

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 74 (1956)
Heft: 9

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: 16.03.2025

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



GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN

die beste Garantie für Qualität

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

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH
Gegründet 1878 Telephon 25 1633
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051/920501



Einer genügt!

F. Bender
ZÜRICH OBERDORFSTR. 9-10 TEL. 34 36 50

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-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Künstliche Speicherung. Von *H. Gerber* 125*
Gebirgsdruck und Tunnelbau. Von
C. Andreae 129*
Ferienhaus ob Sigriswil. Arch. W.
Senn 132*

MITTEILUNGEN

Die Druckvergasungsanlage Dorsten 133
Eidg. Technische Hochschule 134
Persönliches. City of Leeds College
of Art 135

BUCHBESPRECHUNGEN

Blühende Gärten, von *G. Ammann*.
Das Zürcher Verkehrsproblem. Report on Frost resistance of concrete by the international sub-committee on concrete for large dams. Neuerscheinungen 135

NEKROLOGE

Paul Zigerli. Oskar Thalmann 135
Hector Eggen 136

WETTBEWERBE

Internationaler Wettbewerb für ein Opernhaus in Sydney. Primarschulhaus mit Turnhalle und Kindergarten in Rudolfstetten. Schulhaus mit Turnhalle in Oftringen 136

MITTEILUNGEN AUS DEM S. I. A.

7. Mitgliederversammlung der Sektion Zürich 136
Journée d'études à Lausanne 138

ANKÜNDIGUNGEN

Fünfte Weltkraftkonferenz, Wien 1956.
Dechema-Jahrestagung 1956. Schweiz.
Verband für die Materialprüfungen der Technik. Vorträge 138

Zufriedene Gäste — frohes Personal



Restaurant „Posthorn“, Neuenhof

Architekt Arthur Berger, Wettingen AG

Plastobeläge

Altdorf

Dätwyler AG., Schweiz. Draht-, Kabel- und Gummiwerke, Altdorf-Uri
Verkauf durch den Fachhandel

Wie zufrieden fühlt sich doch der Gast in einer gediegenen Atmosphäre des Raumes! Ein zweckentsprechendes Interieur und natürlich der farblich moderne oder diskrete Bodenbelag erfreuen den Gast in seinen Mußestunden ebenso wie das Personal bei der Arbeit. Ja, gerade Plastobeläge „Altdorf“ tragen dank ihrer vielseitigen Farbgebung Wesentliches zur idealen Raumgestaltung bei. Dazu kommt ihre Schmutzunempfindlichkeit, die jährlich nicht unbedeutende Einsparungen an Arbeits- und Materialaufwand für Reinigung und Unterhalt erzielen läßt. Auf Plastobelägen „Altdorf“ läuft es sich übrigens so angenehm, elastisch, weich und gleitsicher. Sie reduzieren das Ermüden der Füße und erhalten selbst nach stundenlangem Gehen und Stehen dem Personal Arbeitsfreude und Arbeitslust.



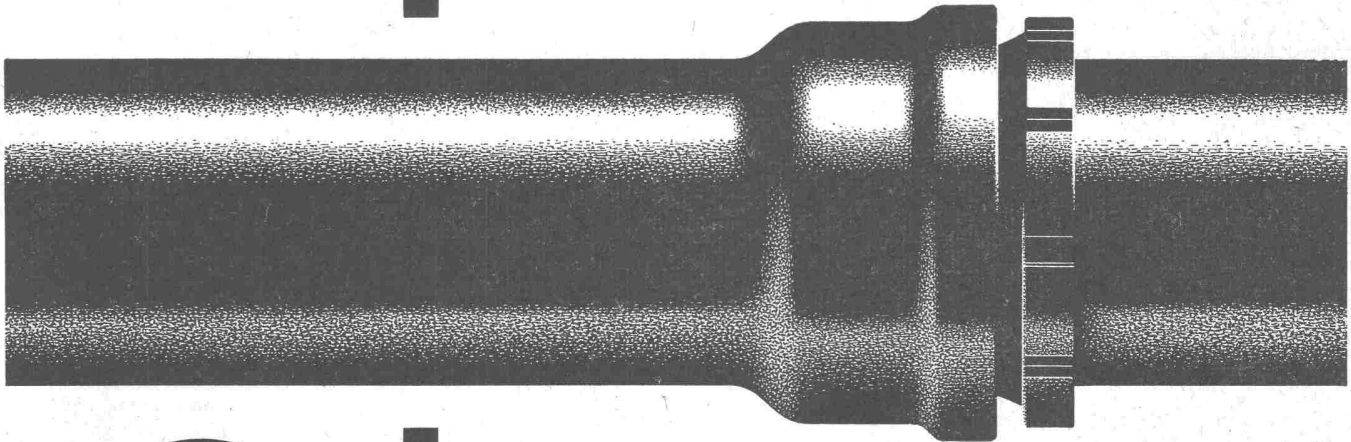
Schon damals...

als man noch hoch zu Rad durch die Strassen rollte, strömte das Wasser durch das gusseiserne Rohr. Inzwischen hat die Technik in stürmischem Lauf das Gesicht der Welt verändert. Aber das Gussrohr dient auch heute noch – gleichgültig gegen die Zeit – treu seiner Aufgabe.

Röhren aus Gusseisen!

Welch' anderes Material kann auf solche Bewährung hinweisen? Guss bedeutet eine Garantie, Guss braucht keine Zeugnisse, keine Expertisen. Wo Gussröhren verwendet werden,

da ist für Generationen gesorgt!



Gusseiserne Druckröhren

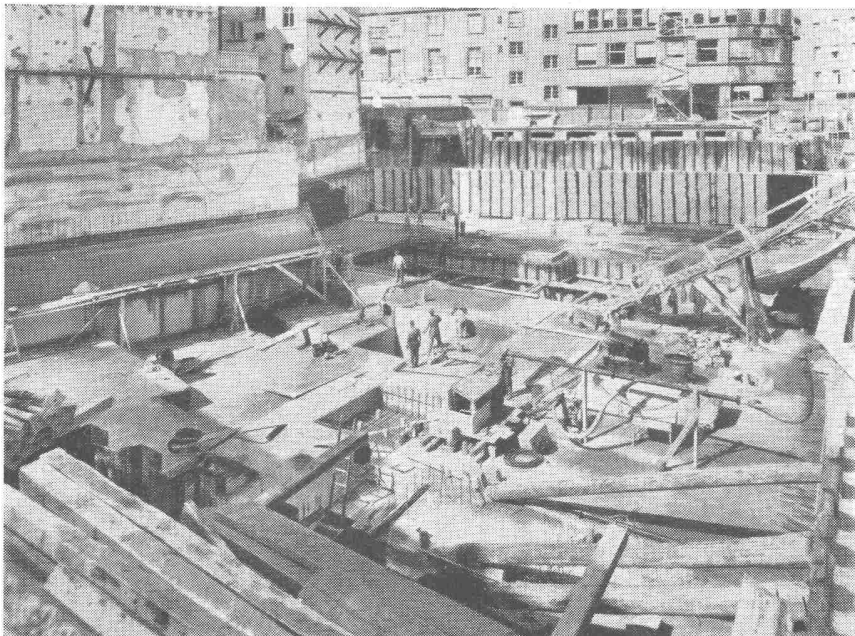
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG., Eisenwerk Choindez



Baukork-Fassadensteine
Siedlung Herbstacker Seuzach
siehe Schweiz. Bauzeitung, No. 7 vom 18. 2. 56

Baukork A.G.
WERK IN STEINHAUSEN (ZUG)
VERKAUFSBÜRO ZÜRICH 2

Flachbedachungen Terrassenbeläge Grundwasserisolierungen



AEZ

Geschäftshäuser Steinmühleplatz (Jelmoli)

Grundwasserisolierung
3000 m²

Architekten:
E. & B. Witschi, Zürich

Ingenieure:
R. Henauer & J. Lee, Zürich

Bauunternehmung:
AG. Heinr. Haff-Haller, Zürich

Telephon (051) 25 88 66
Löwenstrasse 11

Asphalt-Emulsion AG Zürich

Zwei bedeutende Erfindungen der modernen Bodenpflege



► für Zementböden

W+W GUMMI-BODENFARBE

verhindert Staub, Schmutz und Ausgleiten

Müssen Ihre Zementböden und -treppen düster-grau, staubig, fleckig, glitschig und damit unfallgefährlich sein? Sicher nicht, denn diese Mängel können Sie leicht mit den seit 15 Jahren in Amerika erprobten und glänzend bewährten W+W-Gummi-Boden-Farben beheben. In einem Tag werden Ihre Böden ohne grosse Mühe und mit wenig Geld hygienisch sauber, farbenfroh und dauerhaft. Hier die Vorteile dieses preisgünstigen Bodenbelages:

- verseift weder mit dem Untergrund noch durch Reinigungsmittel
- leidet keinen Schaden durch Wasser und Feuchtigkeit
- widersteht weitgehend Chemikalien, Oelen, Benzin usw.
- vermindert die Gefahr des Ausgleitens und verhindert damit Unfälle
- ergibt einen staubfreien, farbenfrohen Ueberzug für jeden Zementboden, ob trocken, staubig, neu oder alt
- ist dauerhaft und strapazierbar
- ist streichfertig, leicht aufzutragen und preisgünstig
- ist in 8 schönen Farbtönen erhältlich

Farbkarte und ausführliches «Technisches Merkblatt» geben Ihnen weitere Vorzüge dieser auch in der Schweiz seit Jahren bewährten konkurrenzlosen Bodenfarbe sowie Auskunft über einige Spezialprodukte wie Staubbinder, Bodenplastik und Klarlack.

► für Parkett, Linoleum, Balatum usw.

GLITSA - PLASTIK - BODENLACK

Nie mehr spänen, wachsen, bohnen!

Spiegelglatte Wohnraumböden sind der Stolz jeder Hausfrau. Für die Pflege dieser Böden verwendet sie zusammengerechnet einige Jahre ihres Lebens. Heute spart man sich diese Zeit dank des GLITSA-PLASTIK-Lackes. — GLITSA, ein selbsthärtender, plastikbasierter Klarlack, ergibt ohne Zusatz eines Härtemittels einen ausserordentlich harten und elastischen Film.

GLITSA, eine schwedische Erfindung, wird in alle Welt exportiert und ist in seinen Eigenschaften absolut konkurrenzlos.

Zudem sind GLITSA-Böden im Gegensatz zu gebohnerten Böden wasser-, tinte-, tee-, alkohol- und chemikalienfest.

GLITSA ist trotz seines Glanzes gleitsicher.

Weitere — einfache Pflege: nur noch feuchtes Aufnehmen!

Vorteile: — kein Wischen, Spänen und Bohnen — dieser Zeitaufwand fällt dahin

— monatelang in Schönheit und Glanz unverändert; stark begangene Stellen sind einfach auszubessern

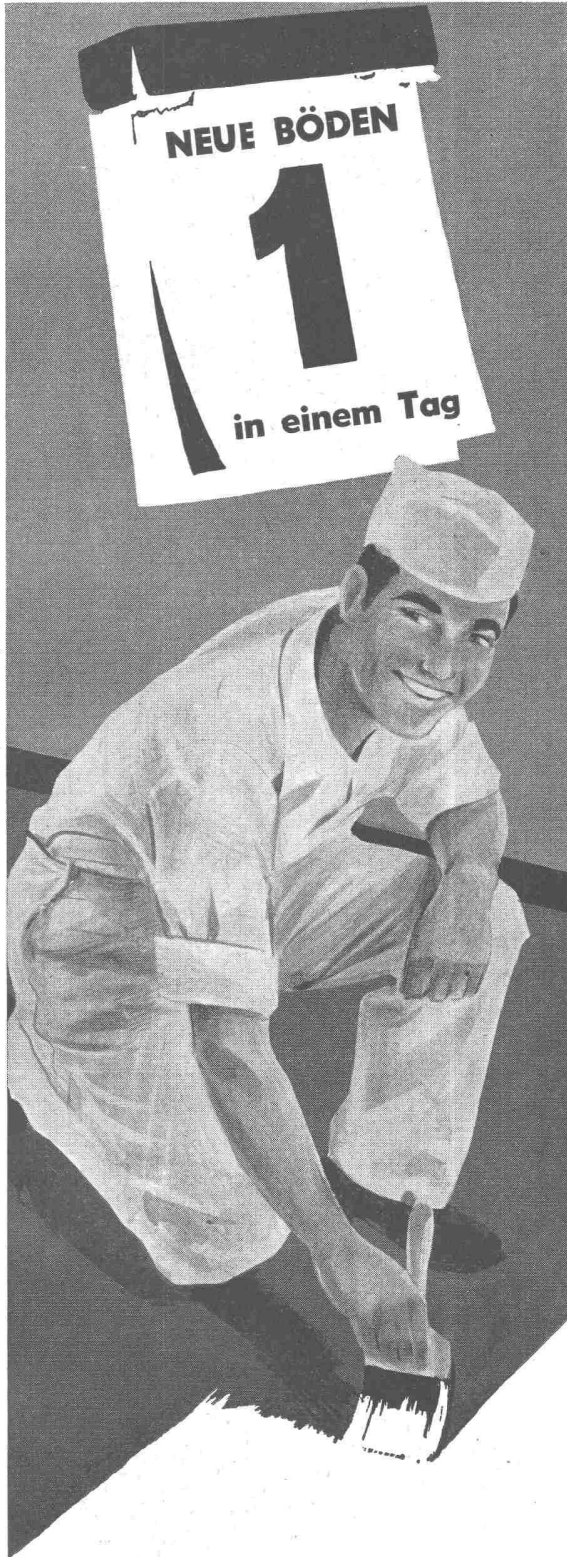
— die Atmung des Holzes ist gewährleistet

— geruchlos und keine Verfärbung des Untergrundes

— verglichen mit den Ausgaben für das Putzen gewichster Böden, für Bodenwische und Stahlspäne bringt Ihnen

GLITSA ganz erhebliche Ersparnisse

Verlangen Sie unseren ausführlichen Prospekt — ein Versuch wird auch Sie — und Ihre Gattin restlos begeistern.



Wir garantieren für die aussergewöhnlichen Eigenschaften unserer Produkte und verpflichten uns, Lieferungen zurückzunehmen und zu vergüten, die nicht den Erwartungen des Kunden entsprechen.

VOGELSANG

KURT VOGELSANG AG ZÜRICH-SCHWERZENBACH

Farben- und Lackfabrik und Import

Telephon (051) 95 31 81 / 95 32 96

Seit nun bald 10 Jahren stehen VOGELSANG-Farben und -Lacke an der Spitze der lackchemischen Forschung!

**VENTILATOR AG
STÄFA**

Spezialisiert seit 1890
Tel. (051) 930136



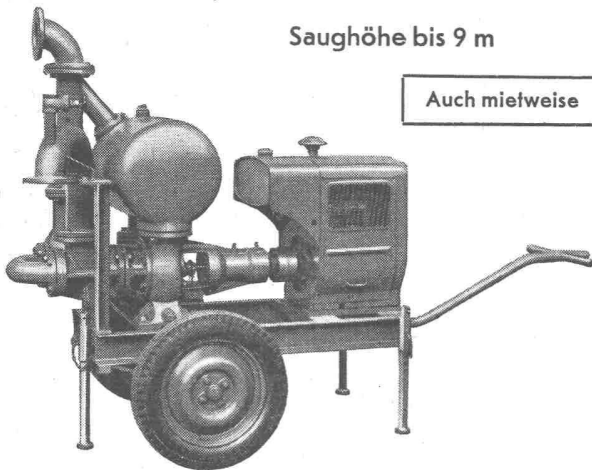
**Lufftechnische Anlagen
Befeuchtungs-Apparate
Elektrofilter**

Selbstansaugende ventillose Baupumpen

System «Lauchenaer»

Saughöhe bis 9 m

Auch mietweise



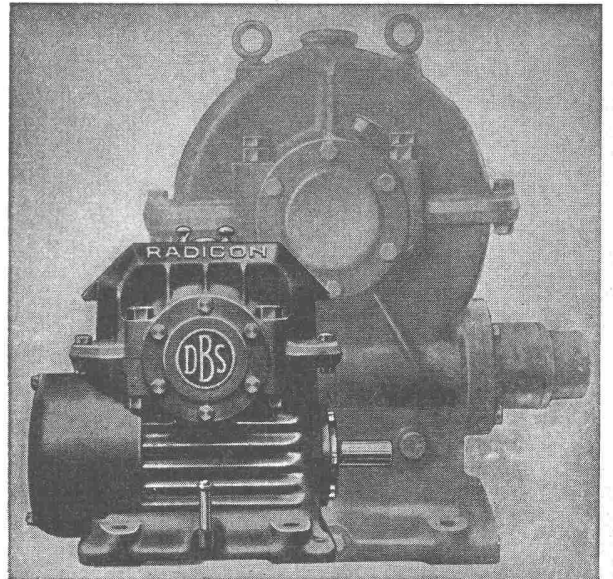
Leistungen 1—500 l/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luffeintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher störungsfrei auch bei Schlamm-, Sand- und Kiesförderung.

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

RADICON SCHNECKENGETRIEBE



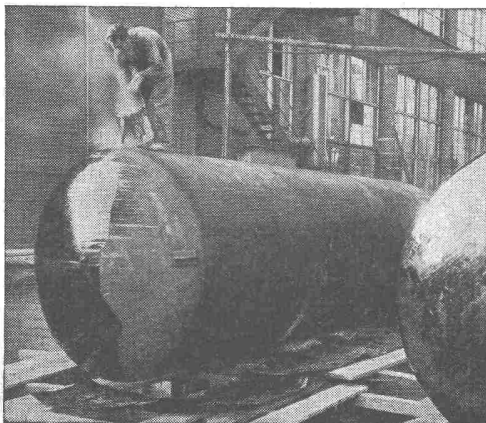
für

**Platzersparnis, höhere Leistung,
niedrigere Kosten, Sicherheit**

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Telephon (051) 25 29 10



„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**. Belagstärke ca. 3—4 mm.

Isolierung auf der Baustelle.

EMPA gepr. 29853/1

Referenzen, Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

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



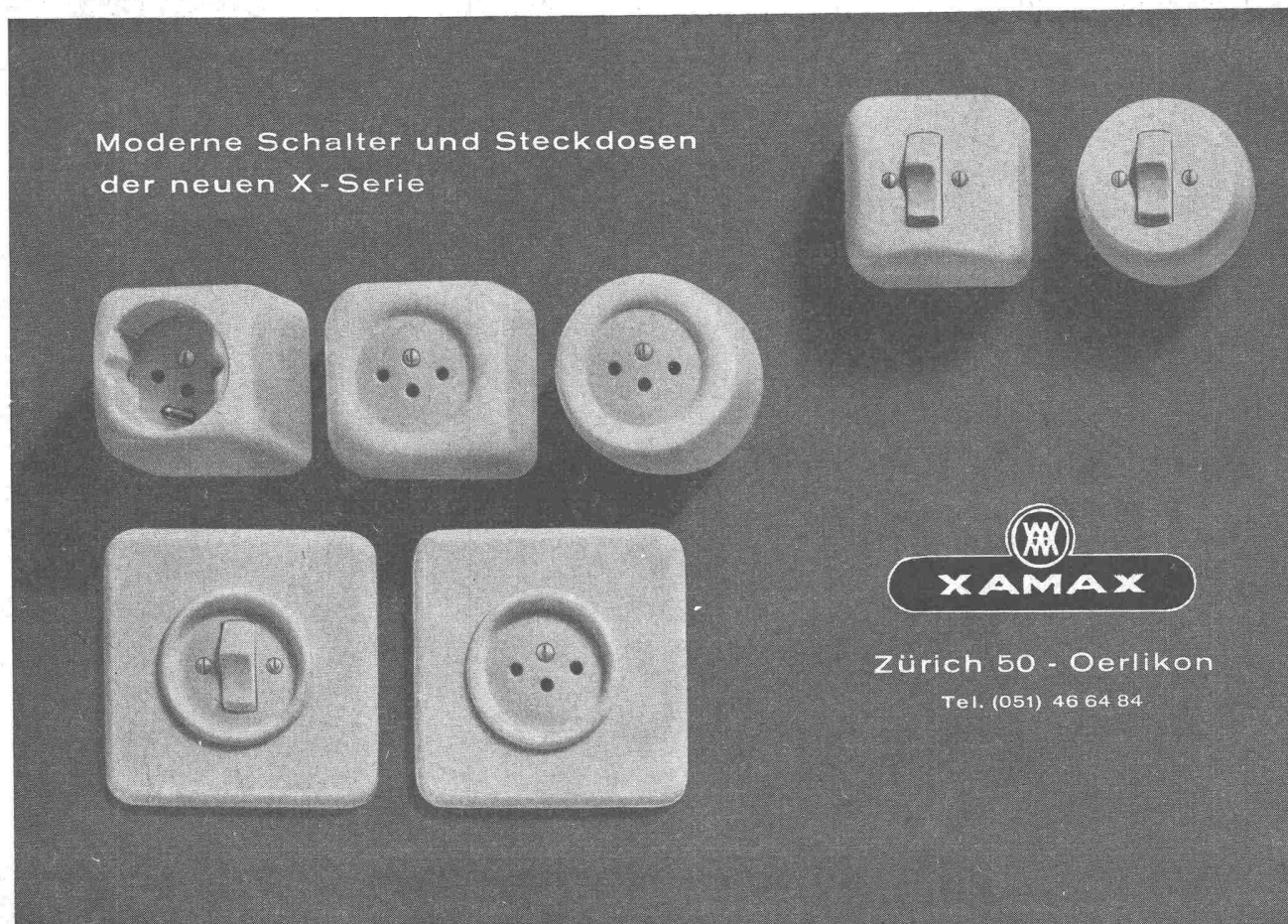
WEBER - Schalt- und Verteilanlagen

Unsere Spezialabteilung fabriziert für Sie:
 SCHALTAFELN in jeder Art und Grösse,
 KOMMANDOPULTE, SCHÜTZENSTEUERUNGEN
 gekapselte VERTEILANLAGEN etc.

Unterbreiten Sie uns Ihre Probleme,
 wir beraten Sie gerne in allen Fragen.
 Verlangen Sie den unverbindlichen Besuch
 unserer Techniker.

WEBER AG. EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 5 22 44

Moderne Schalter und Steckdosen
 der neuen X-Serie



XAMAX

Zürich 50 - Oerlikon
 Tel. (051) 46 64 84



KRUPP PRESSLUFTWERKZEUGE

SIND VORTEILHAFTER
ARBEITEN BESSER
HALTEN LAENGER

SPECKEN & CO. ZÜRICH 50



Tel. 051 / 46 40 46
Postfach 284

**Aufzüge
Gebauer**

Zürich
Tel. 051-33 21 65
66 / 67

*Regulierbares Licht mit
Roll- und Raff-Lamellenstoren*

Solomatic

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

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



Laboratorien und Benzinlager

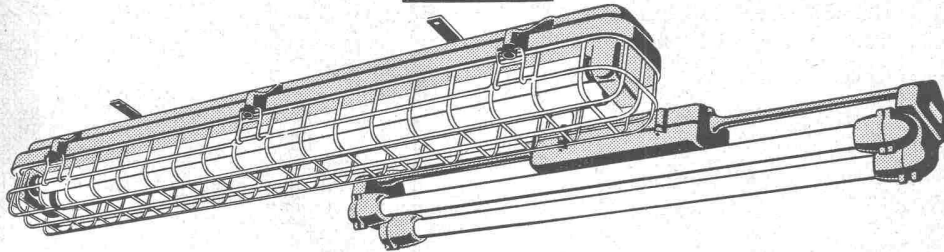
stellen besondere Anforderungen an Beleuchtung und Beleuchtungs-Körper: oft sind sie Dämpfen, Säureeinflüssen oder Feuchtigkeit ausgesetzt, oder die Armatur muss ihrerseits explosions-sicher sein, um keine Benzindämpfe, feuergefährlichen Gase oder Stoffe zu entzünden. Unsere erprobte Beleuchtungs-Erfahrung und unser Fabrikationsprogramm umfasst auch solche Fälle,

denn Licht ist unsere Stärke

Aluminium-Licht AG. Zürich



Uraniastr.16 Tel. (051) 23 77 33

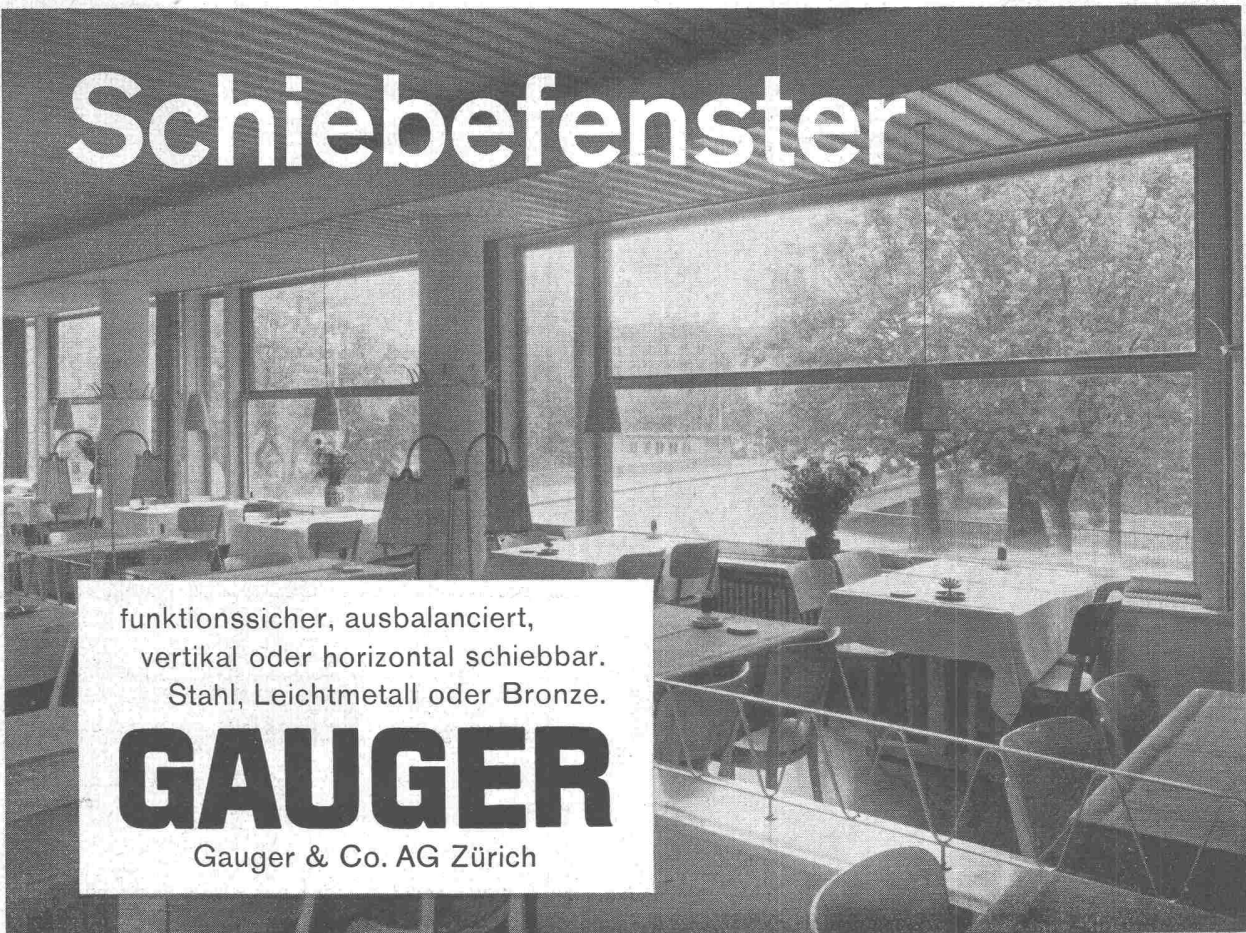


Schiebefenster

funktionssicher, ausbalanciert,
vertikal oder horizontal schiebbar.
Stahl, Leichtmetall oder Bronze.

GAUGER

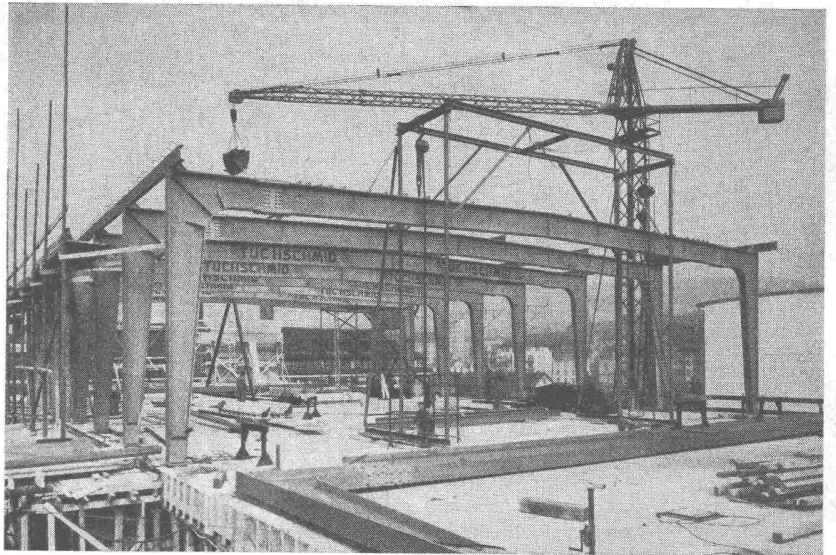
Gauger & Co. AG Zürich





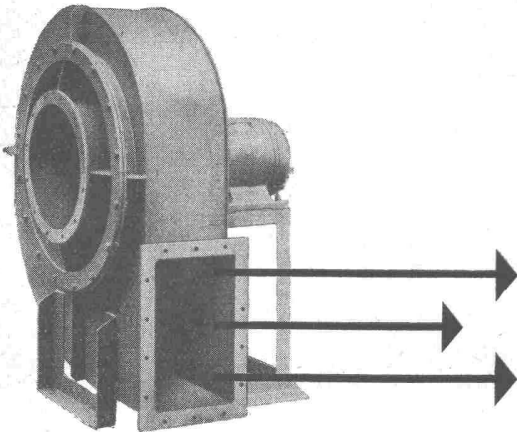
Stahlkonstruktionen

Gebr. Tuschmid AG. Frauenfeld und Zürich



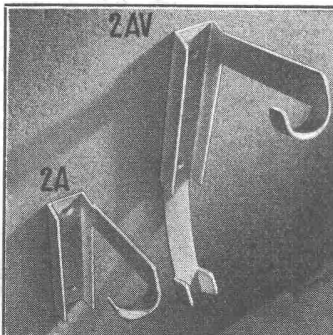
Meidinger

Ventilatoren und Elektromotoren



Qualitätsprodukte seit mehr als einem halben Jahrhundert. Anpassung an alle Ansprüche der Technik. Geräuschloser Lauf durch spezielle Ausführung der Flügelräder und sorgfältiges Ausbalancieren der Ventilatorflügel und Motoranker. Behebung der magnetischen Geräusche der Elektromotoren durch Spezialwicklung. Genau passende Ersatzteile jederzeit ab Lager lieferbar.
G. Meidinger & Cie, Basel 4,
Telefon 061-22 97 65

2455



Fahrradhalter

für beschränkte Platzverhältnisse

Montageabstand nur 35 cm, im Winkel von 45° und 90° erhältlich.

Preise: Modell 2 A Fr. 8.50, Modell 2 A/V Fr. 11.50.

Konkurrenzlos im Preis — solid und praktisch — feuerverzinkt.

Verlangen Sie Prospekt von der Spezialfirma

FAPAR Fahrrad-Parkieranlagen
Postfach 375, Zürich 22
Telephon (051) 32 31 44/34 40 55

GEBERIT

GEBERT & CIE RAPPERSWIL SG

Der beste Schutz gegen Rost

Verzinken im Vollbad von Eisen und Blech

Isolieren von Röhren durch Bitumieren mit Asbest-Band, Glasschleier oder Jute

Promatisieren von Kleinteilen

Verzinkerei Pratteln AG.

Pratteln (Baselland) - Gegründet 1897 - Tel. (061) 81 50 22