Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **75 (1957)**

Heft 46

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

75. JAHRGANG NR. 46 16. NOVEMBER 1957

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

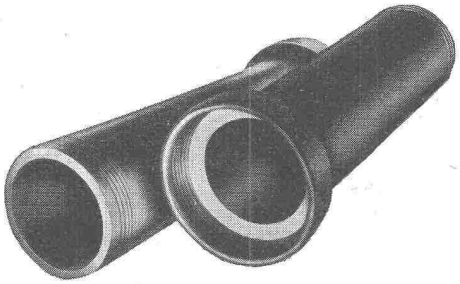
Kiefer Zürich

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH
Gegründet 1878 Telephon 251633
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

STEINZEUG EMBRACH



garantiert säurebeständig für die chemische Industrie
Rohre und Spezialstücke für Säureleitungen und Kanalisationen
Laborausgüsse und Tröge
Säurelagergefässe
Apparate, Pumpen, Druckautomaten
Ventilationskanäle
Temperaturbeständige und wärmeleitende Spezialmassen EMBRACHIT und THERMOSIL

STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG., Embrach/Zürich

Verlag
W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

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

INHALT

Zur Beurteilung von Hochhausprojekten. Von *Hans Marti* 725
Wettbewerb Kirchenfeldbrücke in Bern 727*
Ueber Kirchenfeldbrücke, Kasinoplatz und Hauptwache. Von *Peter Meyer* 734*

MITTEILUNGEN
Spezialpapier als Dampfsperre für klimatisierte Räume 735
Tunnelbau aus dem Altertum. Downtown Center Garage in San Francisco. Dauerhaltbarkeit von Kurbelwellen 736*

NEKROLOGE
Arminio Cristofari 736*
Hans Studer. Karl Hotz 737

BUCHBESPRECHUNGEN
Gaststätten, von *Kurt Hoffmann* und *Alex Pagenstecher*. Cuves des châteaux d'eau, von *R. Gauthron*. Tragfähigkeit sandiger Böden, von *H. Kahl, H. Muhs, H. Neuber*. Verkehrsingenieurwesen, von *K. Leibbrand* 737
Zahnräder, von *W. Lindner*. Dieselmaschinen, von *F. Sass*. Le Turbine idrauliche ed i Regolatori di velocità, von *Giacomo Büchi*. Der Kontaktumformer, von *Erich Rolf* . . . 738
Grundlagen der chemischen Technik, von *Hermann Mohler* und *Otto Fuchs*. Neuerscheinungen 739

WETTBEWERBE
Personenbahnhof Bern. Brücken der Autostrasse Schaffhausen—Thayngen. Primarschulhaus in Hauptwil. Schulhaus in Corcelles - Cormondrèche. Schulbauten in St. Maurice 739

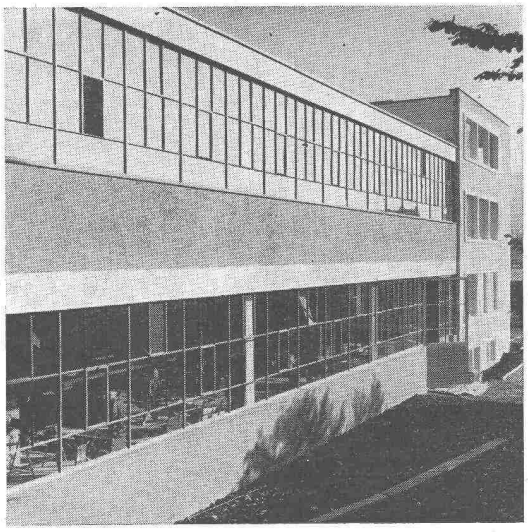
MITTEILUNGEN AUS DEM S. I. A.
Zürcher Ing.- und Arch.-Verein: Hauptversammlung vom 16. Okt. 1957 739

ANKUENDIGUNGEN
Wohnungen mit niedrigen Mietzinsen. Gastrennung bei tiefen Temperaturen. Beleuchtung von Kirchen und Versammlungsräumen. Vorträge 740

Flumser Steinwolle
MATTEN
extra-verfilzt
sehr leicht zu verarbeiten. Feuerhemmend, anorganisch, erschütterungsfest, dauerhaft. Hochwertige Wärme- und Schallisolation.
Schmelzwerk Spoerry
Flums SG Tel. (085) 8 31 48

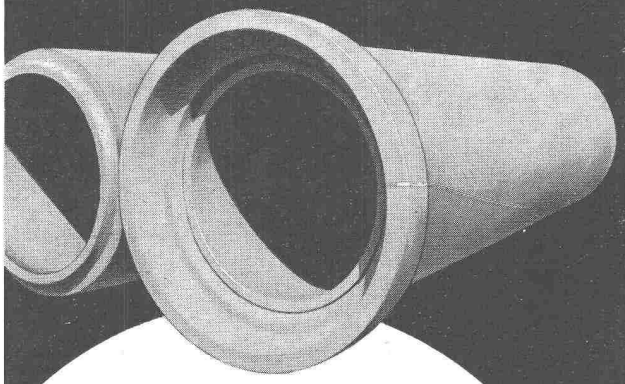
KELLCO
Kunststoffplatte für Höchstansprüche
Normalplatten-Grösse 254 × 126 cm in vielen Farben und Dessins erhältlich.
Neu Wir liefern Ihnen Massplatten in allen Grössen per m² Fr. 35.—
JOS. KILLER, TURGI AG Feldstrasse 329 Telephon (056) 3 11 88

Eisenfenster
Leichtmetallfenster
JOSEF MEYER
EISENBAU AG LUZERN
Büro Zürich
Waffenplatzstrasse 50, Tel. (051) 25 36 86



WELLAUER-
SCHLEUDERBETONRÖHREN
armiert u. unarmiert, mit Doppel-Glocken u. Spitzmuffen

PHLOMAX-BETONRÖHREN
NORMALE ZEMENTRÖHREN



Die Herstellung des **WELLAUER-Schleuderbetonrohres** erfolgt nach neuestem Fabrikationsverfahren. Durch besondere Beton-Beschickungseinrichtung ist es möglich, stark steifen Beton mit einem niederen Wasser-Zementfaktor in die rotierende Rohrform einzubringen. Durch zusätzliche, hohe Vibration zum Schleuderprozess wird ein **erstklassiges Rohr erzeugt, welches allen Anforderungen entspricht.**
(EMPA-Untersuchungsbericht Nr. 8199)

PHLOMAX-Betonröhren unarmiert, mit Doppel-Glocken- und Spitzmuffen:
Dieses nach einer neuen Fabrikationsbasis erstellte Press-Betonrohr zeichnet sich durch grosse Scheiteldruck- und Innendruckfestigkeiten aus. **Hervorragende Betonqualität.**

Verlangen Sie bitte Prospekte und Offerten! ◀

ZEMENTWARENFABRIK
TIEFBAUUNTERNEHMUNG
SAND- UND KIESWERKE

Wellauer AG.

FRAUENFELD
TEL. 054 / 7 14 26

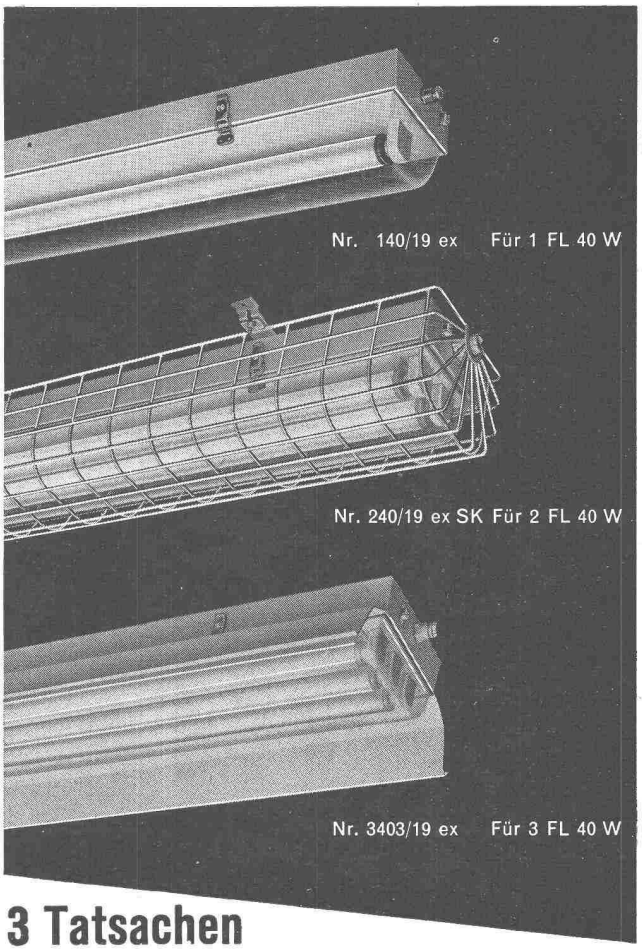
ELGG/ZH
TEL. 052 / 4 77 77

wellauer

Explosionssichere Leuchten gemäß SEV

für erhöhte Sicherheit, Zündgruppen A-D

Verwendung: in allen explosionsgefährlichen Gasen und Dämpfen, inkl. Schwefelkohlenstoff



3 Tatsachen sind für Sie entscheidend:

1. Unsere drei Ex-Leuchten-Typen haben die SEV-Prüfung nach den neuesten Vorschriften über explosionssicheres Material bestanden.
2. Unsere Leuchten sind universal verwendbar und ermöglichen In jedem Fall eine auch lichttechnisch einwandfreie Lösung.
3. Unsere Preise sind günstig. Elektrofachgeschäfte und Firmen mit eigener Installations-Konzession erhalten den normalen Rabatt.

Verlangen Sie unseren Sonderprospekt «Sicherheit».

FLUORA

Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-Beleuchtungskörper
Herisau, Tel. (071) 5 23 63 / 64

Das Problem

LUFT

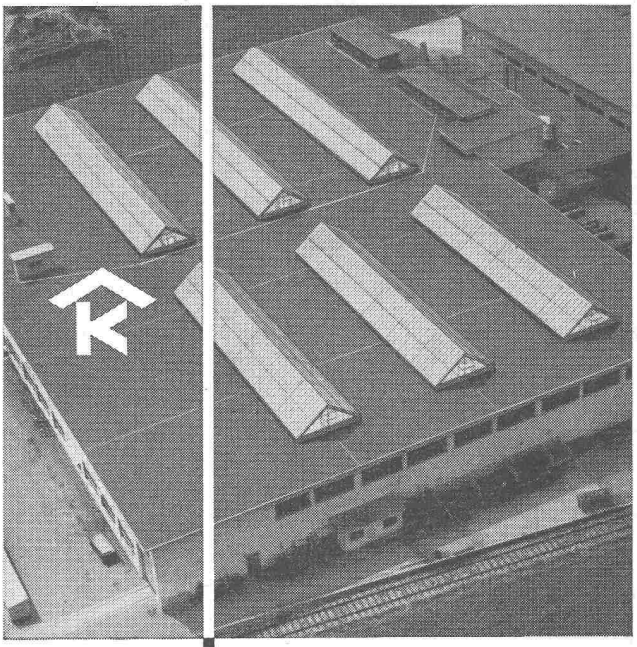
beschäftigt vielerorts auch den Architekten. — Uebertragen Sie uns diese Sorge, wir suchen immer nach der günstigsten Lösung.

Klimaanlagen
Luftheizung
Luftbefeuchtung
Lufttrocknung
Entnebelung
Luftfiltrierung
Ventilationen jeder Art

Referenzen in der ganzen Schweiz.
Wir kommen gerne auch zu Ihnen.

WERA

WERA-Apparatebau AG. Bern
Gerberngasse 23/33, Tel. (031) 3 99 11



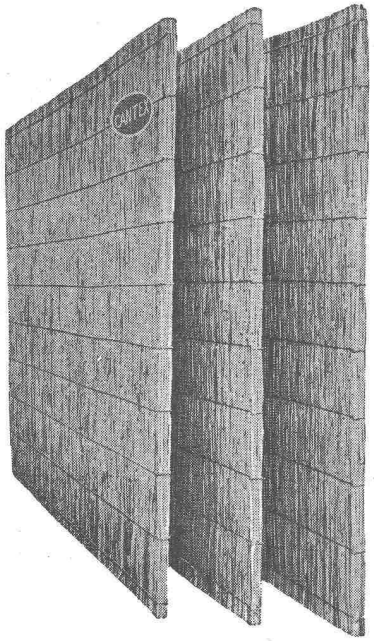
Kittlose Oberlichter
für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilationsflügel «AIREX»

KULLY GLASDÄCHER

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten

«CANTEX» gepresste Schilfmatten



ein hervorragendes Isoliermaterial.

Grosse
Dammfähigkeit,
rissfrei
bruchsicher
elastisch

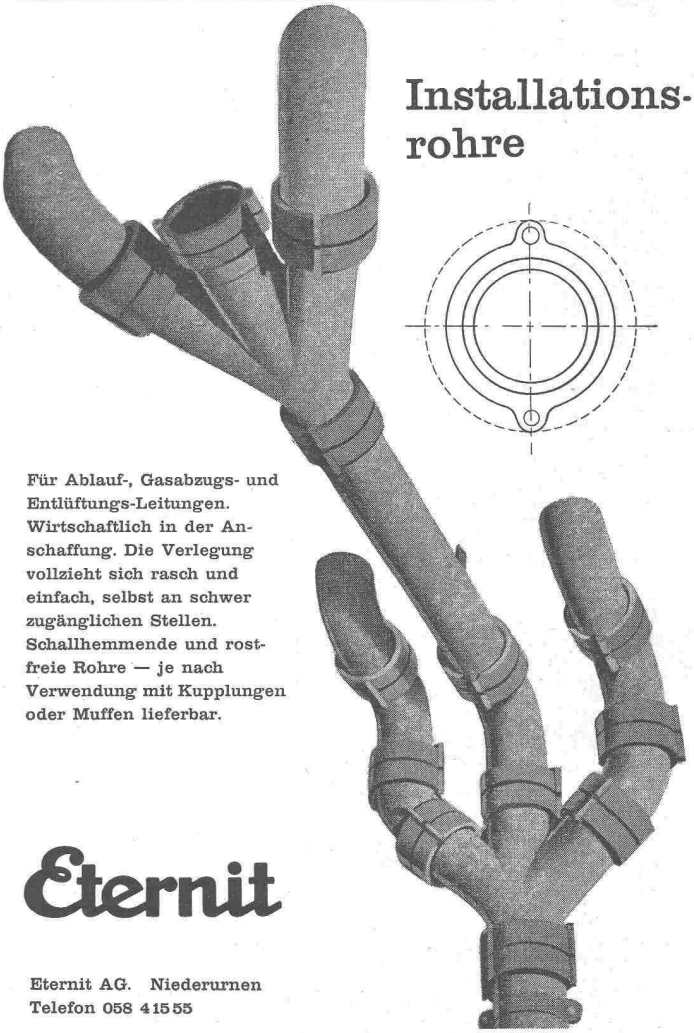
Stärken:
2, 2½, 3½, 5 cm

Isolierung von

Betondecken
Mauerwerken
Unterlagsböden
freihängenden
Decken

Schweizer Fabrikat

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜRICH
Stampfenbachplatz 1 Telephon (051) 28 43 63



Installationsrohre

Für Ablauf-, Gasabzugs- und Entlüftungs-Leitungen. Wirtschaftlich in der Anschaffung. Die Verlegung vollzieht sich rasch und einfach, selbst an schwer zugänglichen Stellen. Schallhemmende und rostfreie Rohre — je nach Verwendung mit Kupplungen oder Muffen lieferbar.

Eternit

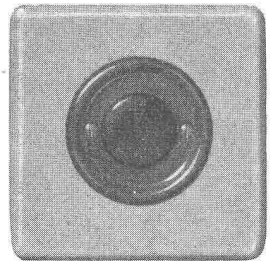
Eternit AG. Niederurnen
Telefon 058 41 55 55

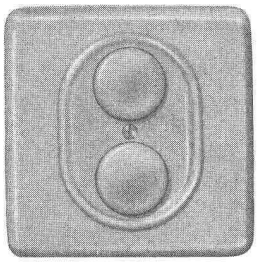
Kennen Sie „K-X"?

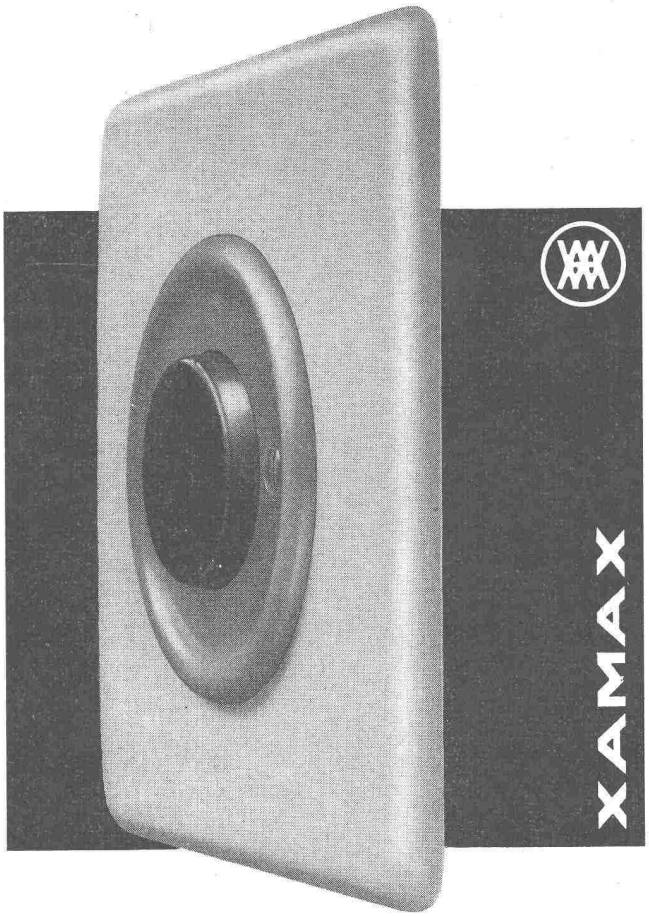
Sicher nicht. Denn «K-X» ist der Druckknopfschalter 10 A 250 V ~ das jüngste Glied der neuen X-Serie von Xamax-Apparaten, und während die bisherigen Dreh-, Kipp- und Wippenschalter nicht nur wegen ihrer Zuverlässigkeit, sondern auch dank ihrer gefälligen Form Anklang fanden, überrascht diese neueste Schöpfung durch eine dritte Eigenschaft: **die Farbe.**

In Anpassung an die heutige moderne Wohnungsausstattung wird der Druckknopfschalter «K-X» ausser in den drei konventionellen Farben weiss, crème und schwarz auch in gelb, grün, rot und blau hergestellt, wodurch er dem Raumgestalter mannigfache Kombinationsmöglichkeiten bietet. Beachten Sie die erfreuliche Wandlung: vom Zweckgerät zum eigentlichen Wandschmuck.

Patent angemeldet.

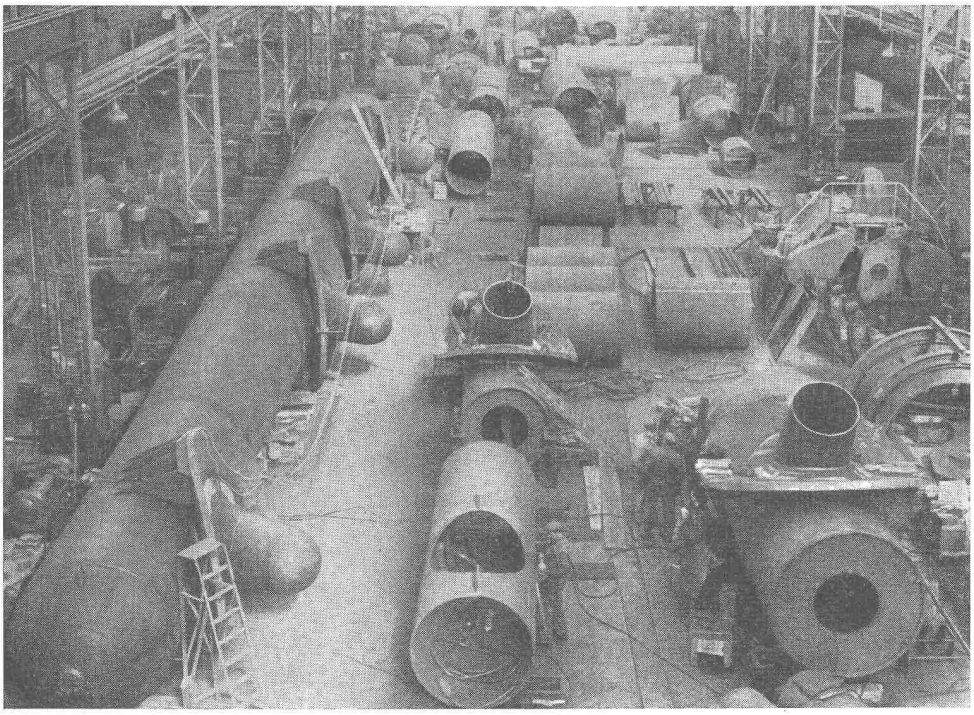






XAMAX AG. - Zürich 50-Oerlikon

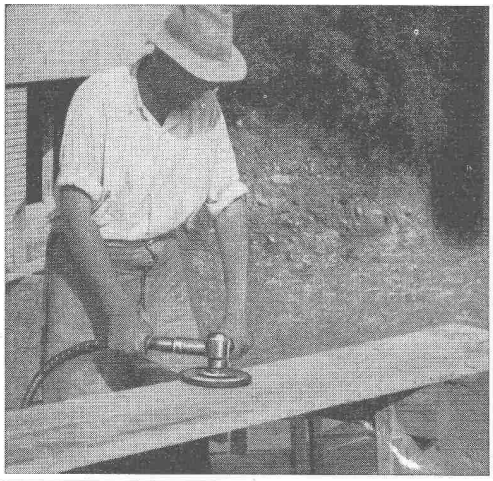
Telephon (051) 46 64 84



Partie aval du collecteur de la centrale de Fionnay de la Grande Dixence S.A., lors des essais de pression en atelier à 121 atm.

Giovanola Frères S. A., Monthey

CONDUITES FORCÉES PUITS BLINDÉS, VANNES



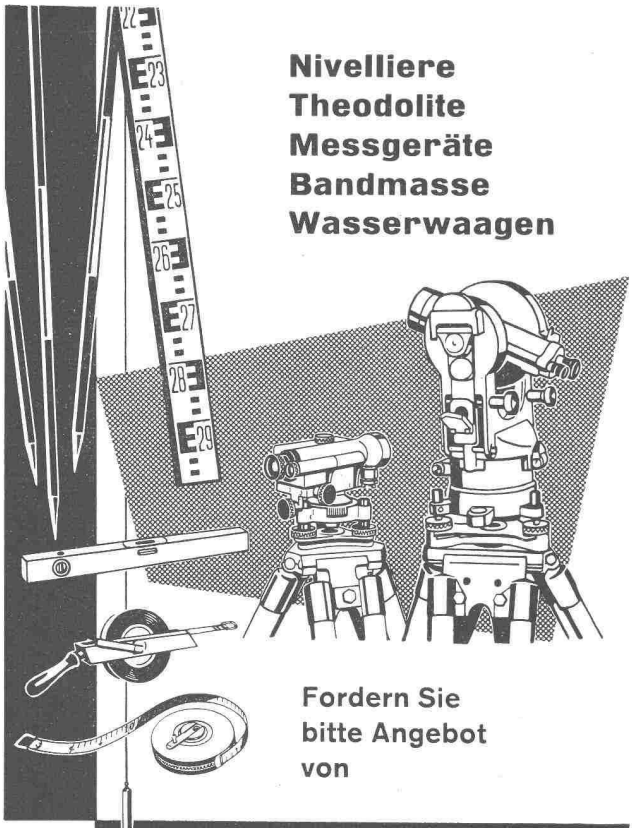
Elektrowerkzeuge

mit biegsamer Welle und ohne biegsame Welle sind sehr beliebt zum

Reinigen von Schalungsbrettern mit Schleifteller oder Topf-Drahtbürste; Schleifen von Betonüberzähnen, Beton- und andern Steinböden usw. — Verlangen Sie bitte Katalog Nr. 150 BZ und Prospekt Nr. 1090/56.

OTTO SUHNER AG BRUGG

Fabrik für Elektrowerkzeuge und biegsame Wellen Tel. (056) 4 14 22

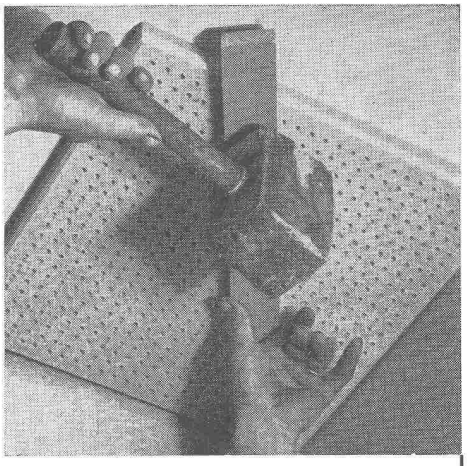


Nivelliere
Theodolite
Messgeräte
Bandmasse
Wasserwaagen

Fordern Sie bitte Angebot von

GRAB & WILDI AG
URDORF und ZÜRICH

BRIGATEX



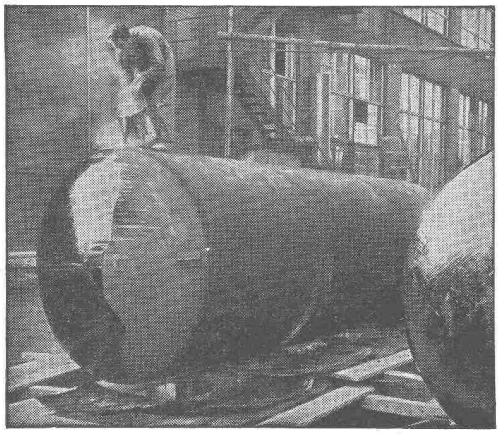
Sofort und ohne Pressdruck abbindender Kaltleim

für Holzfaserplatten (Pavatex, Grisotex usw.), Linoleum, Kunstharzplatten (Textolite, Durolux, Argolite, Kellco usw.) und für andere Baumaterialien.

Verlangen Sie eine Instruktion durch unseren technischen Dienst

DR. M. EBNÖTHER

SEMPACH **Telephon (041) 78 13 51**



„WABERIT"-TANKISOLIERUNG

Die **Tankisolierung** ist seit Jahren eine **Spezialität** unserer Firma.

Langjährige Beobachtungen haben erwiesen, dass das «Beerdigen» eines Tanks nur mit dem üblichen hauchdünnen Teer- oder Asphalt-Anstrich unmöglich den vorhandenen Gefahren der Rostanfressungen und vagabundierenden elektrischen Strömen Einhalt gebieten kann.

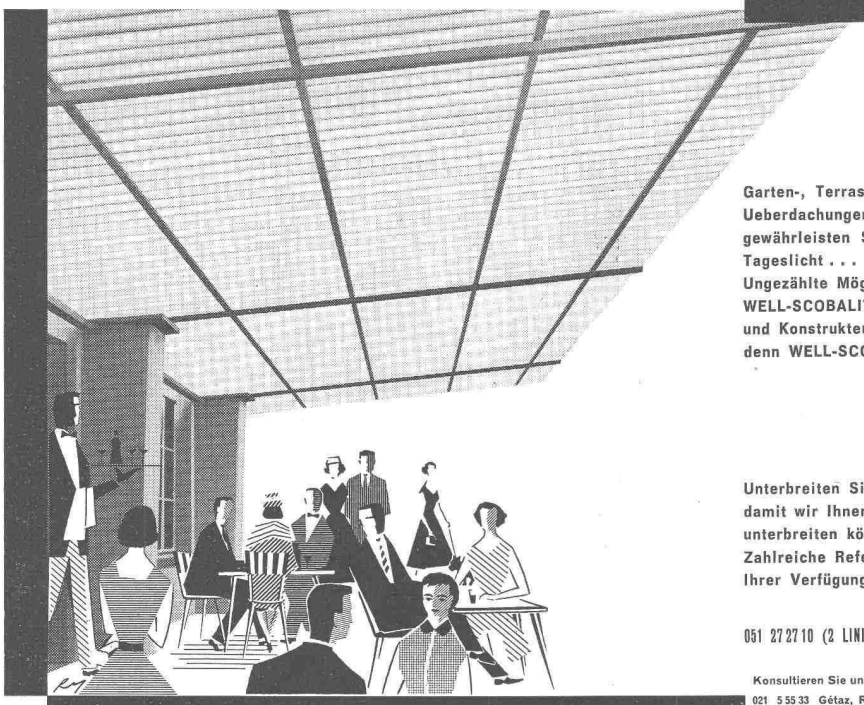
Die Kontrolle des **Waberit-Belages mit unserem patentierten Prüfgerät gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung.** Belagsstärke ca. 3—4 mm.

Isolierung auf der Baustelle. EMPA gepr. 29853/1

Referenzen, Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

Strassenbaumaterial AG. Bern **Wankdorffeldstrasse 70** Telephon (031) 8 31 34

Eine Garten- oder Terrassenüberdachung in **well scobalit**



bringt zusätzlichen Umsatz...

Garten-, Terrassen- und Balkon-Ueberdachungen in WELL-SCOBALIT gewährleisten Schutz und volles Tageslicht . . .
Ungezählte Möglichkeiten verschafft WELL-SCOBALIT den Architekten und Konstrukteuren . . .
denn WELL-SCOBALIT ist
hoch lichtdurchlässig (bis 92 %)
äusserst leicht (2,2 kg/m²)
schlag- und bruchsicher
thermisch unempfindlich
leicht zu verlegen
Unterbreiten Sie uns Ihre Probleme, damit wir Ihnen Vorschläge unterbreiten können . . .
Zahlreiche Referenzen stehen zu Ihrer Verfügung . . .

051 27 27 10 (2 LINIEN) LÖWENSTRASSE 40

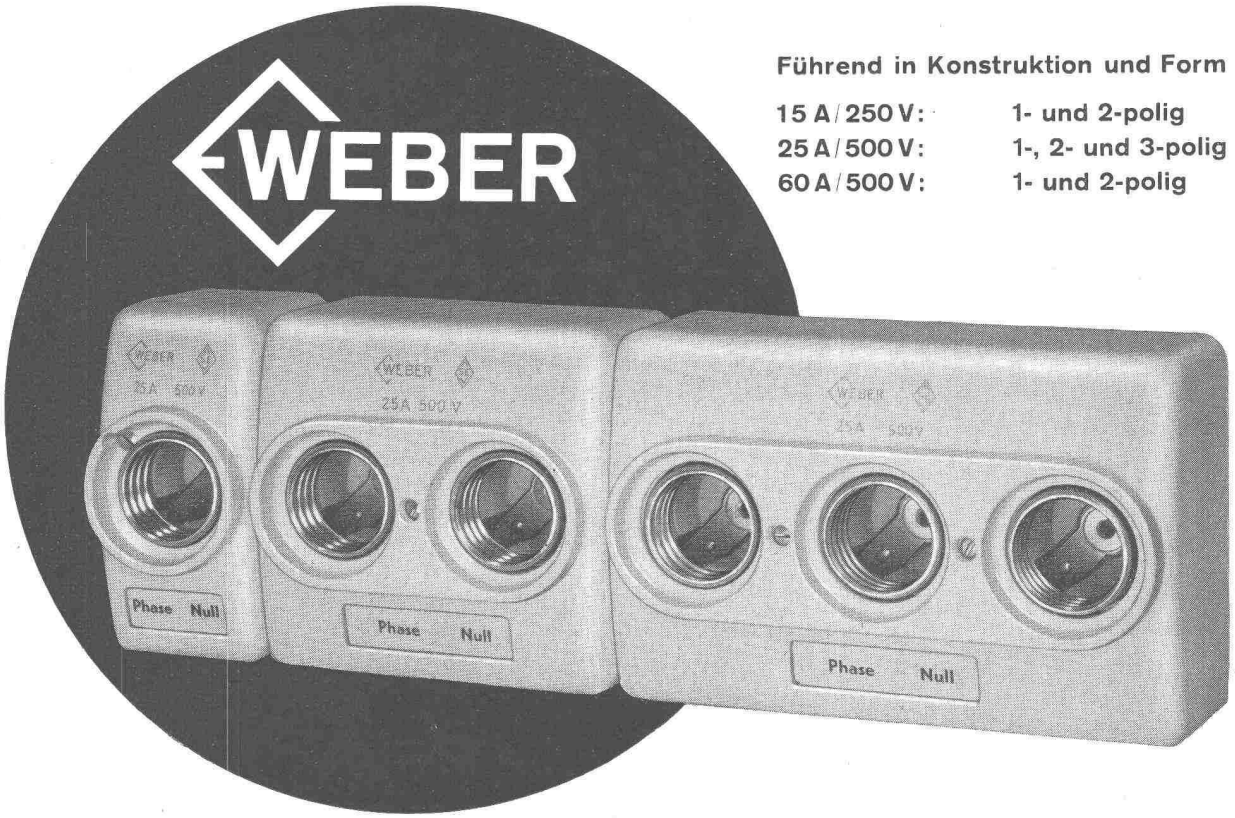
Konsultieren Sie unsere Beratungs-Spezialisten:
021 5 55 33 Gétaz, Romang, Ecoffey AG. Vevey und
091 2 78 01 P. Molinari & Cᵉ S. A., Lugano. Filialen.
061 34 25 22 Glas und Spiegel AG., Basel.
051 33 67 22 J. Baumgartner, Rieterstr. 11, Zurich 2.
031 5 56 98 F. A. Gerster, Landhausweg 29, Bern.
074 7 41 39 H. Koch, Wildhaus.
041 81 17 85 Th. Braunschweiger, Grepperstr., Küssnacht
032 3 86 10 K. Minder, Eigenheimstr. 2, Bienne. SZ.

SCOBALIT AG. ZÜRICH
ERSTER EUROPÄISCHER FABRIKANT VON GLASFASERVERSTÄRKTEN WELLPLATTEN

WEBER

Führend in Konstruktion und Form

15 A / 250 V: 1- und 2-polig
25 A / 500 V: 1-, 2- und 3-polig
60 A / 500 V: 1- und 2-polig



Sicherungselemente Type AB

WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 5 22 44
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

BFZ-DICHTUNGEN

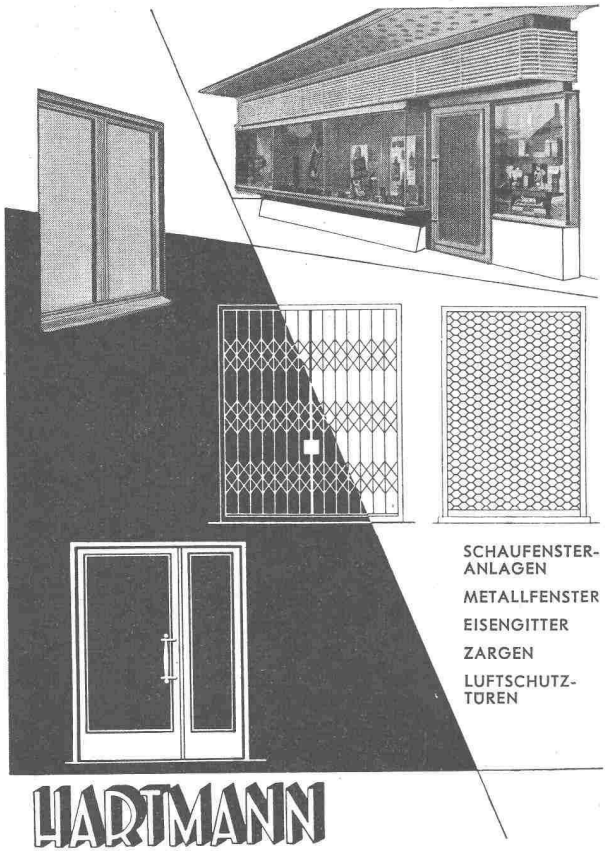
Phenolfrei + PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen

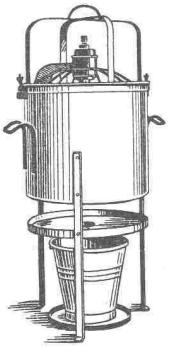
Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG. für chemisch-bautechnische Produkte
Würenlos (Aargau) Telephon (056) 3 53 44



HARTMANN & CO. AG. BIEL
ROLLADENFABRIK UND METALLBAU - TEL. (032) 2 77 37
Filialen in Basel, Bern, Lausanne, Luzern, Neuchâtel und Zürich



Exsiccator für Neubau-Austrocknung

Bau-Austrocknung

In Neubau, Umbau, Lager, Wohnraum.

Luft zu feucht?

Schnelles Trocknen mit den bewährten **Exsiccatoren** oder **Oasis-** Luftentfeuchtern

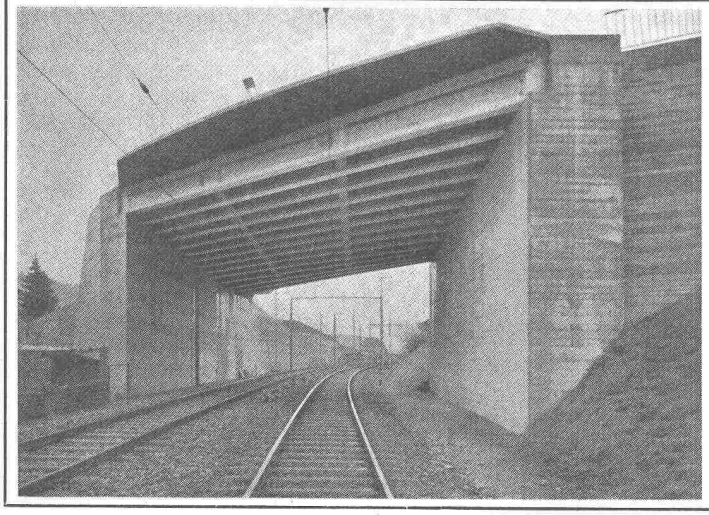
Oasis-Entfeuchter für bewohnte Räume

H. KRÜGER - Ing.-Bureau
St. Gallen Berneckstrasse 44

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN
Patentanwälte, Bundesgasse 16



Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren für alle Zwecke

Adliswil-Zürich - Tel. 91 68 44

Bahnüberführung mit vorgespannten Betonelementen in Wattwil

HEENAN-MARLEY - das moderne Rückkühlwerk!

Statt Kühlung mit Berieslungsanlagen

Vorteile:

Grosse Einsparung im Wasserverbrauch!

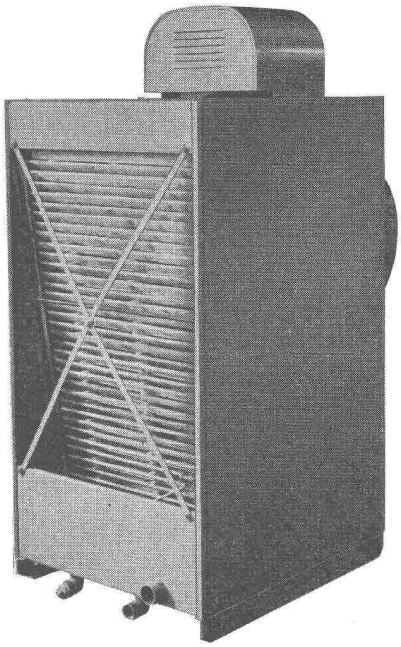
Kleiner Kapitalaufwand!

Kleiner Kraftaufwand für Ventilator!

Ruhiger Betrieb!

Kleiner Platzbedarf!

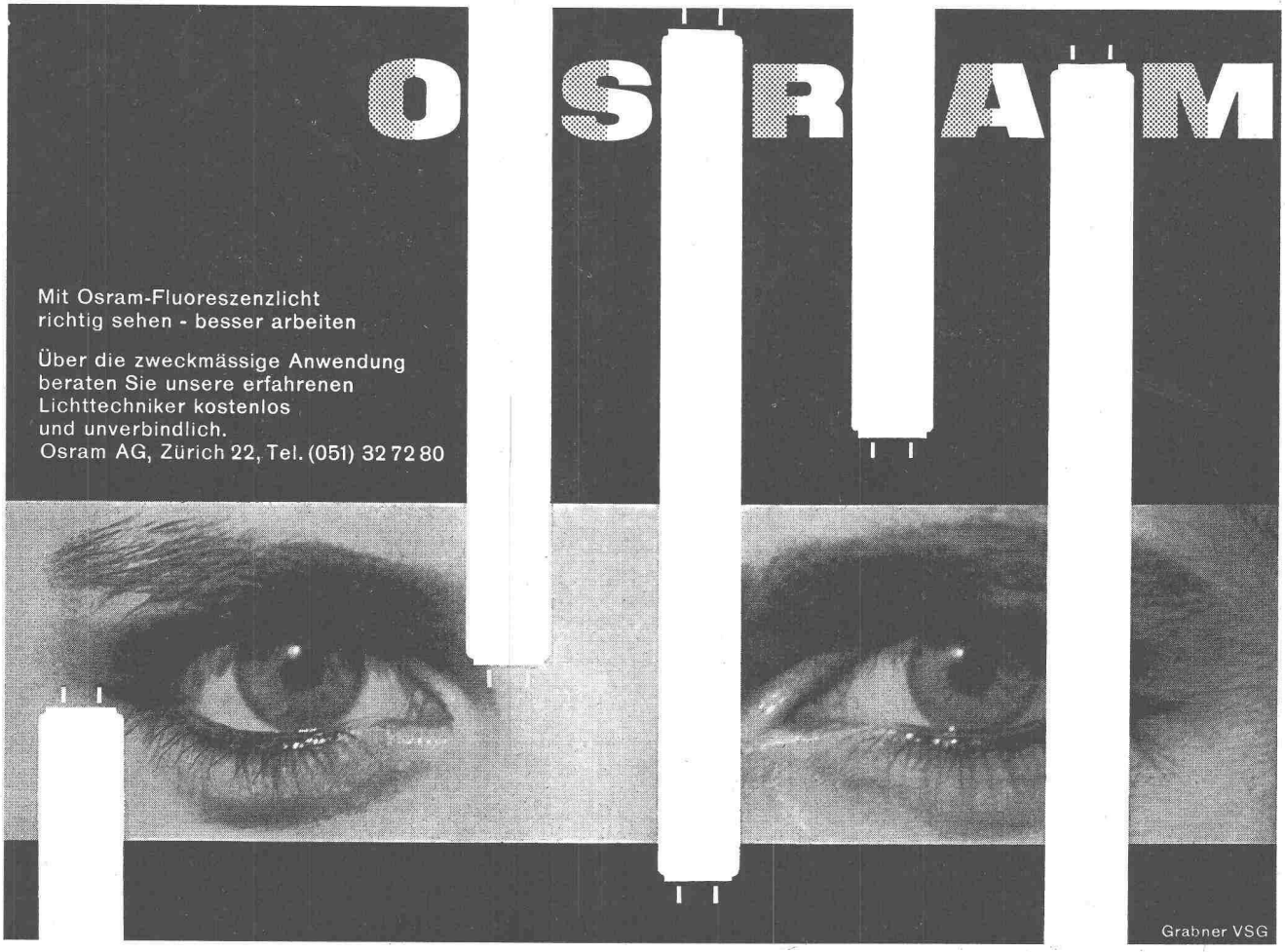
Leicht zugänglich!



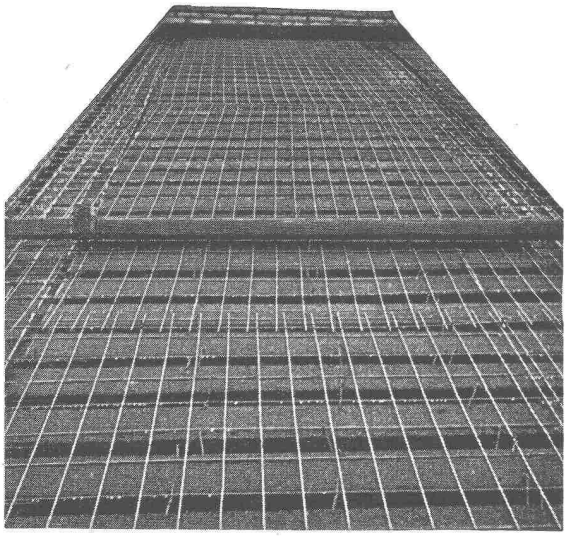
Beratung durch den Alleinvertreter in der Schweiz:

B. SCHINZ & CO., ZÜRICH 35

Beckenhofstrasse 6
Tel. (051) 26 46 10



Gut isoliert besser gebaut



Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61
Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug

Stahlbau

Geilinger & Co. Winterthur

Singsaal Schulhaus Seen-Winterthur