

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 11

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: 04.02.2026

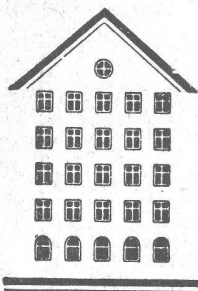
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Fenster



Kiefer Zürich

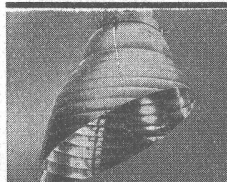
HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmanlagen

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



Reflektoren und Leuchten in Reinst-Aluminium, elektrolytisch veredelt, korrosions- und hitzebeständig; dauernd hoher Wirkungsgrad

Verlangen Sie unsere
unverbindliche Lichtberatung

COLOR METAL
ALUMINIUM
LICHT

ALUMINIUM LICHT AG. ZÜRICH URANIASTR. 16 TEL. (051) 25 89 88

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

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		6 Monate		3 Monate	
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	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., Limmatquai 94, Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Réalisations belges en béton précontraint. Par G. Steinmann . . .	155*
Der Convair-Liner. Von R. Wild . . .	158*
Druckkissen im Bauwesen . . .	160*
Der Adiabaten-Exponent für Gase und Dämpfe. Von C. Keller . . .	161*
Wettbewerb Kantonalbank Solothurn . . .	161*

LITERATUR

Tests with circular plates, by A. Holmberg. Die Dissertationen der ETH, von W. Mikulaschek. Das Unfassbare, von O. Huppert . . .	166
Neu-Erscheinungen . . .	168

MITTEILUNGEN

ETH. Schülerwettbewerb für Landesplanung. Meilen heute und morgen. Fernflüge der «Swissair». Persönliches. Kraftwerk Flix am Ebro. Technikum Winterthur . . .	168
---	-----

NEKROLOGE

E. Meier, H. Muret, K. Jenny . . .	168
------------------------------------	-----

VORTRAGSKALENDER . . .	168
------------------------	-----

* Bilder

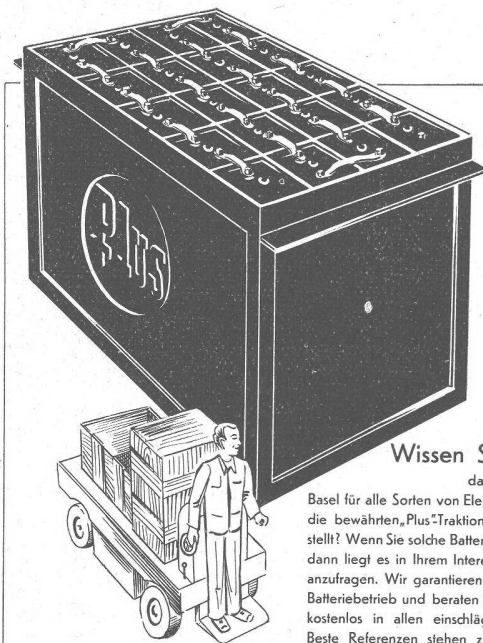
GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLTEN

A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN

GEGRÜNDET 1854
TEL. 539 01 und 02



Wissen Sie schon,

dass die Plus in Basel für alle Sorten von Elektrofahrzeugen die bewährten „Plus“-Traktionsbatterien herstellt? Wenn Sie solche Batterien benötigen, dann liegt es in Ihrem Interesse, uns sofort anzufragen. Wir garantieren für tadellosen Batteriebetrieb und beraten Sie gerne und kostenlos in allen einschlägigen Fragen. Beste Referenzen stehen zur Verfügung.

Verlangen Sie Prospekte und Vertreterbesuch.

TRAKTIONS-BATTERIEN **Plus**

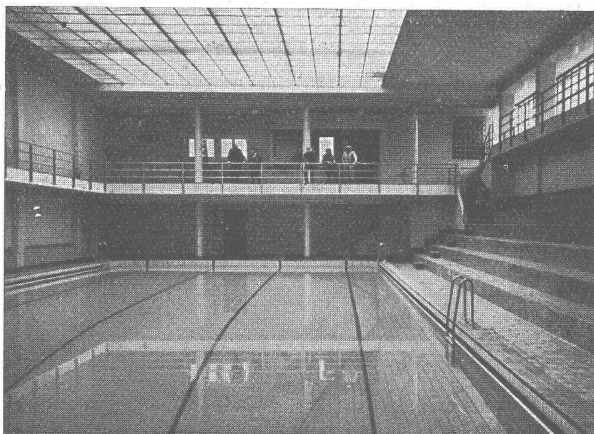
PLUS ACCUMULATEURFABRIK AG. BASEL 6



MÜLLER

Heizungen
Oelfeuerungen
Ventilationen
Vollautomatische
Klima-Anlagen

JOH. MÜLLER, Heizung u. Lüftung AG.
RÜTI/Zch.

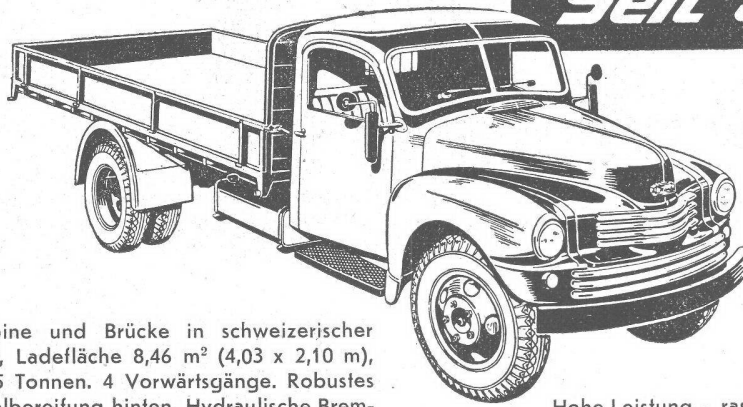


Neues Hallenschwimmbad Sommerleist, Bern, v. Sinner & Beyeler, Arch., Bern

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



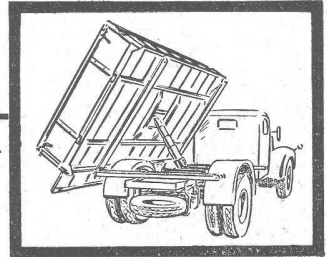
Seit 35 Jahren

Nash

LASTWAGEN 3 bis 4,5 Tonnen

Die neuen «Nash»-Lastwagen sind das Ergebnis 35jähriger Erfahrung und verfügen über hohe Qualitätsmerkmale in der Konstruktion von Motor, Chassis und Karosserie.

Hohe Leistung - rasch - wendig
- sparsam - aussergewöhnlich
guter Radeinschlag - grosse
Ladefläche - günstige Preise.



Lieferbar auch mit Wirz-Kipper,
Nutzlast 2,5 m³.

3-plätzig, Kabine und Brücke in schweizerischer Qualitätsarbeit, Ladefläche 8,46 m² (4,03 x 2,10 m), Nutzlast 3—4,5 Tonnen. 4 Vorwärtsgänge. Robustes Chassis. Doppelbereifung hinten. Hydraulische Bremsen. Obengesteuerter 6-Zyl. - Ambassador - Motor. Fahrzeugmasse über alles: Länge 6,95 m, Breite 2,20 m, Höhe 2,15 m.

OFFIZIELLE VERTRETUNGEN:

Baden-Wettingen: F. Knibiehler, Garage
Basel: Krähenbühl & Co., Hardstrasse 21
Bern: Gebr. Hänni AG., Länggasstrasse 95
Biel/Nidau: A. Burger, Schulgasse 4, Nidau
Buchs (St. G.): A. Sulser, Garage
Cham: J. Dogwiler, Sinslerstrasse
Chur: M. Comminot, Masanerstrasse 62
Delsberg: Le Ticle SA., Rte. de Bâle
Frauenfeld: Martin Bühler, Kreuz-Garage
Freiburg: Daler frères, Garage Capitole
Genf: Desjacques & Maillard, 4—6 rue du Lac
Grenchen: Hermann Fasler, Garage

Lausanne: R. Mettraux, Garage Red Star SA.
Lugano: Garage Bodmer & Co. AG.
Luzern-Kriens: Lienhard & Bossert AG., Kriens
Neuenburg: J.L. Segessemann fils
Oensingen: A. Ackermann, Garage
Rheinfelden: Gebr. Grell, Kaiserstrasse 492
Romanshorn: A. Müller, Garage Helvetia
St. Gallen: W. Zollikofer, Notkerstrasse 157
Schaffhausen: Kd. Moser, Garage Tivoli
Stein a. Rhein: U. Rickenmann, Garage
Schönenwerd: Paul Kaufmann, Garage
Tagelswangen: Gebr. Markwalder
Winterthur: H. Kunz, Kreuz-Garage

AUTOMOBILWERKE FRANZ AG. ZÜRICH



Badenerstrasse 313
Telephon (051) 27 27 55

Automobil-Salon in Genf v. 17.—27. März 1949

Nash-Lastwagen Stand Nr. 225

Nash-Personenwagen Stand Nr. 75



Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE

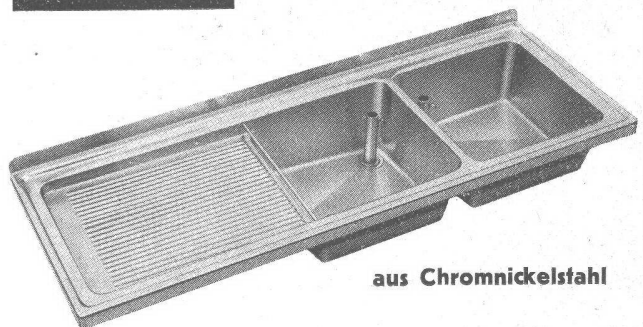
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller CO

WALLISELEN-ZÜRICH
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand



Spültische



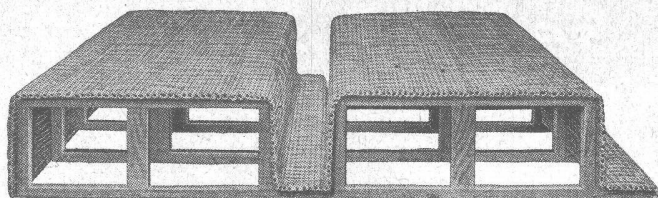
aus Chromnickelstahl

liefern wir in
jeder Ausführung und Grösse

Verlangen Sie Prospekte
und Vertreterbesuch!

MERKER A.G. BADEN

Tel. (056) 2 41 66



„ROBUR“

die stärkste Schilfrohrzelle für Betondecken

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN E. G.

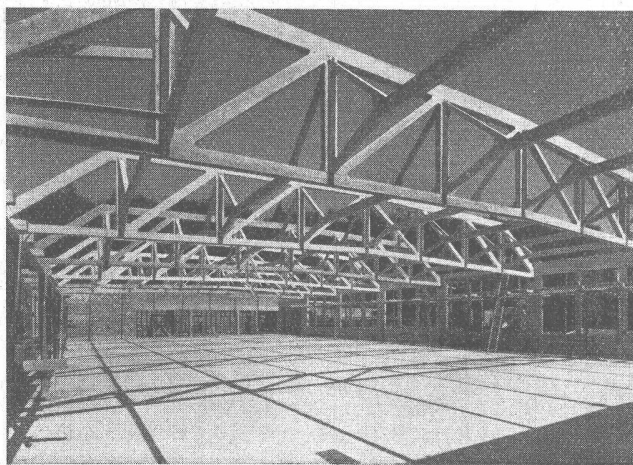
Stampfenbachplatz 1 ZÜRICH 6 Telefon 28 43 63

BAUBESCHLÄGE MÖBELBESCHLÄGE WERKZEUGE

Besichtigen Sie bitte meine Ausstellung in der
Baumuster-Centrale, Talstrasse 9

F. Bender.

ZÜRICH, Oberdorfstrasse 9 und 10, Tel. 32 71 92



Eisenbetonfachwerk - Montagefertig

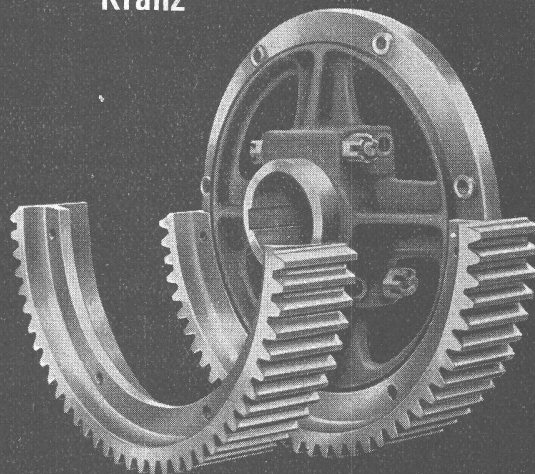
Vorteile: Kurze Bauzeit - Minimaler Unterhalt
Wirtschaftlichkeit

Vobag

AG. für vorgespannten Beton Zürich
Telephon (051) 28 64 74

Spezialfirma für die Lieferung von Bauelementen aus Vorspannbeton u. Eisenbeton

Achszahnrad
mit auswechselbarem
Kranz



Sauter/Bachmann & Cie
ZAHNRÄDERFABRIK
Netstal/Gl.

ANNEN

MINERALÖL-TANKS AUS EISENBETON SYSTEM BORSARI

STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH
KEIN KORRODIEREN **KEIN ROSTEN**

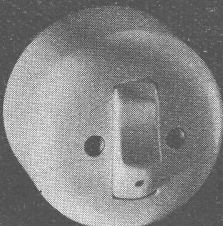
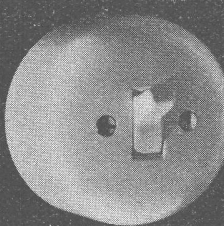
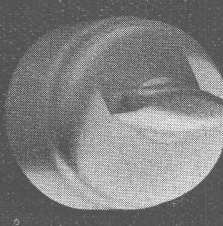


HEIZÖL-TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18

BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZÜRICH

GEGR. 1873

			
		Neue Schaltermodelle für Aufputzmontage	
Adolf Feller AG. Horgen	Fabrik elektrischer Apparate		



Präzisions-
Bau- und Möbelbeschläge

INCA

Neusilber

Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge

Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

INJECTA A.G.

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik

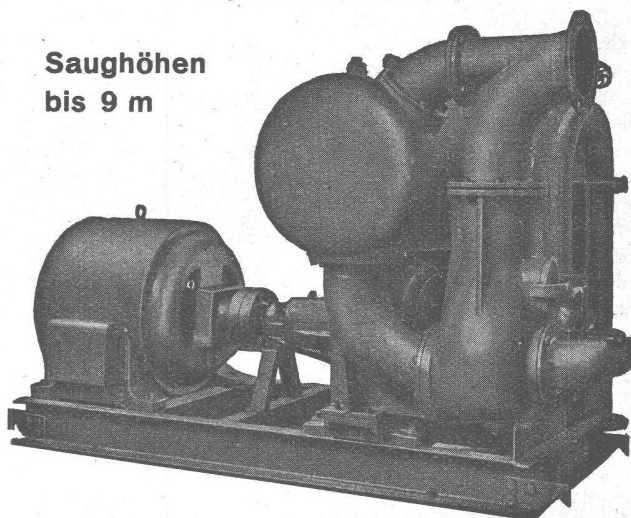
Teufenthal bei Aarau

Tel. 3 82 77

Selbstansaugende, ventillose Baupumpen

System Lauchener

Saughöhen
bis 9 m



Leistungen 1 bis 500 Liter/Sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luft-eintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

Maschinenfabrik a. Sihl a. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14



Ventilations-Anlagen

nach eigenen Entwicklungen.
Sämtliche lufttechnischen An-
lagen für Industrie und Gewerbe.
Verlangen Sie unseren Besuch,
wir beraten Sie gerne.

Luftheizungen Klima-Anlagen

VENTILATOR A.G. STAEFA

Staeefa bei Zürich - Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890

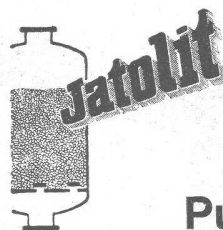
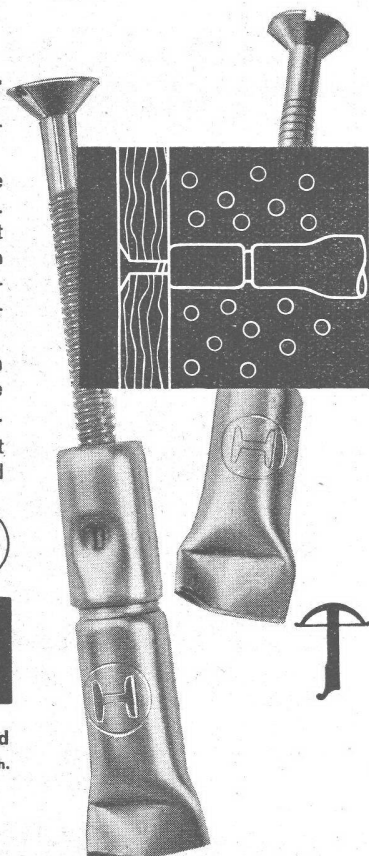


Abdichtung und Bautenschutz**ING. PELLASCIO**Ohmstrasse 16 - Tel. 46 63 73
ZÜRICH-OERLIKON● **25 Jahre Fach Erfahrung** ●Normal- und schnellbindende Zementzusätze
Bituminöse Anstrichmittel und Fugenkitte**Schwierigste Abdichtungen unter Garantie**

Prospekte • Referenzen • Ingenieurbesuch

PROSEC**W. KUNZ, Zürich****Isolierungen gegen Wärme- und Kälteverluste
Akustik, Lärmbekämpfung, Schall-Isolationen**Albisstrasse 8
Tel. 45 25 15**Hülsen-Steinschraube «Abel»**zur Befestigung von Fenster-
rahmen, Türrahmen etc.Anwendung: Schraube in die
eingemauerte Hülse stossen.
Nach zwei Umdrehungen mit
dem Schraubenzieher sitzen
Schraube und Rahmen un-
verrückbar fest. Enorme Zeit-
ersparnis.Sogar bei schlecht versetzten
Rahmen kann die Schraube
schräg eingestossen werden.Ausführung: 60 mm Hülse mit
Schrauben von 55, 65 und
80 mm Länge*Hess & Cie.***Drahtzieherei, Metallwaren- und
Nagelfabrik · Pilgersteg, Rüti Zch.**

Tel. (055) 2 35 22

**Pumpen**zur Dosierung von Trinatrium-
phosphat direkt in die Kessel
bis 100 Atu**Vorzüge:**Keine Störungen in den Speise-
pumpen, genaue Dosierungs-
möglichkeit, geringe Abschlamm-
verlusteKeine Sauerstoffeinbrüche und
daher auch keine Korrosionen
in den Kesseln**JATOLIT**-Phosphatpumpen be-
seitigen einen längst fühlbaren
Mangel im Kesselhausbetrieb

Verlangen Sie unsere Vorschläge

Jacques Tobler AG. LuzernSchweiz. Unternehmen für Wasseraufbereitung
Telephon 21266**KLINKER**braun, rot, gelb für
Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden**AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN**

Telefon (061) 7 24 04

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

MAMMUT**Asphalt-Emulsion & Zürich**

Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11

**TURICUM**
Teerfreie Dachpappe**Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen**