Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 15

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: 10.12.2025

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

67. JAHRGANG NR. 15 9. APRIL 1949

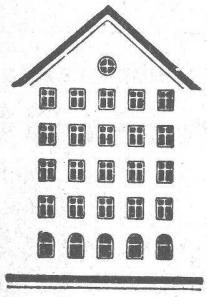
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

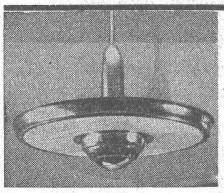


Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER STATT DAMPF

Telephon 051 / 920501



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. 91 86 65

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Das Problem der schiefen Platte. Von *P. Lardy* 207*

Kraftwerk Calancasca 209*

Bundespalastprojekt Zürich 1848. Von *Peter Meyer* 209*

Lebensdauer von Stahldraht-Litzenseilen. Von *Th. Wyss* 212*

MITTEILUNGEN

Deutsche Eisenbahnen hinter dem eisernen Vorhang. ETH 215
Technikum Winterthur. BBC-Elektro-Schweisskurs. Schnelligkeits-Rekord. Wasserkraftwerke in Kanada. Ingenieurkongress in Toulouse. Neu- und Altbeton. Warmfester Stahl. Volkshochschule Zürich. Verkehrszählung 216

NEKROLOGE

J. R. Schätti. O. K. Marti 217*

LITERATUR

Equations différentiels, par *Blanc* 217
Bauen und Wohnen, von *Artaria*. 2. Bericht TKVSB, von *Kollbrunner* und *Herrmann*. Technische Statik, von *Schlink*. Unterfangung im Tunnelbau, von *Wiedemann* 218
Wasserhaushalt der Magliasina, von *Gygax*. VDI-Durchflussmessregeln. Das Eisen-Kohlenstoff-Diagramm, von *Steffes*. Neu-Erscheinungen . 219

WETTBEWERBE

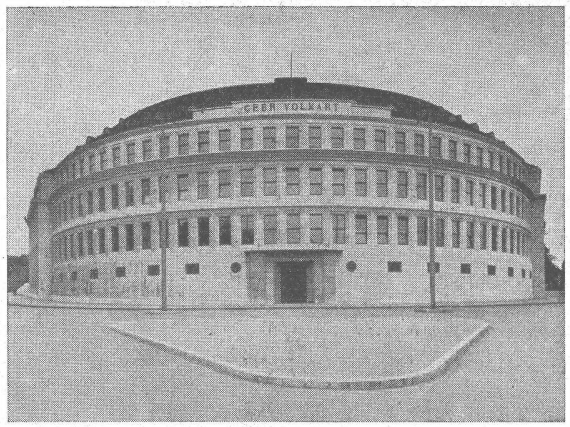
Schulhaus Amden 219

VEREINE

S. I. A. Protokolle des C-C . . . 219
S. I. A. Bern, Vortrag Chavaz . . 220

VORTRAGSKALENDER . . . 220

* *Bilder*



Geschäftshaus Gebr. Volkart, Winterthur Photo: Photoglob

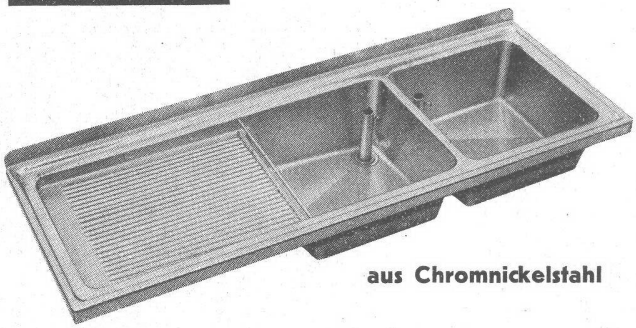
BERNHARD HITZ + USTER

Fugenlose SPRAY LIMPET ASBEST-
Akustik- und Schallschluckbeläge
Akustikplatten für Decken- und Wandbeläge

SPRAY LIMPET ASBEST-Schallschluck- und Wärmeisolierbeläge an Bürodecken - 810 m² - fugenlos aufgespritzt

MERKER

Spültische



aus Chromnickelstahl

liefern wir in
jeder Ausführung und Grösse

Verlangen Sie Prospekte
und Vertreterbesuch!

MERKER A.G. BADEN

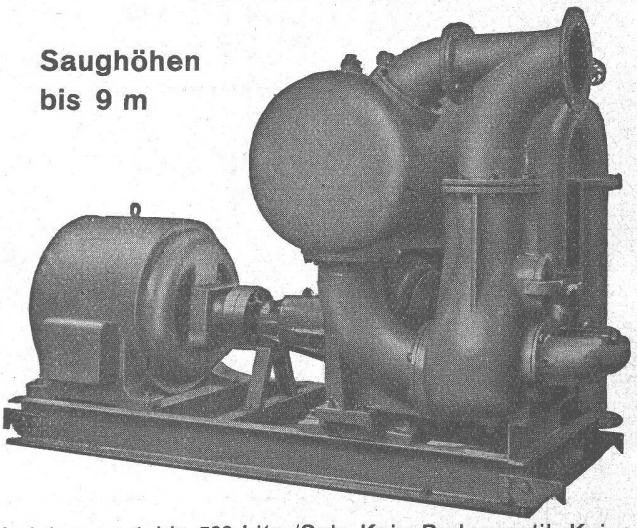
Tel. (056) 2 41 66

Selbstansaugende, ventillose

Baupumpen

System Lauchenauer

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 Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

Maschinenfabrik a. d. Sihl A.-G. Zürich

Gegründet 1871 Telephon (051) 23 35 14

MINERALÖL-TANKS AUS EISENBETON

SYSTEM BORSARI

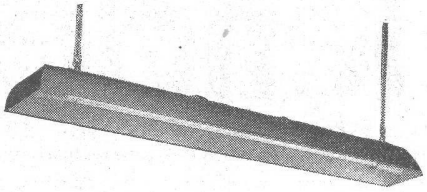
STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH

KEIN KORRODIEREN **KEIN ROSTEN**

HEIZÖL-TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18 **BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZÜRICH** GEGR. 1873



Bei einer

guten Fluoreszenz-Beleuchtung

tragen die

Armaturen, Vorschaltgeräte und Lampen

stets die Marke

Saxon

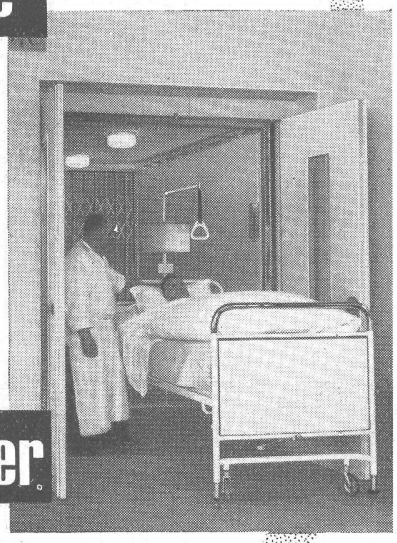
SAXON COMPONENTS LTD.

Rennweg 30 **ZÜRICH** Tel. 23 99 20

Fabrik für Fluoreszenz-Beleuchtung

Kranken-

Aufzüge



Schindler

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG., Luzern

SCHINDLER 1874

WEY

Bauten-Schutzmittel

Alte Bewährung
+ neue Forschung

garantiert die Marke WEY

Alte Bewährung, weil Dr. Ing. J. Wey, sen., als Inhaber der SIKA G. m. b. H. Dumersheim, mit seinem Stab von wissenschaftlichen Mitarbeitern bei den bedeutendsten Bauten von Skandinavien, Holland, Deutschland, Türkei usw. als fachtechnischer Berater und Lieferant mitwirkte.

Neueste Forschung, weil die Fachspezialisten von Dumersheim und der Baustoffchemie AG., Glattbrugg, die letzten Erkenntnisse der Wissenschaft und der Praxis auswerten unter der Leitung von dipl. ing. chem. J. Wey, dipl. bau ing. G. Wey.

Mörtel-Zusatzmittel — WEYSIL

Belagsmassen- und Fugenkitte — WEYBIT

Schutz- und Farbanstriche — WEYGOL

Konservierungs- u. Imprägnierungsmittel — WEYCOR

WEY, Baustoffchemie AG.
Glattbrugg-Zürich

WEY

BAUBESCHLÄGE
MÖBELBESCHLÄGE
WERKZEUGE

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

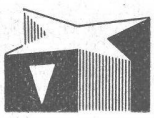
F. Bender.
ZURICH, Oberdorfstrasse 9 und 10, Tel. 32 71 92

W. KUNZ, Zürich
Isolierungen gegen Wärme- und Kälteverluste
Akustik, Lärmbekämpfung, Schall-Isolationen

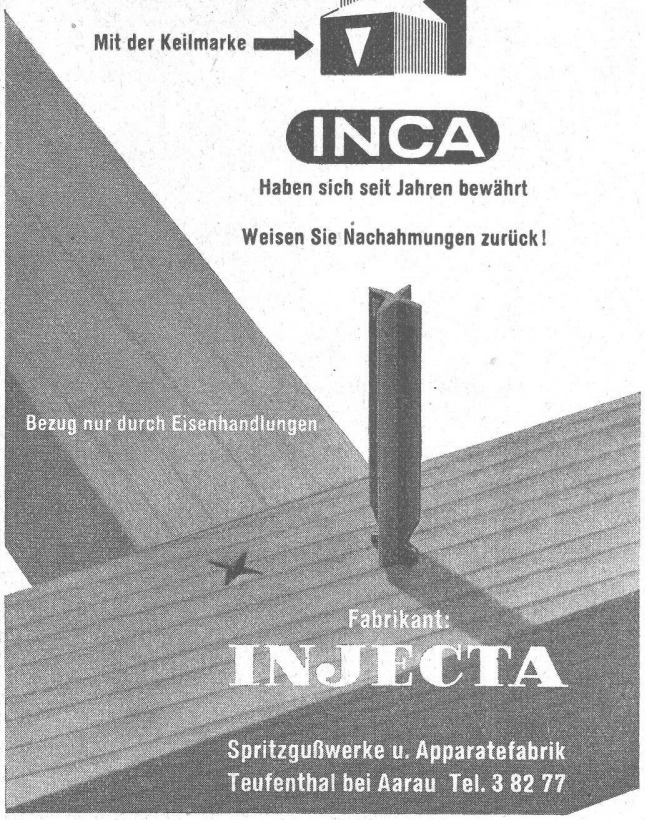
Albisstrasse 8
Tel. 45 25 15

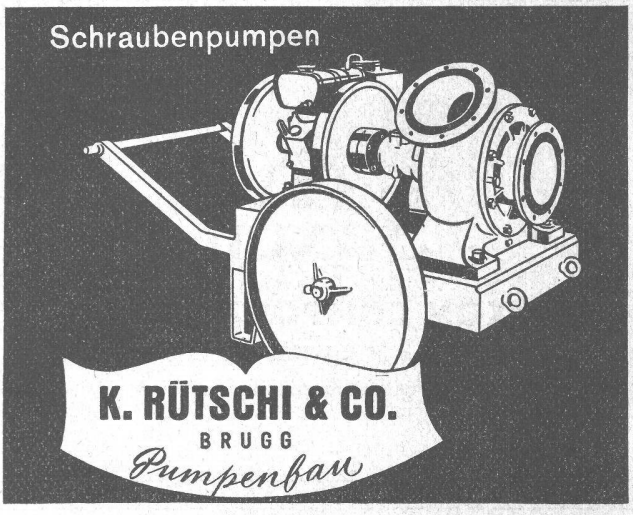
Rostfreie Sternfensternägel

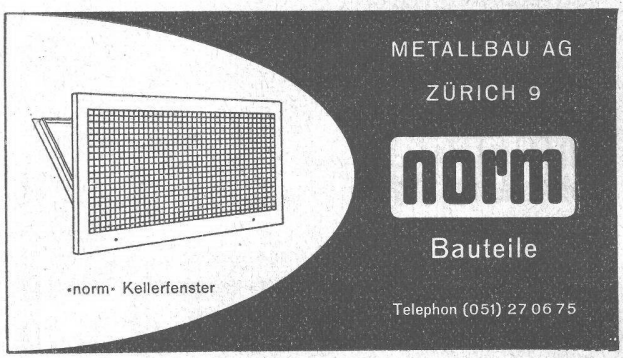
Mit der Keilmarke



INCA
Haben sich seit Jahren bewährt
Weisen Sie Nachahmungen zurück!



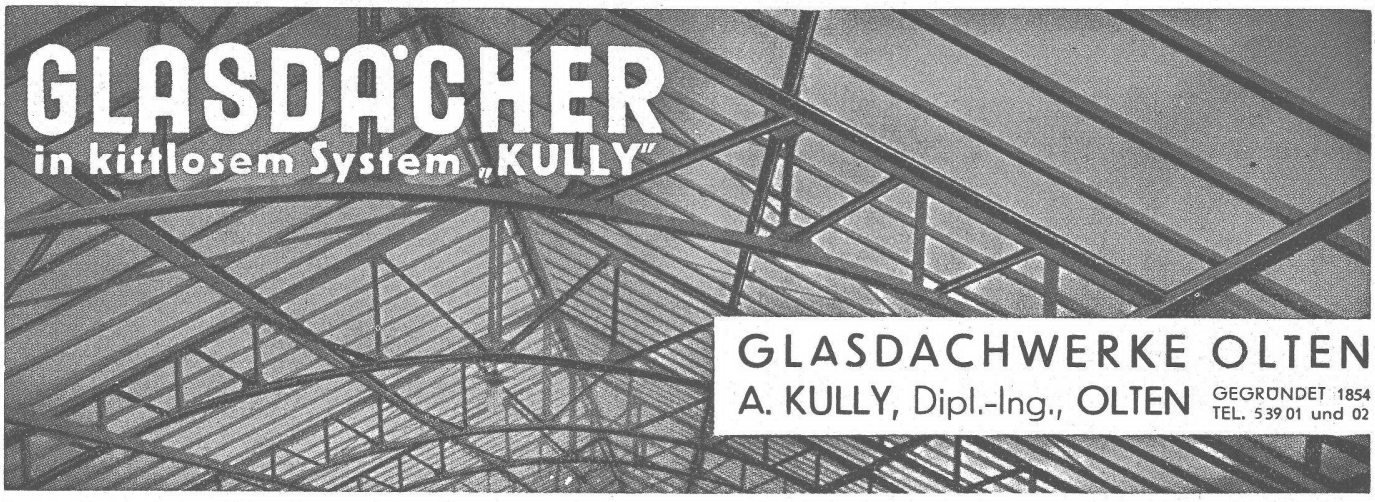


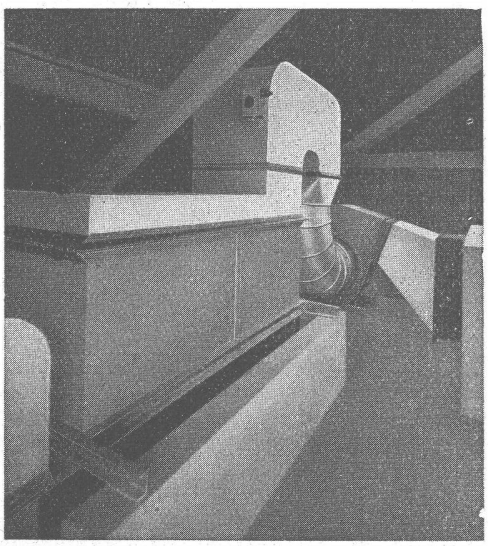


MÜLLER QUENDOZ + CIE
GLAS — UND SPIEGELMANUFAKTUR
ZÜRICH

Hardturmstrasse 131
Telephon (051) 25 17 30

Spezial-Abteilung:
Glasbeton-Oberlichter begeh- und befahrbar höchste Lichtdurchlässigkeit
Fenster und Wände aus Glasbausteinen
Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend





Paul Wirz

BERN
Stockerenweg 6
Telephon 34642

baut: Ventilatoren
Luftheizapparate
Dörrapparate
Farbspritzkabinen
Abhitzeverwerter
Klimaapparate

Anlagen für:
Raumlüftung
Klimatisierung
Luftheizung
Entstaubung
Entnebelung
Befeuchtung
Holztrocknung
Spänetransport

Jatolit

Aufbereitung

von Oberflächenwässern, aus Flüssen, Seen, Teichen zu **hochwertigen** Betriebswässern

Filtration
Enteisenung
Entsäuerung

mit neuzeitlichen, wirtschaftlich arbeitenden Verfahren, **ohne Klärbehälter, ohne Absitzbecken**

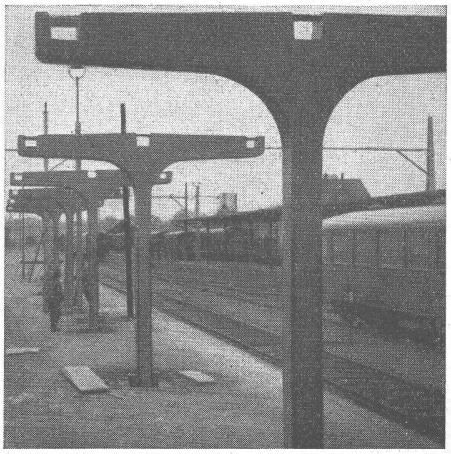
Jacques Tobler AG. Luzern
Schweiz. Unternehmen für Wasseraufbereitung
Telephon 21266

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

Spezialfirma für die Lieferung von Bauelementen aus Vorspannbeton und Eisenbeton

VORTEILE

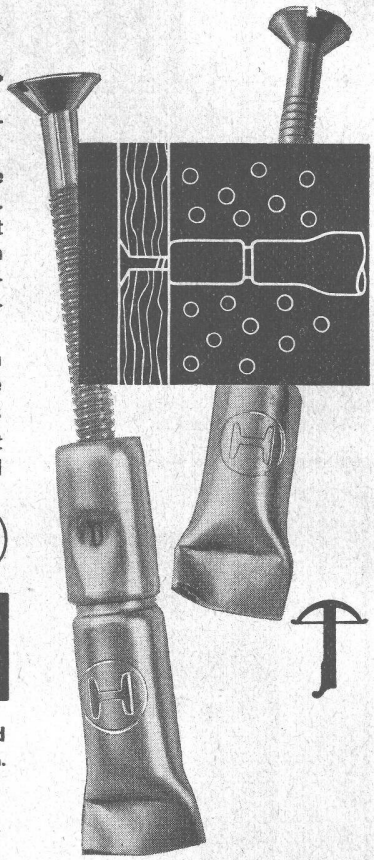
KURZE BAUZEIT - MINIMALER UNTERHALT - WIRTSCHAFTLICHKEIT



Perrondach-Anlage (montagefertig)

JMR
MÜLLER
Heizungen
Oelfeuerungen
Ventilationen
Vollautomatische
Klima-Anlagen
JOH. MÜLLER, Heizung u. Lüftung AG.
RÜTI/Zch.

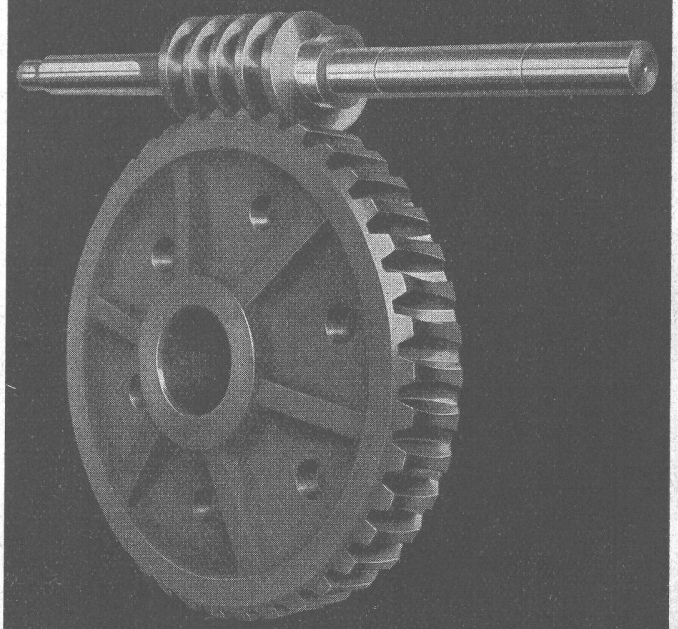
Hülsen-Steinschraube «Abel»
zur Befestigung von Fensterrahmen, Türrahmen etc.
Anwendung: Schraube in die eingemauerte Hülse stossen. Nach zwei Umdrehungen mit dem Schraubenzieher sitzen Schraube und Rahmen unverrückbar fest. Enorme Zeitersparnis.
Sogar bei schlecht versetzten Rahmen kann die Schraube 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

Gegen Feuchtigkeit und Wasser
INERTOLWERKE
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR DEN BAUTENSCHUTZ
SIEGFRIED keller CO
WALLISELLEN-ZÜRICH
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

ZAHNRÄDERFABRIK



Sauter/Bachmann & Cie
Netstal/Gl.
ANNEN