du plasticell, ne prend pas l'eau.

Le plasticell ne durcit jamais

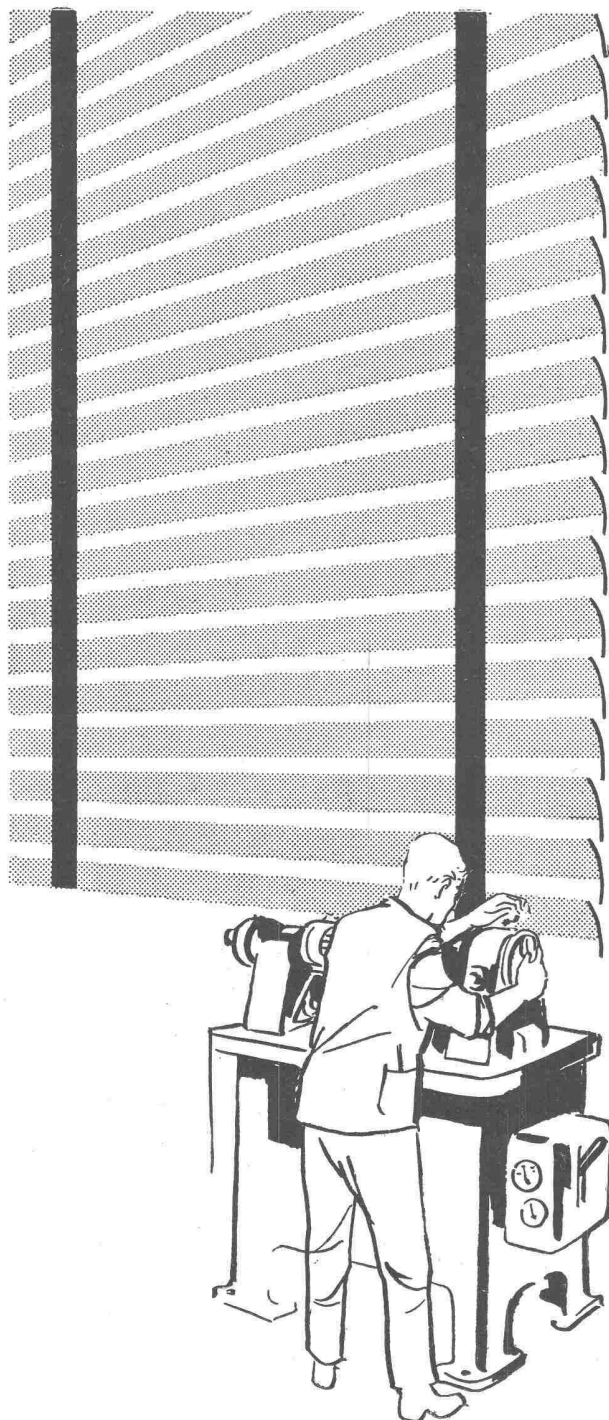
Nous fournissons volontiers des échantillons pour vos essais

AGENCE E. M. I. GENÈVE

Tel. (022) 24 52 40

P. de Loës

Cité 22



Blendfreies

Licht —

präzisere

Arbeit

Angenehmere Innentemperatur, bessere Frischluftzirkulation, stimulierende, arbeitsfördernde Atmosphäre dank

Sunway norm

den dekorativen Lamellenstoren, die direktes Sonnenlicht abhalten, ohne den Raum zu verdunkeln.

Sunway norm sind leicht und ohne bauliche Arbeit montierbar.

Verlangen Sie unsern Prospekt BZ oder den Besuch eines Vertreters!

Anemonenstrasse 40

Telephon (051) 52 13 00

Metallbau AG
Zürich 47 Albisrieden

ACROW
BANGERTER LYSS

500 000 TRÄGER IM GEBRAUCH

ZEIT + GELD SPAREN

SCHALUNGS-TRÄGER
STAHL-SCHALUNGEN
BETON-MISCHER

GRABEN-SPRESSE DECKENSTÜTZEN

ROHRGERÜSTE IN STAHL UND LEICHTMETALL
ACROW-RAHMENGERÜSTE

A. BANGERTER & CIE AG LYSS ☎ 032 84123
Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke






1/4

GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN

vereinfachen das Bauen

ERNST GÖHNER AG ZÜRICH
BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO



Gebrüder Meier
ELEKTROMOTORENFABRIK AG.
Zürich

Zypressenstrasse 71 • Tel. (051) 25 68 36

Filialwerkstätten

Bern	Fribourg
Sulgenauweg 31	3, rte. des Daillettes
Telephon (031) 5 57 86	Téléphone (037) 2 39 91



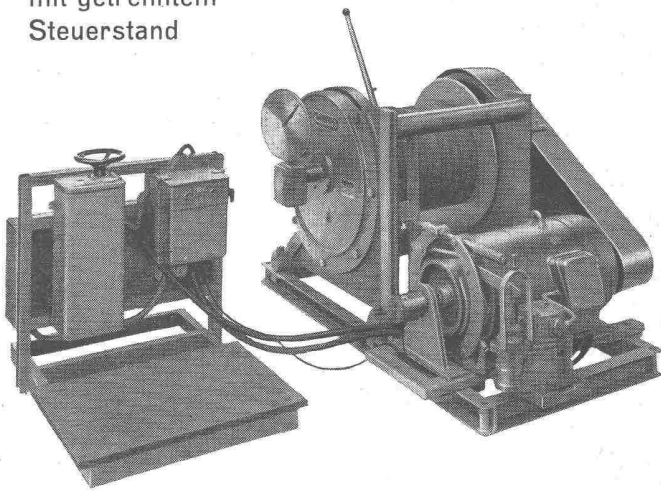
Seit 35 Jahren

Reparaturen und Verkauf
aller elektrischen Maschinen und Apparate

**Neu- und Umwicklungen von
Motoren und Transformatoren**

Planetenrad-Seilwinde
MERK

Seilwinde Zugkraft 2000 kg
für Baustellen-Seilbahn
mit getrenntem Steuerstand



HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik DIETIKON-ZÜRICH
Telephon (051) 91 91 21

Büroräume und Statistiksäle

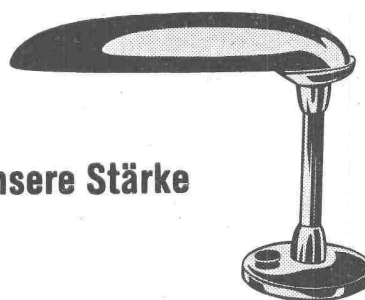


müssen zwar hell, aber blendungsfrei beleuchtet sein – denn glitzernde Tasten und Reflexe ermüden das Tippfräulein und den Buchhalter. Diffuses Licht ist meist das Gegebene, aber die Bestimmung des Beleuchtungsniveaus, die Anordnung der Lichtquellen und die Wahl der richtigen Beleuchtungskörper ist uns nur an Ort und Stelle, oder auf Grund der Architektenpläne möglich.



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

Licht ist unsere Stärke



Die vier Eckpfeiler des Holzschutzes!

ARBEZOL-SPEZIAL vertilgt alle Holzwurmarfen und schützt das Holz vor Neubefall; gebrauchsfertige, farblose, auf Oelbasis aufgebaute Lösung.

SCHNITTHOLZ-ARBEZOL schützt vorbeugend frisch eingeschnittenes wie auch völlig lufttrockenes Holz vor Schädlingsfrass; farbloses Konzentrat.

BAUHOLZ-ARBEZOL schützt vorbeugend Bauholz vor allen Wurm- und Fäulnisarten; farbloses Konzentrat (auf Wunsch Gratis-Farbzusatz).

ARBEZOL-SUPER schützt vorbeugend Fassaden, Schalungen, Schreinerwaren usw. vor Wurm und Fäulnis und reduziert das Werfen, Wachsen und Schwinden um 60 bis 70 Prozent; gebrauchsfertige, farblose, auf Oelbasis aufgebaute Lösung.

Die ARBEZOLE enthalten DDT-Wirkstoff, der über sechzehntausendmal wirksamer ist als Karbolineum.

Unsere Holzschutzmittel sind **permanent-activ!**

Holzschutz ARBEZOL gereicht dem Holz zum Wohl!

A. BENZ & CIE. - ZÜRICH 2/38

Spezialfirma zum Schutze verbauten Holzes

Renggerstrasse 56

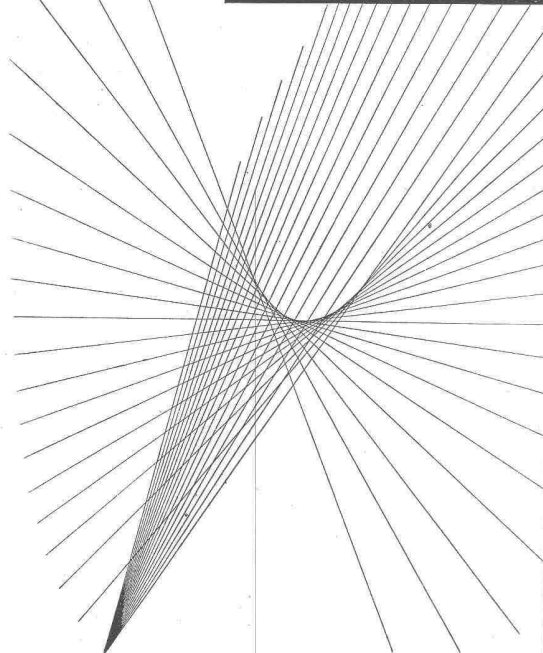
Telephon (051) 45 34 34



*Regulierbares Licht mit
Roll- und Raff-Lamellenstoren*

Solomatic

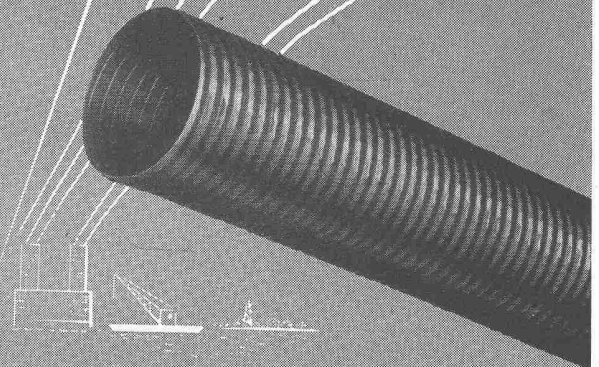
Rollandenfabrik A. Griesser AG
AADORF BASEL BERN LUZERN ST. GALLEN ZÜRICH



**UNI
TUBE**

PATENTIERT IN ALLEN KULTURSTAATEN

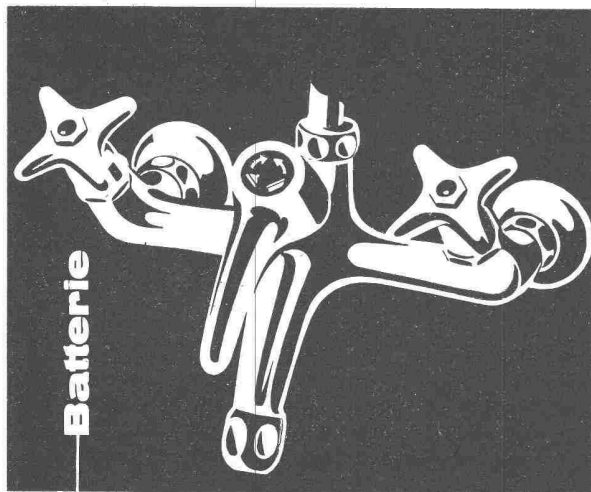
Normiert und geliefert
für die Lee-McCall, Freysinet-
und Gifford-Udall-Systeme in
England, Frankreich, Canada,
USA



Das neue Baurohr entspricht allen Anforderungen bezügl.
der Kabelleitungen in Vorspannbeton und wird in ver-
schiedenen Dimensionen und in Bündeln von 25 und 50
Meter oder auf Trommeln in grösseren Längen geliefert.

Alleinhersteller für die Schweiz:

KOPEX MASCHINEN AG, ZÜRICH 1 SIHLSTRASSE 43
TEL. (051) 25 82 76 / 25 87 20



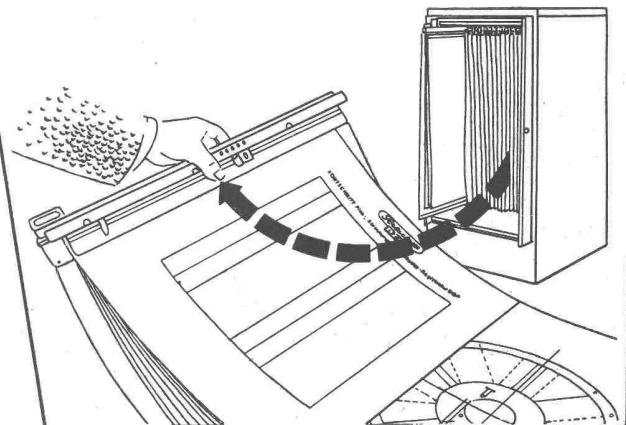
Nuba Batterie

R. Nussbaum & Co. AG.

Armaturenfabrik Olten
Tel. 062 - 5 28 61

Zürich Dufourstrasse 29 Tel. 32 88 80
Basel Clarastrasse 17 Tel. 2 75 90

PZM Planschrank



Pläne und Zeichnungen jeder Größe
lassen sich im PZM-Plan-
schrank unterbringen.

**Übersichtlich
Kein Lochen
Kein Verstärken
Kein Falten
Niedriger Preis**

EMIL KOELLIKER AG Büro-Organisation

ZÜRICH 1 Talacker 42
Telefon (051) 25 66 47

**Kunststoffe
erobern
die Welt**

Demnächst!



Die Superisolierplatte
aus Schaumpolystyrol

30 % besser ... ! bis 55 % billiger ... !

HUBSCHER & CO. SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 35 19



Verladebrücke in Schweisskonstruktion 2,5 t Tragkraft, 46 m Länge

GARTENMANN ISOLATIONEN

ZONOLITE Dachisolation
aus ZONOLITE Isolier- und Leichtbeton anstelle von Kork. Isolierschicht und Gefällsbeton aus dem gleichen Material in einem Guss.

ZONOLITE Isolierverputze
für Wärme- und Luftschall-Isolation

Referenzen und Verlegeanweisungen zur Verfügung.

C. Gartenmann & Cie AG
BERN Laubeggstraße 22, Tel. (031) 4 61 61
ZÜRICH Alfred-Escherstraße 80, Tel. (051) 23 60 55
GENÈVE 19, rue de la Croix-d'Or, Tel. (022) 24 63 23

ZONOLITE



RAUPENBAGGER

RUSTON — BUCYRUS

MOTORKIPPER

Muir-Hill

SOFORT AB LAGER LIEFERBAR

GROSSES ERSATZTEILLAGER

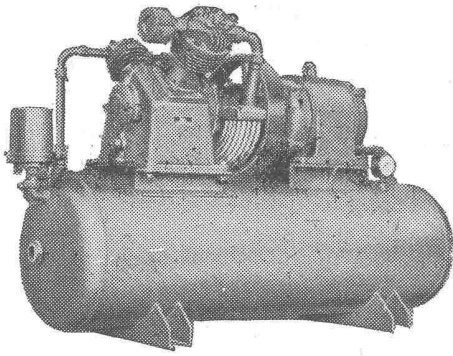
Alleinverkauf für die Schweiz

Robert Aebi & Cie AG Zürich

Baumaschinen und Spezialfahrzeuge

Handelshof

Telephon (051) 23 17 50



Haug KOMPRESSOREN

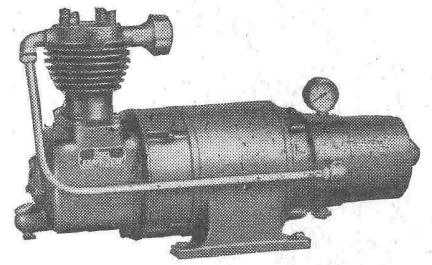
Kompressoren

3-140 m³/h, 6-25 atü
ein- und zweistufig,
ein- und mehrzylindrig

Vakuumpumpen

2-37 m³/h, bis 90% Vakuum
Kolben- und Rotationspumpen
Hochdruckgebläse

Vollautomatische Druckluft- und Vakuumanlagen



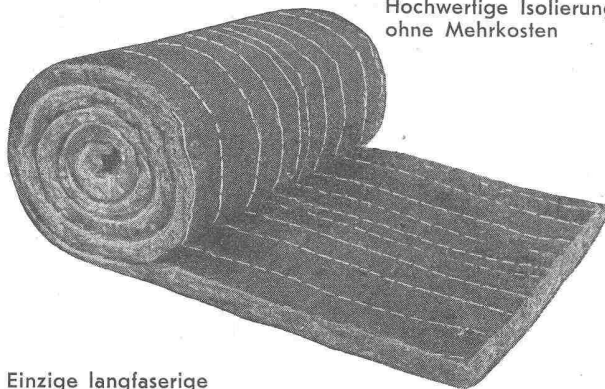
FRITZ HAUG A.-G., MASCHINENFABRIK, ST. GALLEN

Telephon (071) 24 64 37

BASALTWOLLE

«BASALAN»

Hochwertige Isolierung
ohne Mehrkosten



Einzig langfaserige
Steinwolle, beste Filz-
fähigkeit, unbrennbar,
dauerhaft, bruchfest.

Gegen Kälte, Wärme, Schall, für
Böden, Wände, Dächer, Trittschall-
dämmung. Lose und in Matten.

OTTO F. GISS

Tel. (061) 9 05 12

MÜNCHENSTEIN

Zeitgewinn

durch

Bau-Austrocknung „KRÜGER“

Vertretung Zürich:
Oskar Dolder, Tel.
Zürich 24 44 54

H. Krüger, Ing.-Büro, St. Gallen

Vermietung von Warmluftventilatoren und Infrarot-Strahlern

BAUGARANTIE— VERSICHERUNGEN

Winterthur
UNFALL

Schweiz. Unfallversicherungs-
Gesellschaft in Winterthur

ASEOL

Schmiermittel sind sichere, wirtschaftliche Helfer für Ihre Baumaschinen und Fahrzeuge. Auf allen Grossbaustellen unseres Landes im Einsatz.

ADOLF SCHMIDS ERBEN AG
BERN
Telefon 031 / 2 78 44;