

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)
Heft: 33

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: 10.01.2026

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



25 Jahre

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

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
**HEISSWASSER
STATT DAMPF**
Telephon
051 / 920501

Für dekorative Arbeiten

GOTTHARD-SERPENTIN ARZO-MARMOR
COSTRUMA-MENDRISIO

Schindler-Aufzüge

**Verlag**

W. Jegher & A. Oertag, 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.—	33.—	36.—
72.—	36.—	16.50
		18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH und der EPFL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Silikose und ihre Bekämpfung im Giessereibetrieb. Von A. Oehler 471*

Stazioni della funivìa Locarno/Orselina-Cardada. Arch. P. Brivio e R. Pedrazzini 478*

Unterirdisches Grundwasserwerk in Aarau. Von E. Baldinger 480

Biglietteria della funicolare LMS, Locarno. Arch. P. Brivio e R. Pedrazzini 482*

MITTEILUNGEN

Grosskraftwerk Mannheim. Vortrags-Tagung über Industriebrandschutz. Ölbohrungen im Golf von Mexiko. Mainstrecke Würzburg-Ochsenfurt kanalisiert. Feueremaillierung von Al-Legierungen. Arbeitswissenschaftlicher Kongress Nürnberg. Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. Institute of Metals, Indien am Comptoir Suisse in Lausanne. Leipziger Messe 483

BUCHBESPRECHUNGEN

Taschenbuch für Druckluftbetrieb, von FMA/Pokorny 484

NEKROLOGE

Hans Nater. Alexis Trautweiler. Carl Rud. Marthalter 484

WETTBEWERBE

Magazine zum Globus AG. in Biel 484

VEREINE

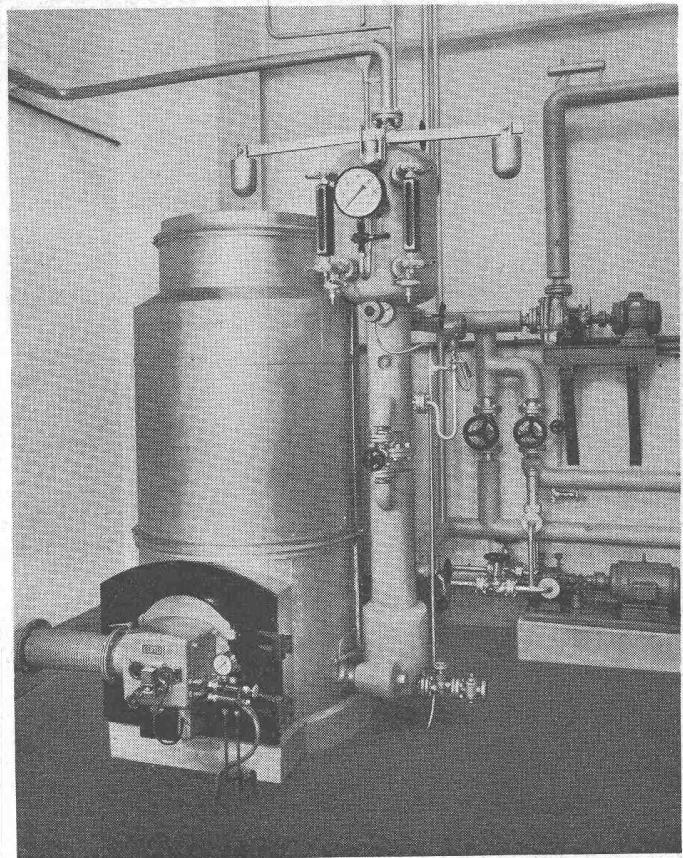
Internat. Rheinschiffahrtstage Basel 1954 484
SVMT, Titan-Tagung 484

OERTLI

Moderne, geräuschlose
Industrieölfeuerungen
für Schweröl an:

Dampfkesseln
Röstattrommeln
Trockenanlagen
Schmelzöfen
Glühöfen

Ing. W. OERTLI AG. ZÜRICH
Automat. Feuerungen
Beustweg 12 Tel. 34 10 11 / 12 / 13



Schenkerforen



Lamellenrollstore System

Sol-Flex

Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd

Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen:	Zürich	Teil. (051) 32 65 60
	Basel	Teil. (061) 2 93 81
	Luzern	Teil. (041) 2 99 68
	Lausanne	Teil. (021) 23 45 47
	Lugano	Teil. (091) 2 22 13

STEINER

Bauschreinerei
Möbelfabrik

STEINER

Spezialfabrik für Laden- und
Schaufensterausbau

STEINER

Zürich 50
Hagenholzstrasse 60

STEINER

Telefon
46 43 44

STEINER

Verlangen Sie
unverbindliche Beratung

STEINER

Beste Referenzen
stehen Ihnen zur Verfügung

STEINER



Edificio Cofederal in Rio de Janeiro.

Abdichtungen mit SIKA.

SIKA

in aller Welt bewährt

Einige neuere Referenzen:

Maggia-Werke, Kraftwerk Mauvoisin, Kraftwerk Birsfelden, Kraftwerk Grande Dixence, Kraftwerk Ernen, Kraftwerk Marmorera, Kraftwerk Zervreila, Kraftwerk Oberhasli, Kraftwerk Chatelot, Sustentunnels, SBB-Tunnel bei Göschenen, Semmeringtunnel (Oesterr. Bundesbahn), Kohgauer Tunnel (OeBB), Tauernkraftwerke, Weissee-Kraftwerk, Kraftwerk Jochenstein, Kraftwerk Brüüz-Imst, Kampkraftwerke (Oesterreich), Stollenbauten von Bordes L'Arvan, Aussois, Passy, Chappieux, Coumely etc., Tunnel von Tigne, Rouen, Nancy, Merlebach, La Motte-d'Aveillans etc. (Frankreich), Kraftwerksgesellschaft von Rom, Isarco, Barbellino, Sizilien, Mediterranea Marmore, Tridentina, Adria, Veneta, Sila, Turin etc. (Italien) und zahlreiche weitere Objekte in allen europäischen Staaten, USA, Kanada, Süd-Amerika, Afrika, Japan, Philippinen, Australien etc.



Kaspar Winkler & Co.

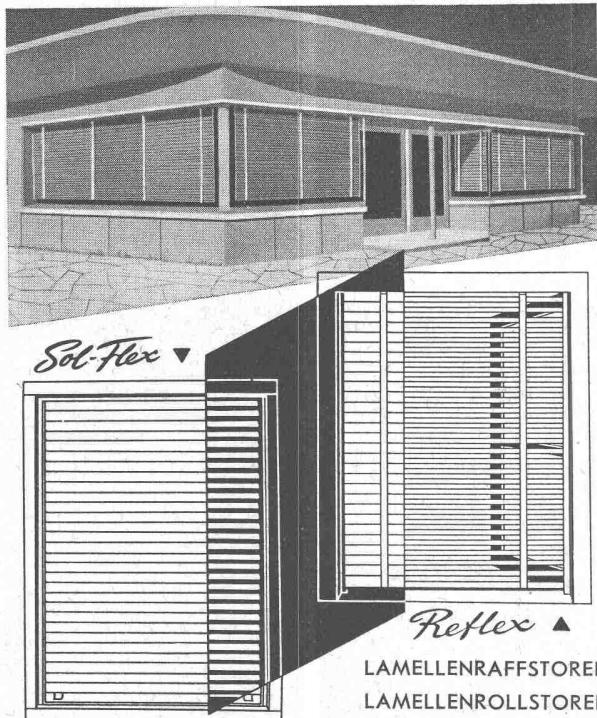
Fabrik für chemische Baustoffe Telephon 525343 Zürich 48



**Die führende Schweizer
Holzfaserplatte,
Hervorragende Qualität,
leicht zu verarbeiten.
Pavatex AG Zürich
Jenatschstrasse 4
Telefon 051/23 76 76**

pvatex

Fabriken in Cham
und Fribourg



HARTMANN

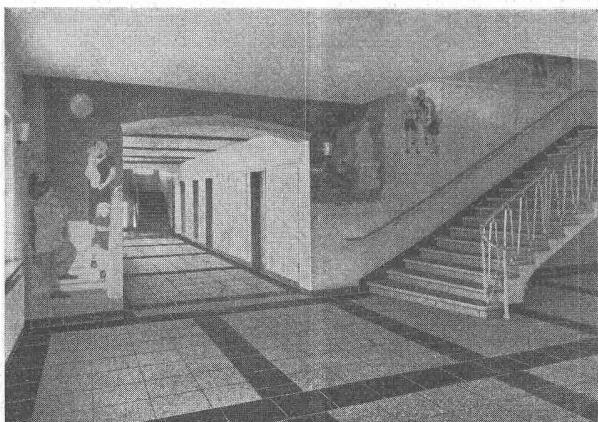
WEKA

Membranventile
patentierte Konstruktionen

für Hand-
pneumatische
hydraulische
elektrische
Befähigung

Verlangen Sie
ausführliche Unterlagen!

WEKA AG. WETZIKON-ZH.
TELEFON (051) 97 83 02



Sekundarschulhaus Hennau-Niederuzwil 1952

Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben. Nach Wahl gleitfest gerauht oder geschliffen

25/25/2 cm

30/30/2 cm

35/35/2,5 cm

40/40/3 cm

Bodenplatten

Standard-Formate:

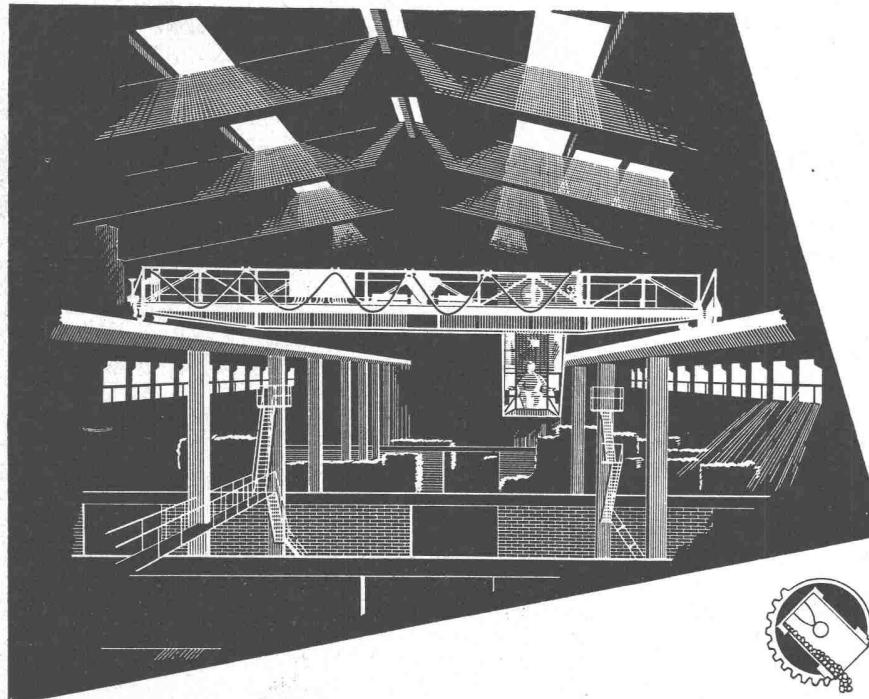
in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

SPEZIALBETON AG. STAAD (St.G.)

Nicht von ungefähr wurden in 20 Jahren
1300 000 m² Ottiker-Decken verlegt.

Ottiker

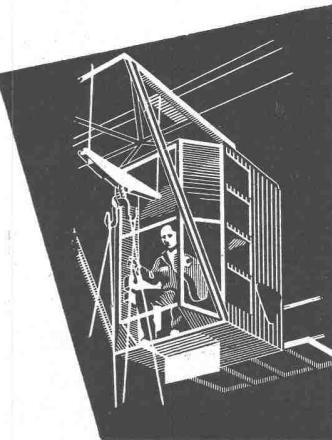
BETONBALKENFABRIK OTTIKER A.G., ZÜRICH
Talstrasse 83, Postfach Zürich 1
Tel. (051) 27 45 78



HÜBSCHER + CO./SCHAFFHAUSEN
MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TEL. (053) 5 35 19 / 5 53 42

Schweiz. Reederei Basel
Laufkran im Umschlaghof
Tragkraft 3000 kg
Spannweite 15 m
Schützensteuerung
Katzfahren : 40 m / min
Kranfahren : Umlauf - Ge-
triebe 70-205-275 m/min
Hubwerk : 15-60 m / min





**Alles vorher
behandelt mit**

OSMOL WB4

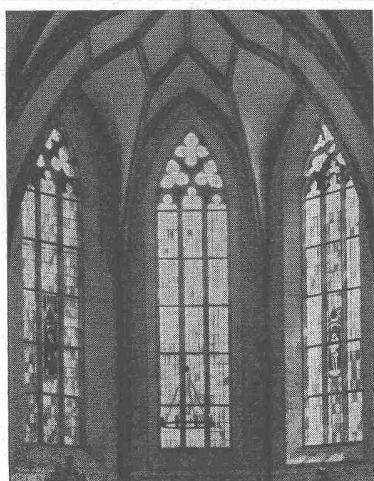
— mit dem dauerhaften Tiefschutz
gegen Hausbock und Schwamm.
Geeignet für frisches wie
für trockenes Holz.

*Bitte verlangen Sie Prospekt und Ge-
brauchsanweisung. Kostenlose Beratung
in allen Fragen des Bauholzschutzes.*

HOLZSCHUTZ AG. LIESTAL

Tel. (061) 7 36 93

3



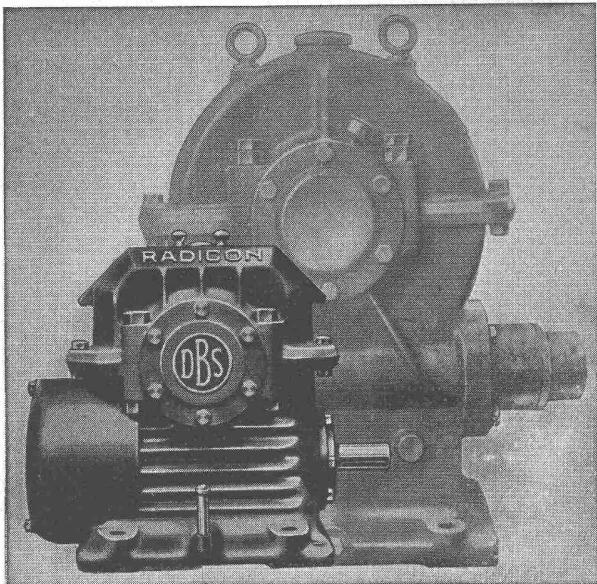
Blei- Verglasungen

für Kirchen,
individuelle Gestaltung von Wohnräumen,
Einsetzen von Wappenscheiben, Butzenscheiben etc.

**Rud. Demenga
Basel**

Sternengasse 11
Telephon (061) 24 09 15

RADICON SCHNECKENGETRIEBE



für

Platzersparnis, höhere Leistung,
niedrigere Kosten, Sicherheit

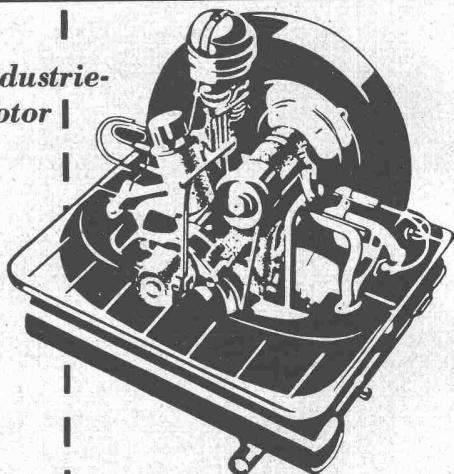
Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Telephon (051) 25 29 10



**Industrie-
Motor**



für

Gebäseluftkühlung

Magnetzündung

Drehzahlregler

Dauerleistung 22 PS

Gewicht ca. 84 kg

Pumpen · Winden

Generatoren · Pressen

Förderanlagen · Krane

AMAG

AUTOMOBIL- UND MOTOREN-AG. SCHINZNACH-BAD

| und andere Geräte

Adolf Feller AG. Horgen

Zweck und Form sind im Feller-Installationsmaterial in unübertroffener Weise vereinigt

Glasdächer

Vordächer

SIEGFRIED
keller
co.

Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 93 2114

Seit über 40 Jahren

WOLFF-KRANE

Robert Aebi & Cie AG Zürich
GEGRÜNDET 1881
TEL. (051) 23 17 50

„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 patent. Prüfgerät gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung. Belagstärke ca. 3—4 mm. Isolierung auf der Baustelle.

Referenzen, Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

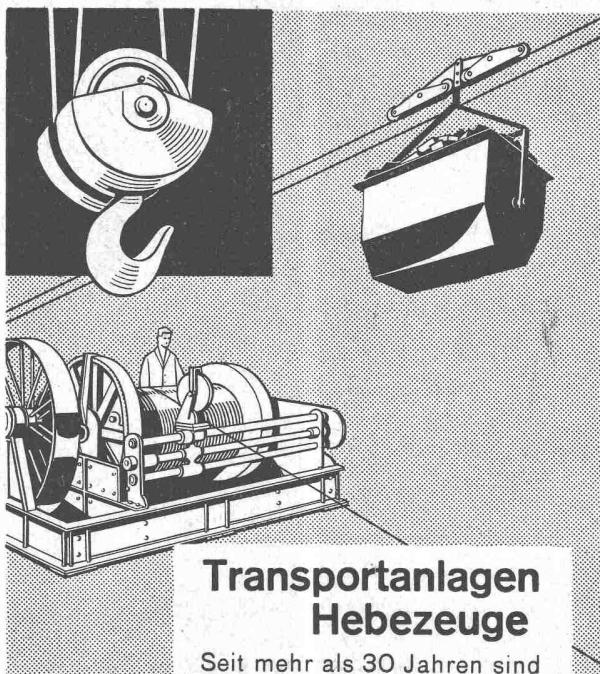
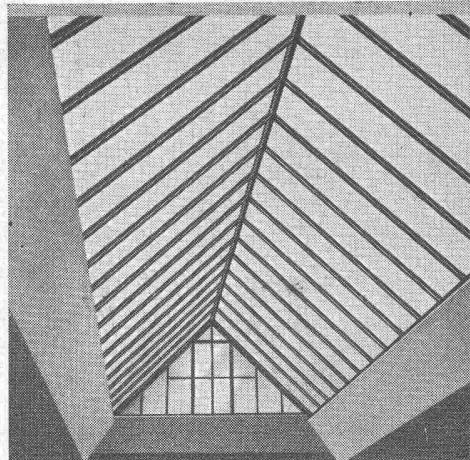
STRASSENBAUMATERIAL AG. BERN Neuengasse 28
Tel. (031) 3 21 35

Kully Glasdächer seit 1898

KULLY

A.Kully A.G. Glasdachwerke Olten

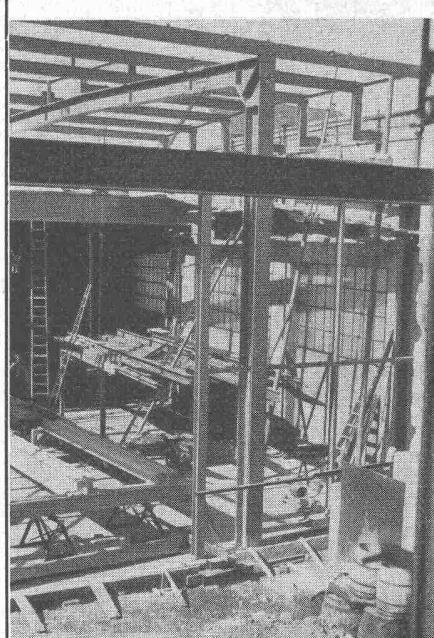
Tel. (062) 5 39 01/02



Transportanlagen Hebezeuge

Seit mehr als 30 Jahren sind wir in diesem Spezialgebiet tätig und bieten Gewähr für gute Anlagen.

Maschinenfabrik **L+E. Kämpfer** Steffisburg



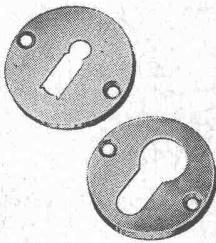
**P
E**

PREISWERK & ESSER STAHLBAU BASEL

Brückenbau Stahlhochbau Silos Behälter
Schlosserei Metallbau
Ingenieurbureau

SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

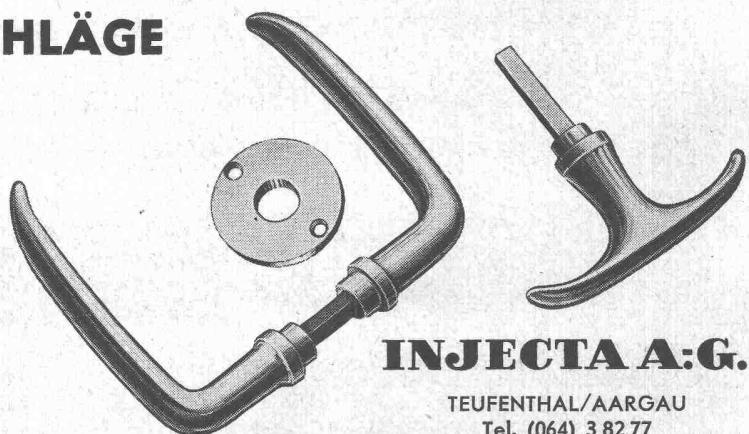
INCA



aus hochwertiger
Neusilber-Legierung

Erstklassige
Vernicklung und
Verchromung

Grosse Dauer-
haftigkeit
Formschöne
Ausführung



INJECTA A:G.

TEUFENTHAL/AARGAU
Tel. (064) 3 82 77