

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 75 (1957)
Heft: 44

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: 24.01.2026

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
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
051/92 05 01**LERCH AUFZÜGE**ZÜRICH 1, Oetenbachgasse 5
TELEPHON (051) 23 30 00für Akten, Spesen, Waren
mit Hand- und elektrischem Antrieb**F. Bender**

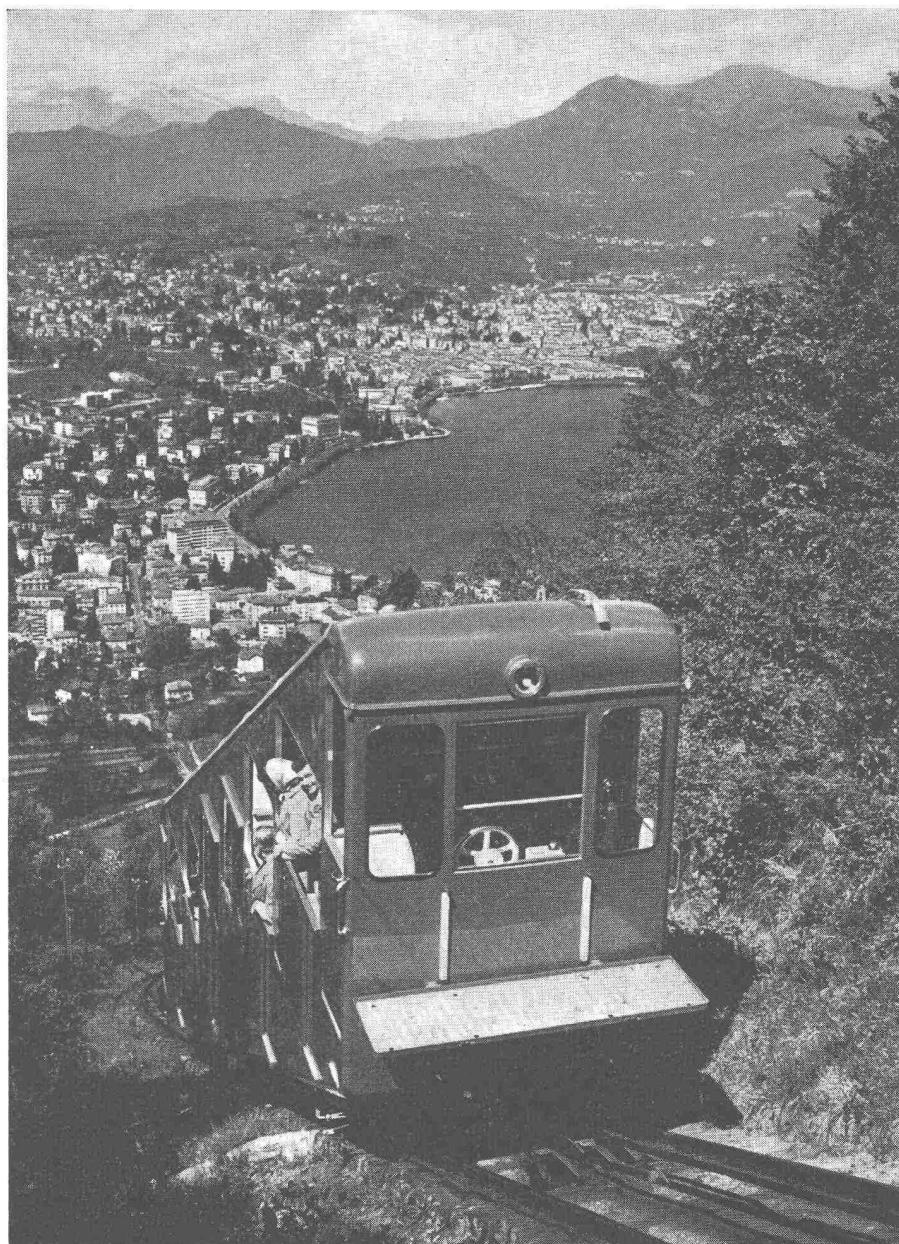
ZÜRICH OBERDORFSTR. 9-10 TEL. 34 36 50

VerlagW. 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	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	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 Preiskategorien nach Tarif.**Anzeigenverwaltung**Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027**INHALT**Neue Schnellschlussbremse für Seil-
bahnen. Von *E. Ehrensperger* 697*Zur Beurteilung von Hochhausprojek-
ten. Von *Hans Marti* 705Vorgefertigte Stahlbetonhallen in Un-
garn. Von *P. Vajda* 707***MITTEILUNGEN**Schneller Brückenbau auf der NO-
Autobahn von Oklahoma. Palais des
Expositions à Paris-Puteaux 710***WETTBEWERBE**Schulhaus in Lenzburg. Schulhäuser
in Kreuzlingen 711**BUCHBESPRECHUNGEN**Basel zur Biedermeierzeit, von *Gertrud Lendorff*. Sempach, von *Gottfried Boesch*. Betonieren im Winter.
Praktische Winke zum Studium der Statik, von *Ernst Kohl*. Exposé critique
des principaux systèmes. Système Giorgi, par *A. Ferry*. Dampfkessel und Feuerungen, von *Arthur Zinzen* 711**MITTEILUNGEN AUS DER G.E.P.**Vereinigung Ehemaliger Chemiestu-
dierender an der ETH 712**ANKÜNDIGUNGEN**21. Hochfrequenztagung. Niederlän-
dische Architektur heute. Arbeitsbe-
wertung für Angestellte, Beamte und
Arbeiter. Vorträge 712



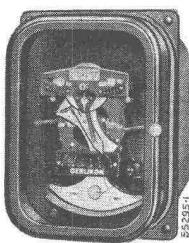
Standseilbahn Lugano—San Salvatore,
welche Bell im Jahre 1890 erstellt und
seither zu verschiedenen Malen zwecks
Erhöhung der Transportleistung und
Betriebssicherheit umgebaut hat, letztmals
im Frühjahr 1957

Bell
Maschinenfabrik AG
Kriens/Luzern

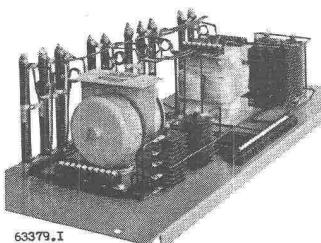
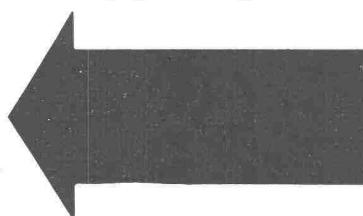
**Stand- und
Luftseilbahnen
für Personen- und
Materialtransporte,
Seilwinden und
Schrägaufzüge**

**KRIENS
Bell**

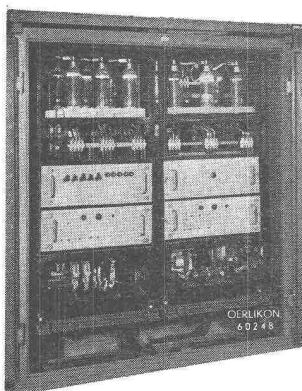
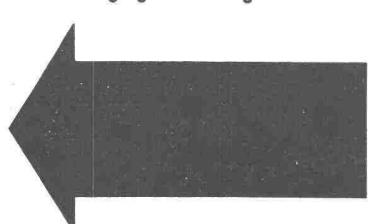
Werden an die Einstellgenauigkeit der veränderlichen Drehzahl eines elektrischen Antriebes und an seine Steuerung hohe Anforderungen gestellt, so empfehlen wir eine der untenstehenden Lösungen:



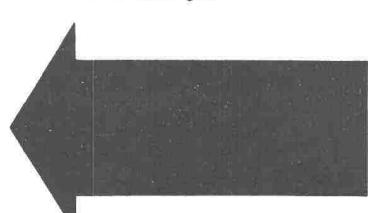
Regelung durch elektromechanischen Wälzsektorregler — die klassische Lösung.
Anwendung bei normalen Regelgeschwindigkeiten



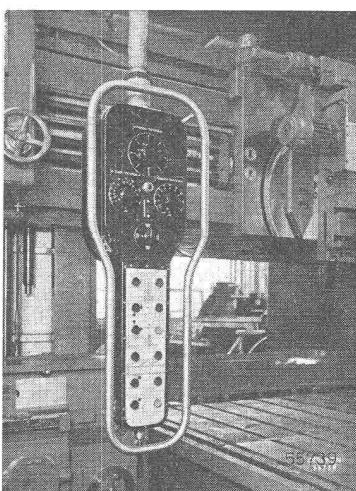
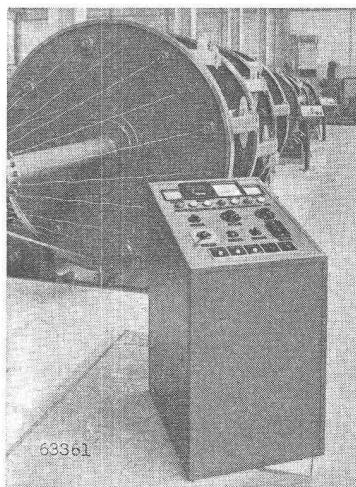
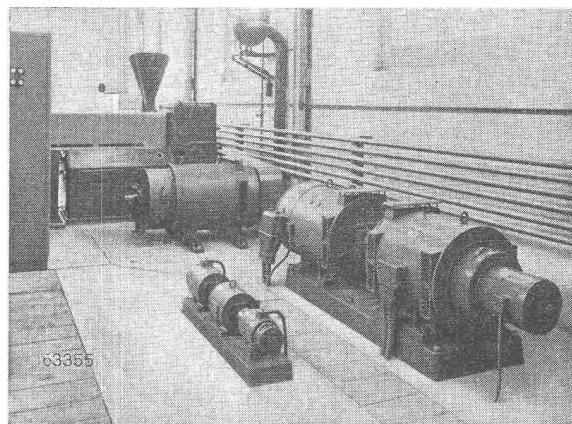
Regelung mit magnetischem Verstärker — eine robuste Ausführung ohne bewegte Teile — erlaubt Vorwahl und Strombegrenzung.
Anwendung bei grösseren Regelgeschwindigkeiten



Elektronische Regelung.
Erlaubt Vorwahl und Strombegrenzung. Anwendung bei sehr grossen Regelgeschwindigkeiten und hohen Genauigkeitsanforderungen



Bewährte Oerlikon-Regelantriebe



OERLIKON

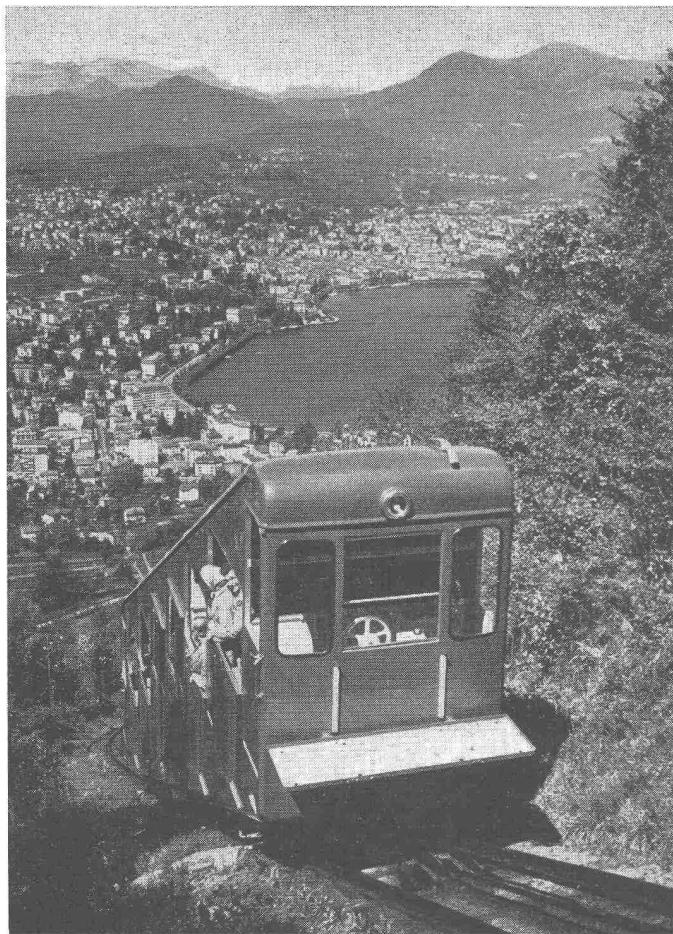
Unsere Fachleute beraten Sie bereitwilligst und prüfen die jeweils technisch bestgeeignete wirtschaftlichste Antriebsart

Maschinenfabrik Oerlikon - Zürich 50

Verkaufsbureaux: Zürich Tel. 23 37 30

Bern 2 02 15

Lausanne 25 75 25



Neuer Wagen der San-Salvatore-Bahn

Unser Fabrikationsprogramm

Flugzeugbau: Entwurf und Bau von Land- und Wasserflugzeugen für Sport und Militär. Revisionen, Umbauten.

Fahrzeugbau: Normal- und Schmalspurbahn-Personen- und Güterwagen. Spezialwaggons für verschiedene Zwecke. Seilbahnkabinen, Standseilbahnwagen. Autobusse, Trolleybusse.

Apparatebau: Spezialausführungen, nach Kundenzeichnungen für die chemische, Textil- und Getränke-Industrie.

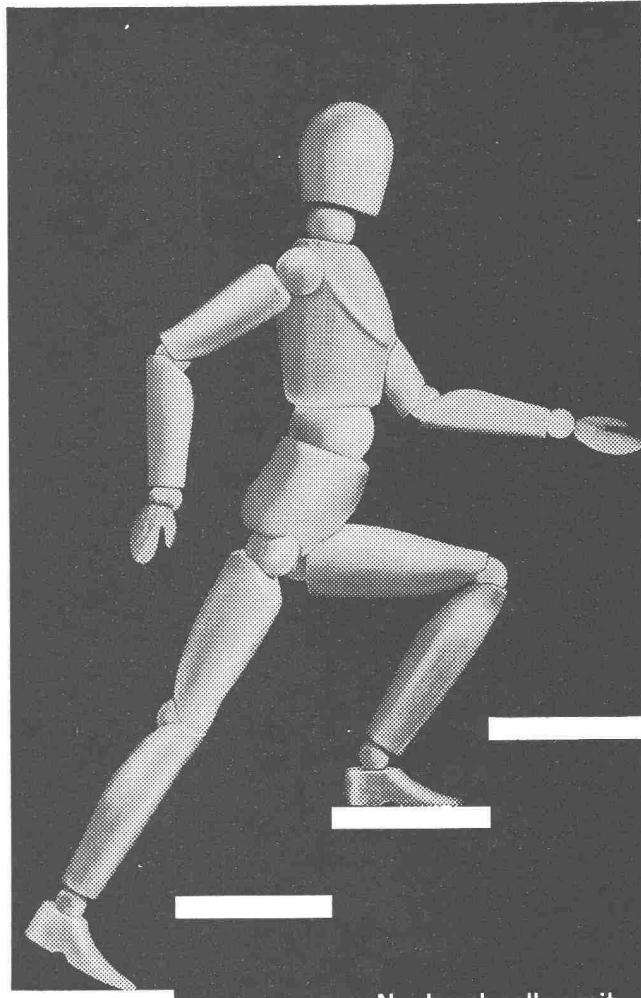
Behälterbau: Transport- und Lagertanks aus Leichtmetall und rostfreiem Stahl für die Getränkeindustrie und den Brennstoffhandel. Amtlich geeichte Aufsatzzesstanks. Containers nach Bahnnormalien.

Oberflächenveredelung: Schleifen, polieren, farblos und farbig eloxieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen. Hartvernicklungen «Tendurit».

Lohnarbeiten: Punktschweissarbeiten an 1000-kVA-Maschine. Blechverformung an 2000-Tonnen-Gummipresse und an 530-Tonnen-Tiefziehpresse.



Flug- und Fahrzeugwerke AG, Altenrhein SG



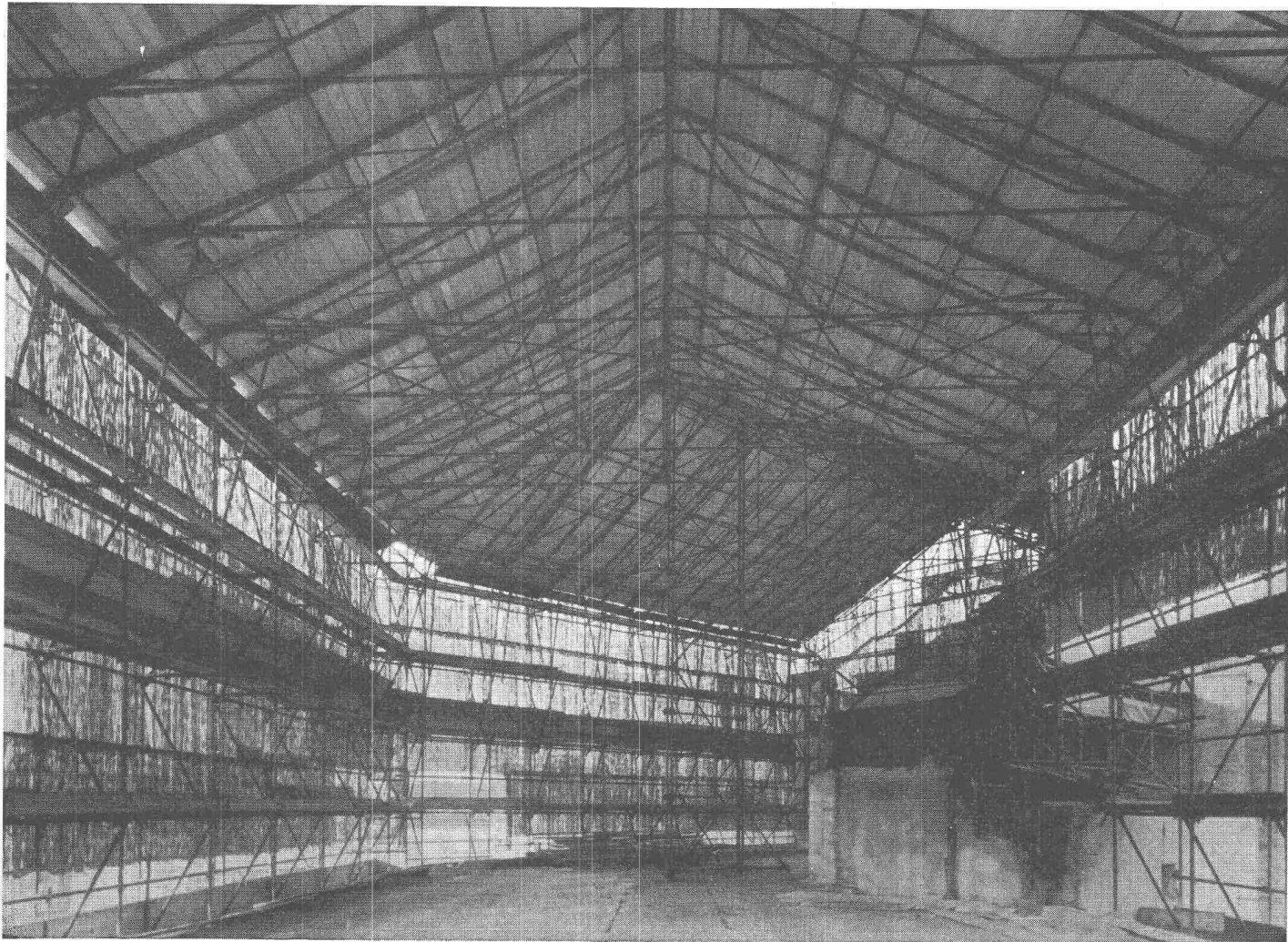
Noch schneller mit

Schindler Lift



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

ACROW – ideal auch für Notdach- und Hallenbau



Normierte ACROW - Dachkonstruktionen in beliebiger Länge und mit stützenfreier Spannweite bis zu 16 m

Unser Bild: Notdach «Victoria National» (ACV), Basel. Stützenfreie Spannweite 13 m. Hallenlänge 55 m mit nur 2 Doppelstützen. Ueberdeckte Fläche 700 m². Dachhaut Holz mit Dachpappe. Architekten: Franz Bräuning & Arthur Dürig, Basel. Unternehmer: Straumann-Hipp & Co., Basel.

Verlangen Sie unverbindliche Beratung oder unseren Spezialprospekt HN/H.

Mit ACROW-Notdächern

führen Sie Umbauarbeiten (Gebäudeaufstockungen, Dachstockreparaturen usw.) unabhängig vom Wetter aus. Sie sparen Ihnen Arbeitslöhne und Schlechtwetter-Entschädigungen. Die weitgespannten, stützenfreien Dachbinder sind schnell verlegt und sichern ein unbehindertes und rationelles Arbeiten. Das einzigartig anpassungsfähige und beliebig wiederverwendbare ACROW-H-Rahmengerüst dient gleichzeitig als Fassadengerüst und als Träger der Notdachkonstruktion.

Hallenbau

Mit ACROW-Elementen erstellte Hallen sind stabil und statisch einwandfrei konstruiert. Verblüffend rasche Montage, besonders preisgünstig. Nicht mehr benötigte Hallen werden zerlegt und an anderer Stelle mit beliebig veränderten Abmessungen wieder aufgestellt. Einzelteile ebenso gut verwendbar als Rohrgerüste, fahrbare Gerüstblöcke, Lagergestelle usw.

Wir liefern auch die zweckmäßigsten Dach- oder Wandabdeckungen mit transparentem Well-Plastic-Einsatz und verlegen sie ohne Verwendung von feuergefährlichen Holzplatten.

A. Bangerter & Cie. AG., Lyss (BE)

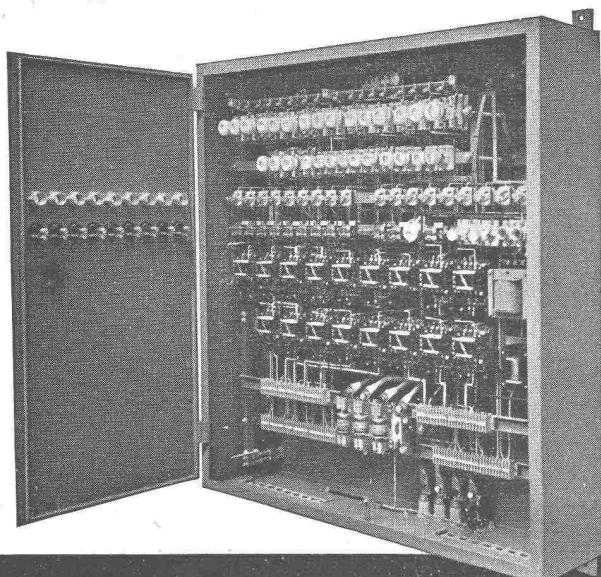
Zementwaren- und Bausteinwerke

Abt. Bauwerkzeuge A C R O W

Tel. (032) 8 54 05 / 06

ACROW
BANGERTER LYSS

CMC-Verteilkasten und -schränke



Schützesteuerungen,
eingebaut in CMC-Verteilkästen

Unsere Verteilkästen und -schränke werden für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht, in jeder beliebigen Ausführung und Grösse geliefert. Die Innenausrüstung ist praktisch, mit genügend Montageraum, das Äussere von zweckmässiger Schönheit. Die Apparate werden fertig eingebaut und verdrahtet; der Apparaterost lässt sich zur Montage einfach herausheben. Gute Erweiterungsmöglichkeit. Verlangen Sie bitte unsere Prospekte.

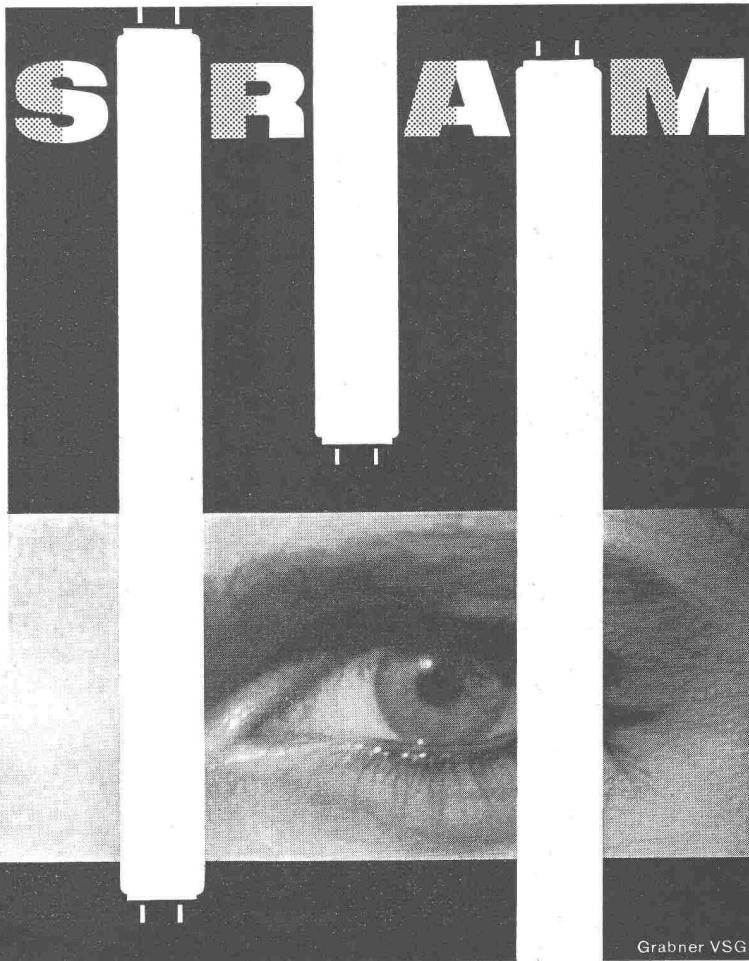
Senden Sie uns Ihr Prinzipschema, wir besorgen alles Weitere für Sie.

CMC CARL MAIER & CIE
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen
SCHAFFHAUSEN TEL. 053 56131



Mit Osram-Fluoreszenzlicht
richtig sehen - besser arbeiten

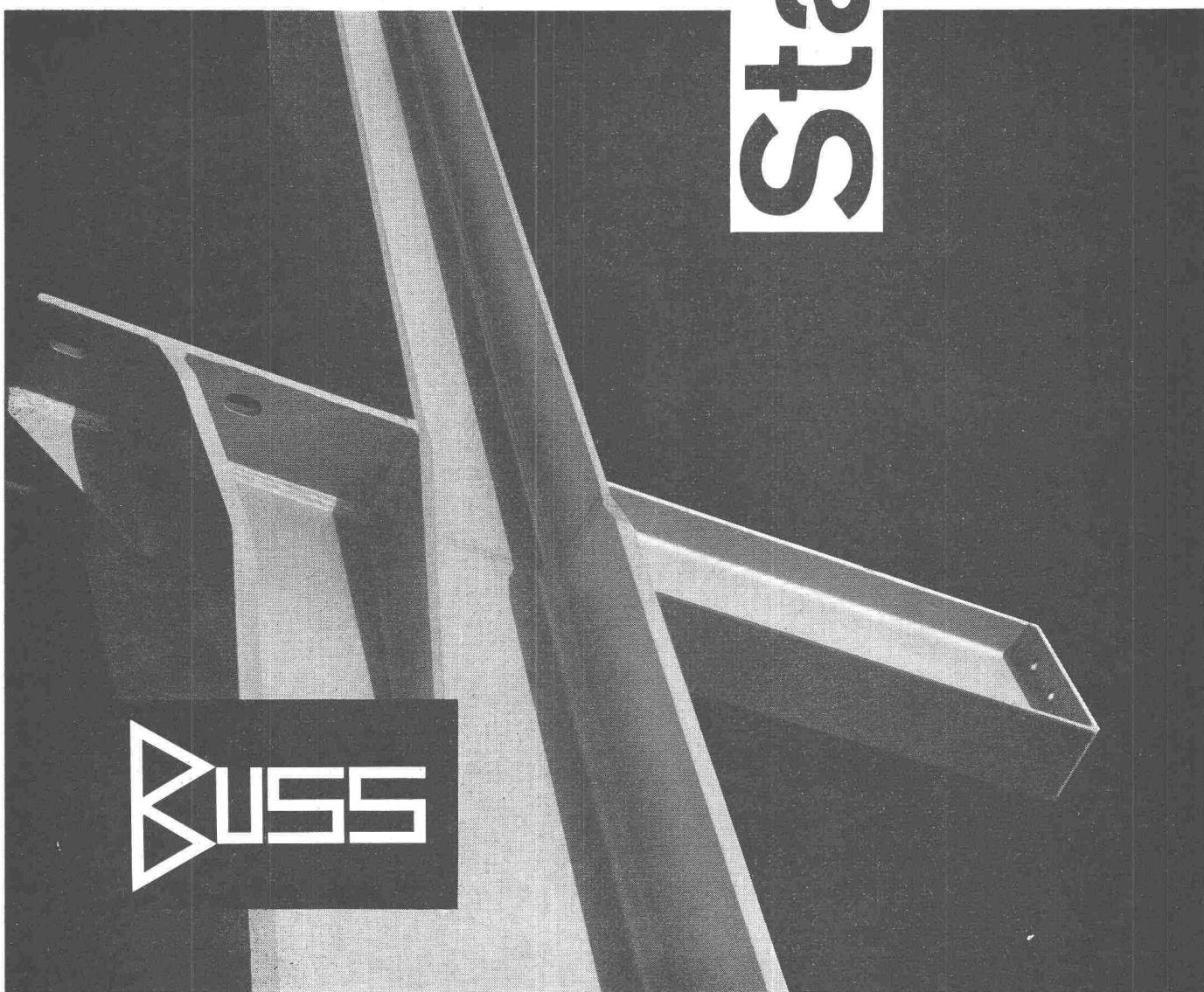
Über die zweckmässige Anwendung
beraten Sie unsere erfahrenen
Lichttechniker kostenlos
und unverbindlich.
Osram AG, Zürich 22, Tel. (051) 32 72 80



Grabner VSG

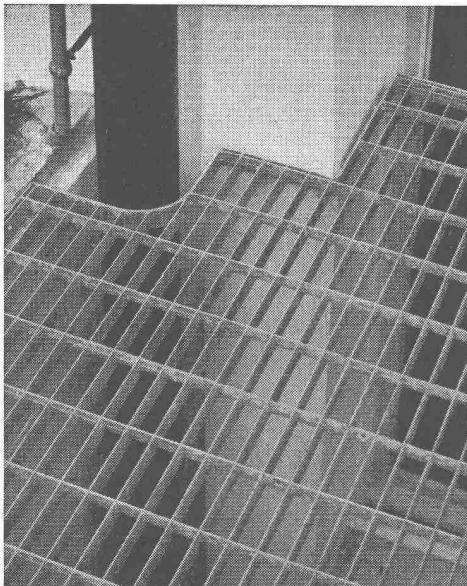
**Skelettbauten
Fabrikhallen
Brücken
Oberlichtfenster
aus Stahl**

Stahlbau

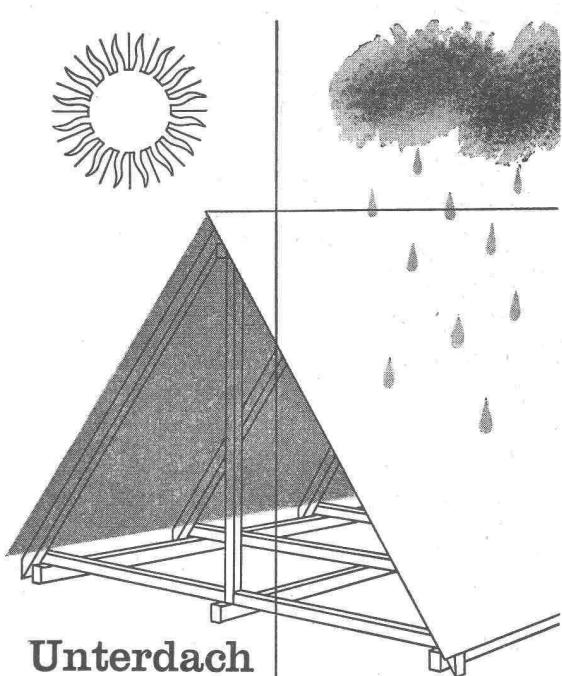


**Buss AG
Basel/Pratteln**

keller CO
SIEGFRIED
WALLISELLEN-ZH
TEL. 051/933 32 32



Lichtschachtfroste
Schuhkratzer - Podeste
Abdeckungen
Sämtliche Gitterrostkonstruktionen
System WEMA



Unterdach

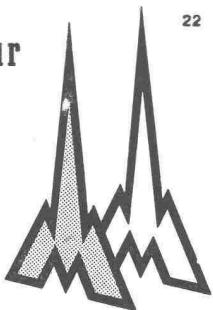
Die auf den Sparren verlegten Platten bilden ein Unterdach, welches besten Schutz vor eindringender Nässe, Flugschnee, Staub sowie Feuerübergriff gewährleistet. Die grossformatigen und leichten Platten gestatten eine einfache und rasche Verlegung.

Eternit

Eternit AG. Niederurnen
Telefon 058 415 55

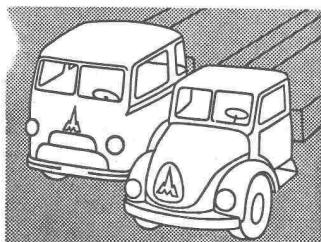
Ein zweites kauft nur

wer
mit dem ersten Fahrzeug
restlos zufrieden ist.
Die Hälfte der 1956 abgelieferten
Magirus-Deutz-Nutzfahrzeuge
wurde an frühere Käufer
dieser Marke geliefert.



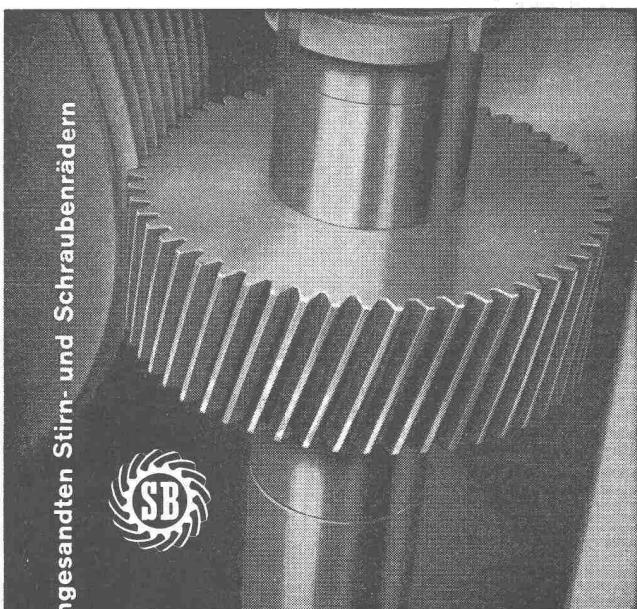
Wohl ein glänzender Beweis für die
gemachten guten Erfahrungen!

Nun auch als Frontlenker erhältlich



MAGIRUS
DEUTZ

Generalvertretung für die Schweiz
Hömmen AG Lenzburg Telephon (064) 8 18 16

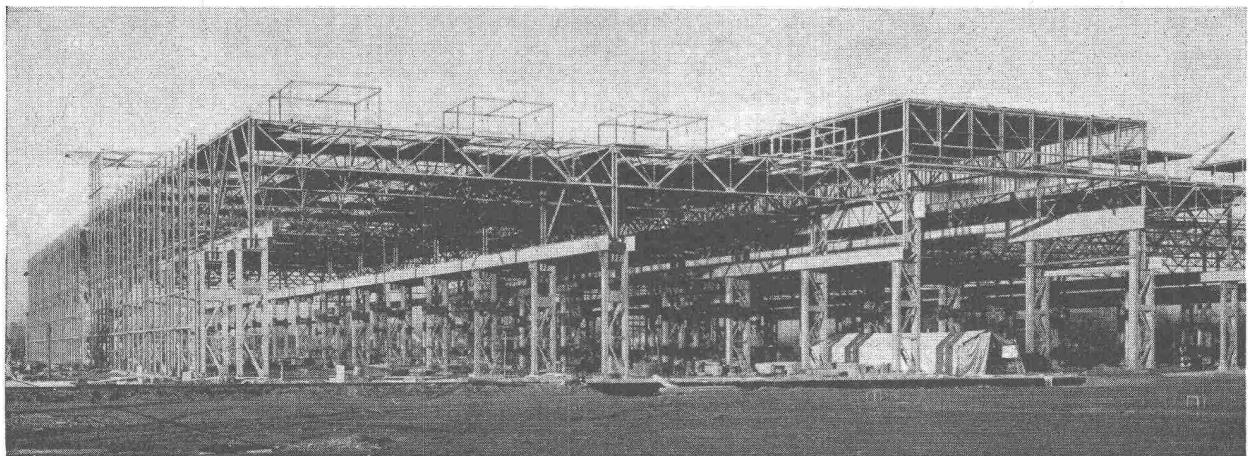


Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenräder

Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnradfabrik
Netstal Gl.

WARTMANN



Wartmann & Cie. A. G.

Stahlbau

Kesselschmiede

BRUGG
ZÜRICH
OBERBIPP

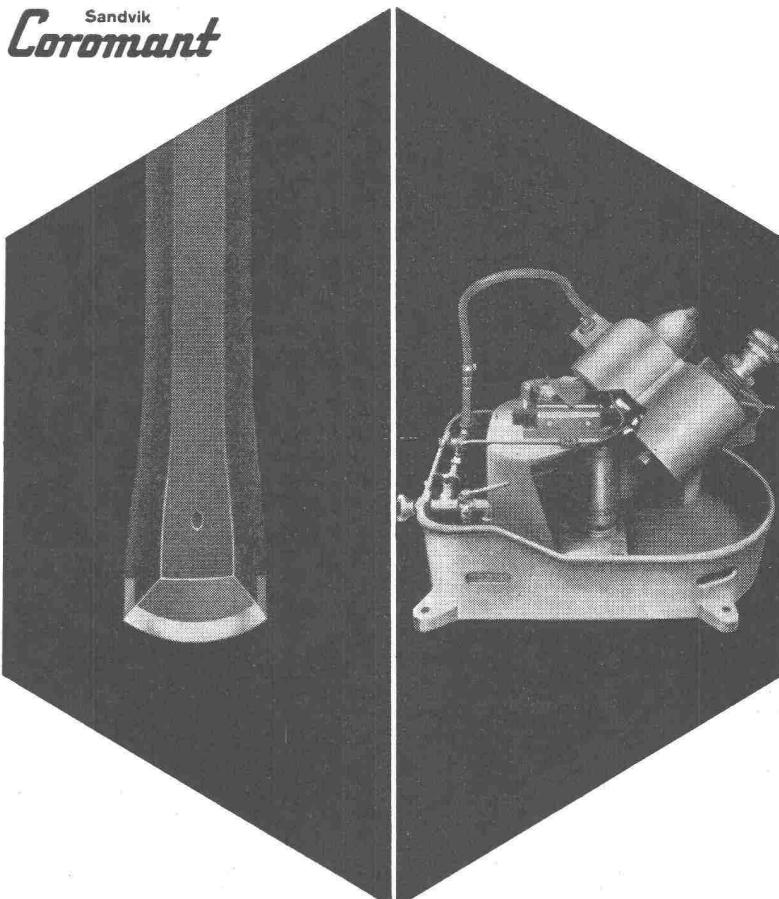


mit Atlas Copco-Bohrausrüstungen und Sandvik-Coromant-Gesteinsbohrern. Dazu die passende Sandvik-Coromant Bohrschleifmaschine 83/262 mit den besonderen Vorteilen. Prospekte und unverbindliche Beratung durch die Generalvertretung

Notz & Co. AG Biel 032/255 22

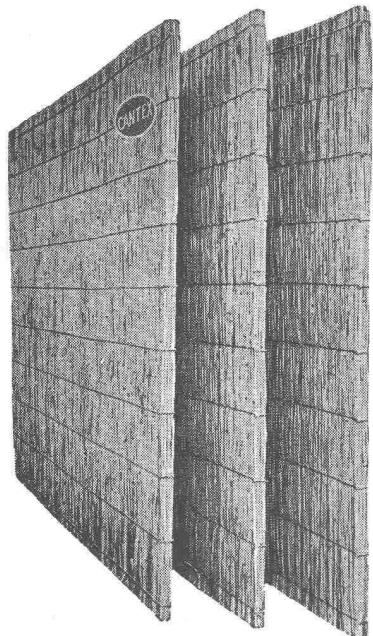
NOTZ

Sandvik
Coromant



«CANTEX»

gepresste
Schilfmatte



ein hervorragendes
Isoliermaterial.

Grosse
Dammfähigkeit,
rissfrei
bruchsicher
elastisch

Stärken:
2, 2½, 3½, 5 cm

Isolierung von

Befondecken
Mauerwerken
Unterlagsböden
freihängenden
Decken

Schweizer Fabrikat

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜRICH

Stampfenbachplatz 1

Telephon (051) 28 43 63

**LUFTSCHUTZ-TÜREN A+L 203-1
LUFTSCHUTZ-DECKEL A+L 607-1**

EMPA geprüft und empfohlen

System **DACO**

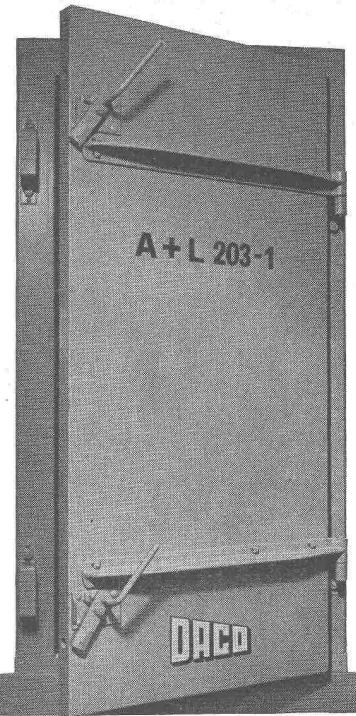
Für innern und äussern
Anschlag OHNE Quer-
balken

Einfache Montage

Norm- und Spezial-
grössen

Vorteilhafte Preislage

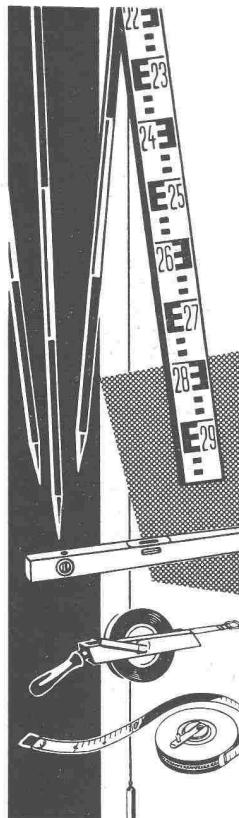
Alleinvertrieb
der Beschläge
BARTH & CO.
Schützengasse 31
ZÜRICH 1



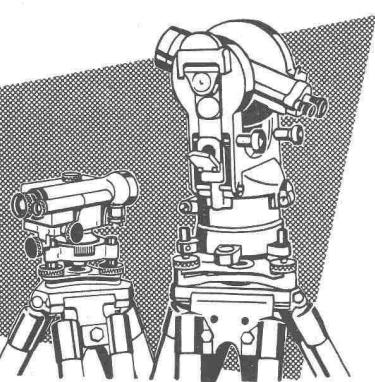
DANGEL & Co ZÜRICH 2

Mutschellenstrasse 152

Telephon (051) 45 22 22



Nivelliere
Theodolite
Messgeräte
Bandmasse
Wasserwaagen

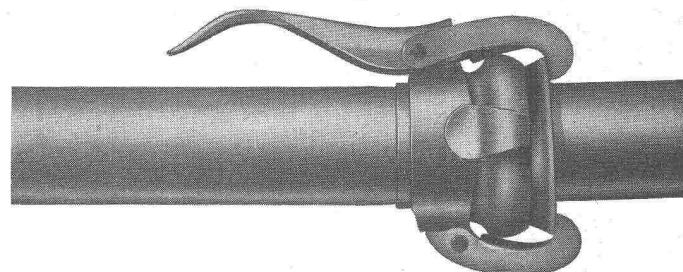


Fordern Sie
bitte Angebot
von

GRAB & WILD AG
URDORF und ZÜRICH

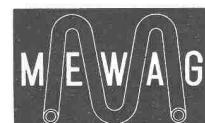
Schnellkupplungsröhren

für Druckluft-, Wasser- und Benzinleitungen



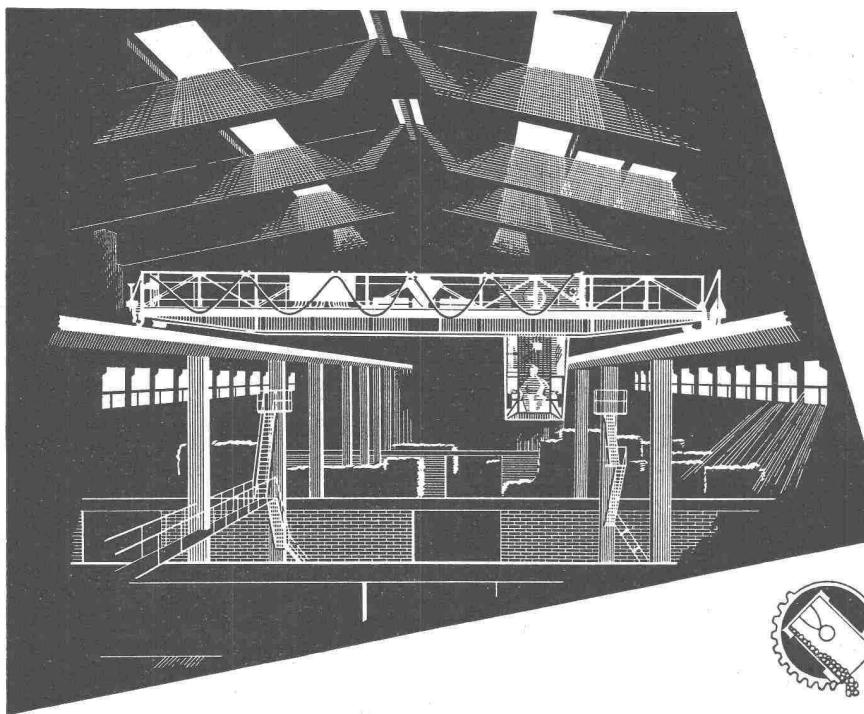
aus Bandstahl, überhappt geschweisst, abso-
lut dicht, stark abwinkelbar, feuerverzinkt.
Durchmesser: 50, 62, 70, 89, 108, 133, 159 mm.
Sämtliche Armaturen.

Eigenfabrikation von Schnellkupplungen

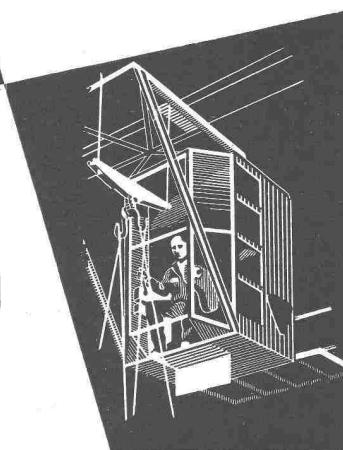


MEWAG Metallwarenfabrik AG/Wesen i.E.

Telephon (034) 4 36 05



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



HÜBSCHER + CO./SCHAFFHAUSEN MASCHINEN- UND STAHLBAU

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

PLANOTHEK

**Keine Planlochung
Keine Klebstreifen
Schonende Fixierung
mittels Spannschienen**

Neuartige, rationellste Einrichtung zur vertika-
len Aufbewahrung von Plänen, Zeichnungen,
Landkarten usw. (Format A 2 bis A 00)

Dank systematischer Ablage bessere Ueber-
sicht und rasches Auffinden der Pläne. Fas-
sungsvermögen bis 2000 Pläne auf geringstem
Raum.

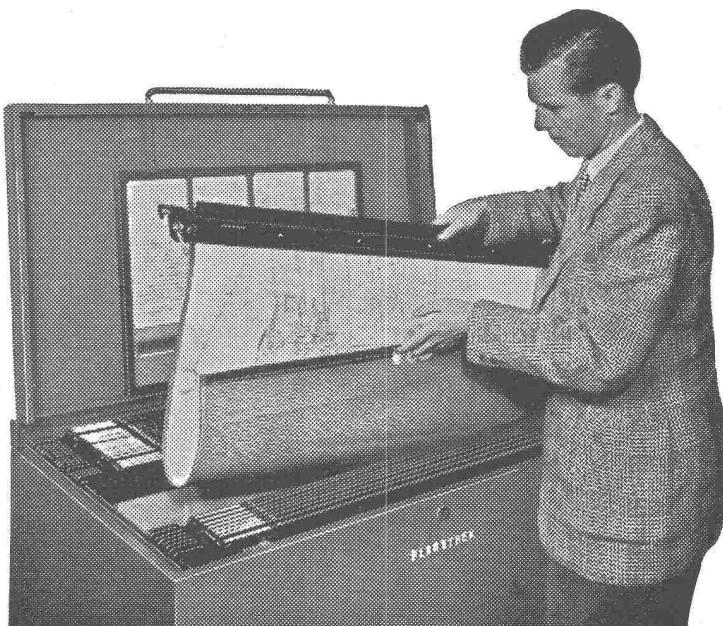
Einfachheit in der Handhabung sowie Wegfall
aller zusätzlicher Kosten (Klebebänder, Band-
apparate, Oeffnungsgerät usw.) ergeben er-
staunlichen Preisvorteil.

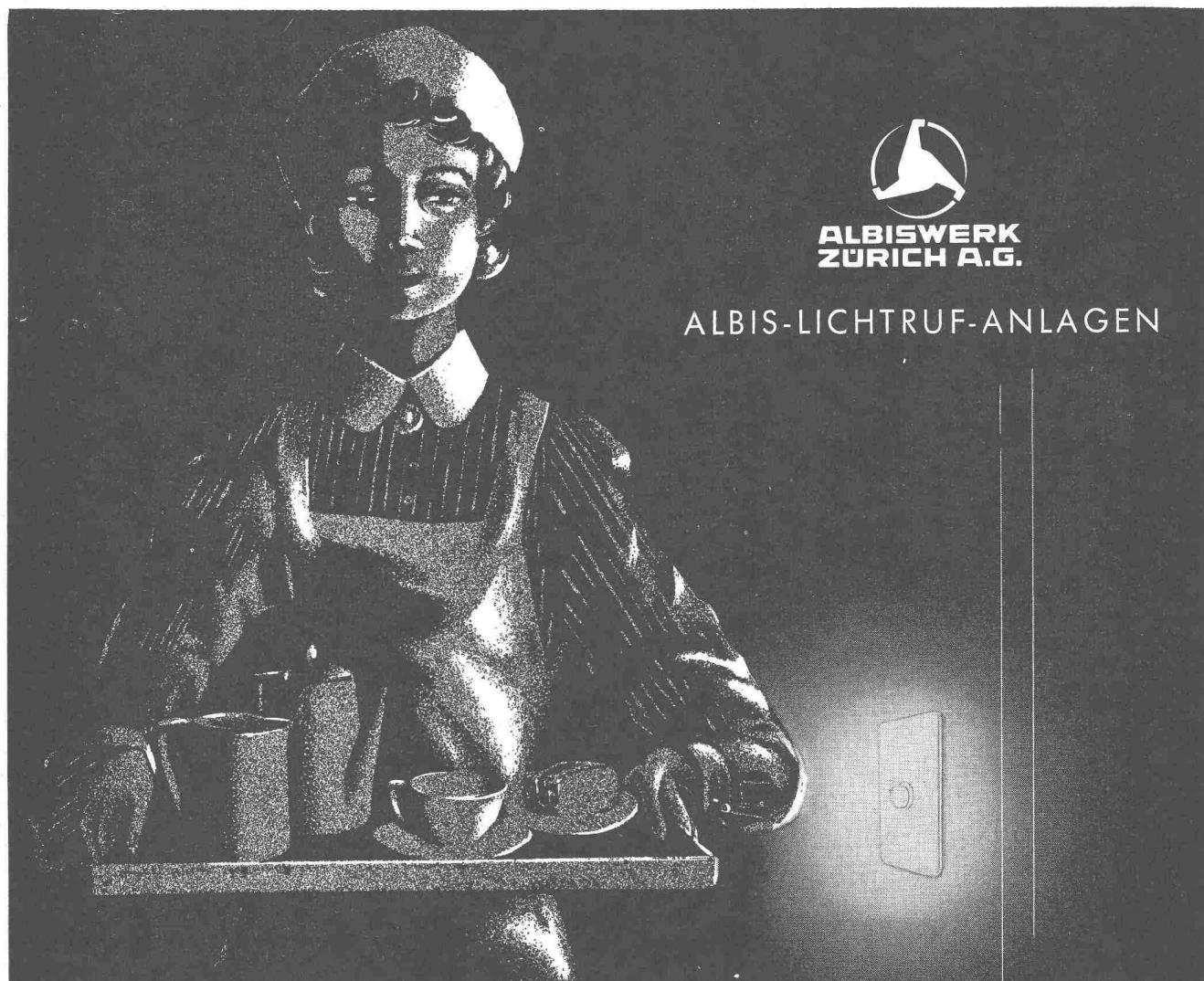
Verlangen Sie den ausführlichen Prospekt oder
eine unverbindliche Vorführung.

Baggenstos

Büromaschinen, Zürich 1, Waisenhausstrasse 2
Telephon (051) 25 66 94 (Haus Du Pont)

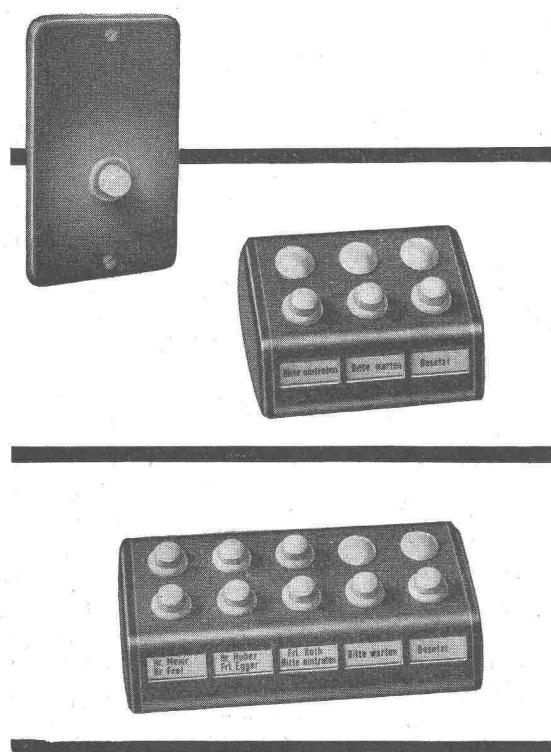
NEU





**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-LICHTRUF-ANLAGEN



SICHER UND EINDEUTIG ...

kennzeichnet die **ALBIS-LEUCHTTASTE**
den Schaltzustand der Lichtrufanlage.

HANDLICH UND BEQUEM ...

zu bedienen sind unsere Lichtrufappa-
rate, da der **LEUCHTKNOPF** als Druck-
taste oder Druckschalter leicht mit Finger,
Handrücken oder Ellenbogen betätigt
werden kann.

ANSPRECHEND UND HARMONISCH ...

fügen sich die guten Formen der **ALBIS-**
Tisch- oder Wandapparate mit LEUCHT-
TASTEN in jede Umgebung ein.

Unsere Fachleute beraten Sie gerne
unverbindlich.

ALBISWERK ZÜRICH A.G. ZÜRICH 47
Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich