Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **72 (1954)**

Heft 14

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

72. JAHRGANG NR. 14 3. April 1954

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

Schindler-Aufzüge

SCHINDLER 1874

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH
Gegründet 1878 Telephon 25 16 33
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

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
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 G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

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

INHALT

50 Jahre Baugrunduntersuchung. Von *K. Terzaghi* 181*

Uebersicht der schweiz. Wasserkräfte 185

Sprengung beim Bau der Staumauer Mauvoisin. Von *A. Bernold* . . . 188*

Schienenfahrzeug für hohe Fahrgeschwindigkeiten. Von *R. Meyer* . . 191*

MITTEILUNGEN

Venezuela im Aufbau. Kolloquium Betonprüfung 192
Vortragstagung. Berufskrankheiten. Britische Güterzugslokomotiven. Generalversammlung LIGNUM. Instrument Congress and Exposition. Stribeck-Kurve. Persönliches . . . 193

NEKROLOGE

O. Kaufmann 193
B. Graemiger 194*

BUCHBESPRECHUNGEN

Abhandlungen der IVBH. Der Gleisbogen. von *G. Schramm*. Hartstoffe und Hartmetalle, von *R. Kieffer* und *P. Schwarzkopf*, unter Mitarbeit von *F. Benesovsky* und *W. Leszynski*. Neuerscheinungen 195

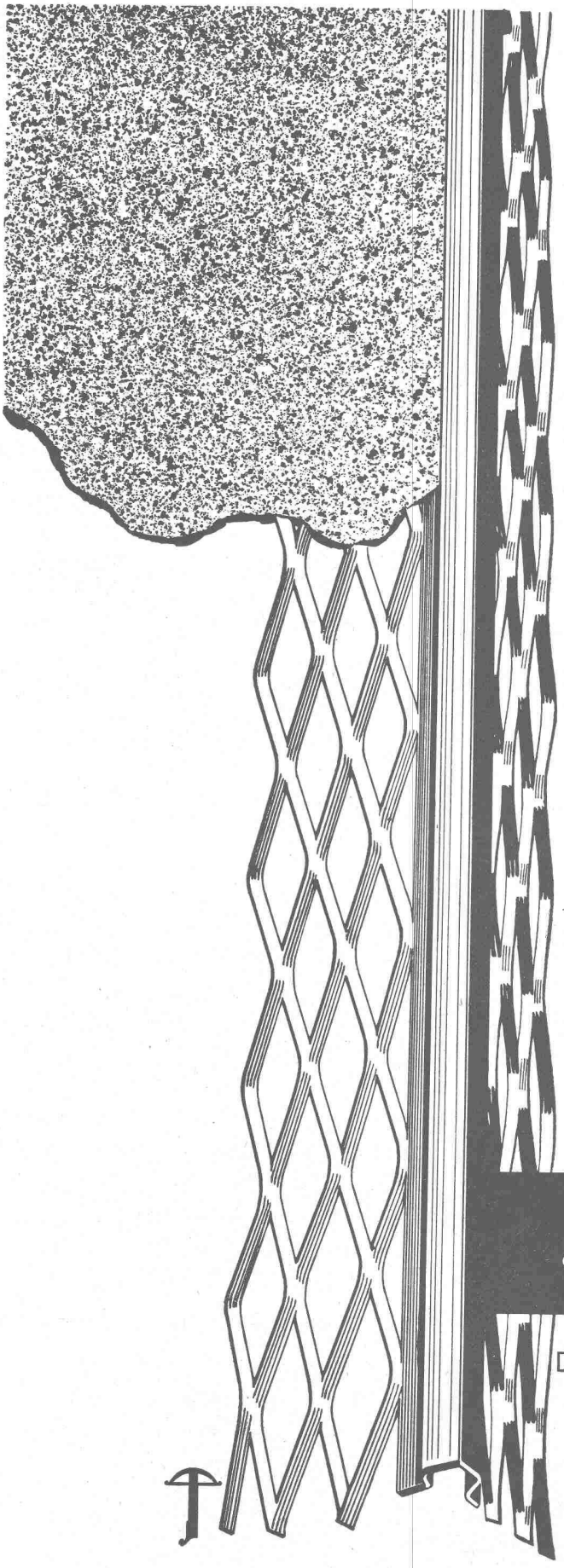
WETTBEWERBE

Projet de création d'un centre touristique au Saut du Doubs . . . 195
Primarschulhaus mit Turnhalle in Windisch 196

VEREINE

S.I.A. Basel. Vortrag A. Kuttler und H. Marti 196

VORTRAGSKALENDER . . . 196



Exponierte Mauerkanten

in Treppenhäusern und Korridoren mit feuerverzinkten

HESCO Eckschutzleisten

schützen. Das feingliedrige, maschenartige Streckmaterial zu beiden Seiten der Schutzkante verbindet sich durch den als Bindemittel verwendeten Zementpflaster vollkommen fest mit dem Mauerwerk. Damit sich die Eckschutzleiste bündig an die Wand anschliesst, wird sie in völlig geradem Zustand geliefert. Die Oberfläche ist feuerverzinkt, rostet also nicht. Lieferung erfolgt in den Längen von 150, 180 und 200 cm in Bünden à 10 Stück.

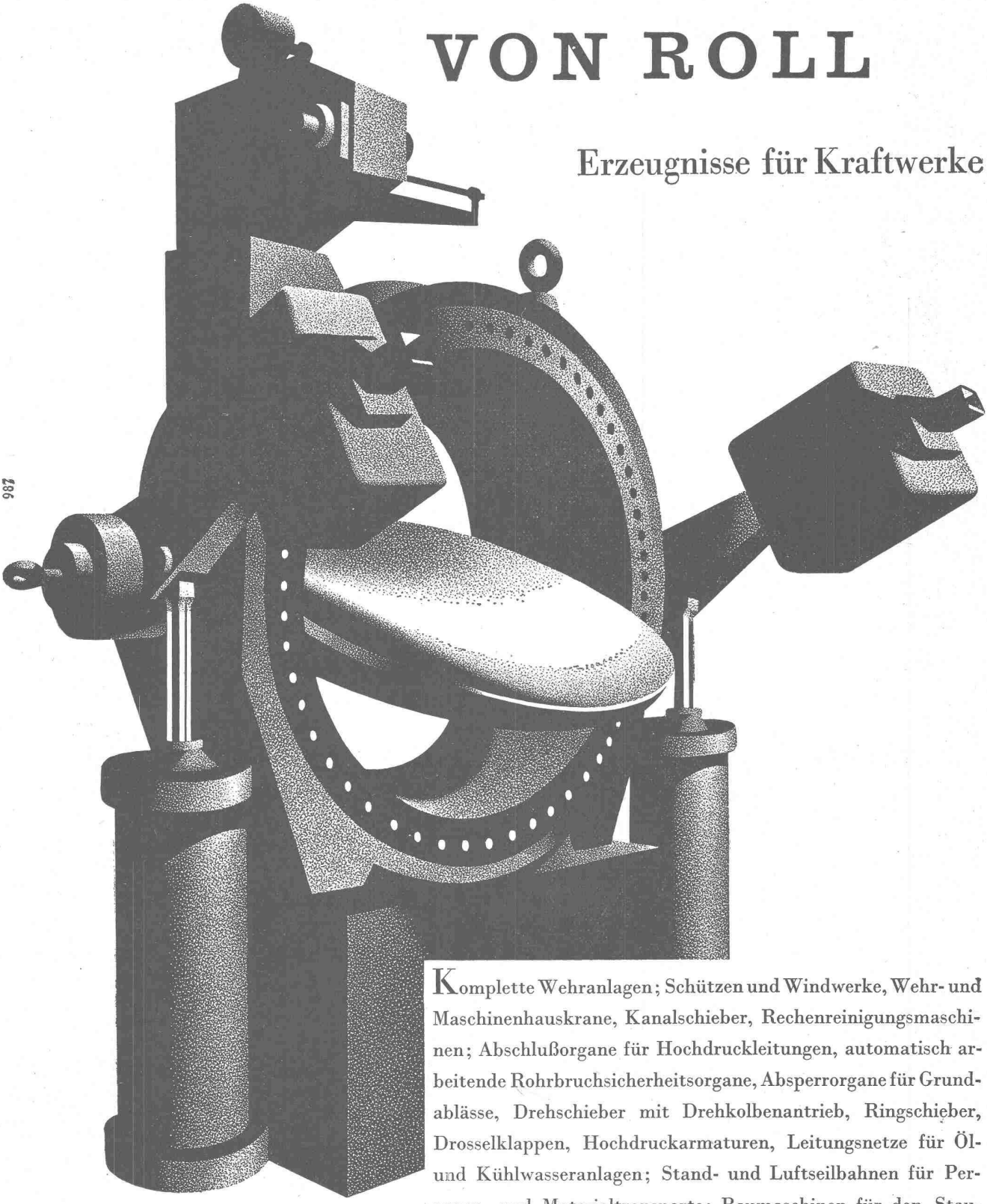
Verkauf durch Eisenwaren- und Baumaterialienhandlungen

Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik
Pilgersteg, Rüti/Zch. Tel. (055) 2 35 22

VON ROLL

Erzeugnisse für Kraftwerke

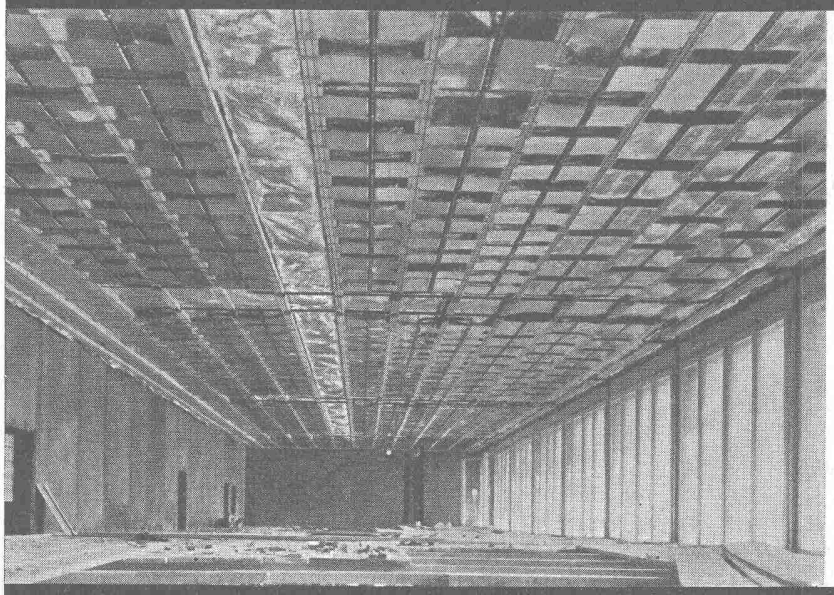


Komplette Wehranlagen; Schützen und Windwerke, Wehr- und Maschinenhauskrane, Kanalschieber, Rechenreinigungsmaschinen; Abschlußorgane für Hochdruckleitungen, automatisch arbeitende Rohrbruchsicherheitsorgane, Absperrorgane für Grundablässe, Drehschieber mit Drehkolbenantrieb, Ringschieber, Drosselklappen, Hochdruckarmaturen, Leitungsnetze für Öl- und Kühlwasseranlagen; Stand- und Luftseilbahnen für Personen- und Materialtransporte; Baumaschinen für den Stauwehrbau.

Drosselklappen für Druckleitungen, bei Rohrbruch automatisch schließend

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G., Werke in Gerlafingen, Klus, Choindez, Rondez, Olten, Bern (Schweiz)

GEGEN KÄLTE UND WÄRME MIT ALFOL ISOLIEREN



Das ALFOL Isolier-Verfahren mit Aluminium-Folien hat sich bei Strahlungsheizungen hervorragend bewährt. ALFOL verhindert Strahlungsverluste in einzigartiger Weise.

ALFOL, seit 20 Jahren mit Erfolg angewendet, ist **unbrennbar, ungezieferfrei, staubfrei, fäulnisfrei, geruchlos, nicht hygroskopisch, praktisch gewichtlos.**

Verkauf, Beratung und Montage durch

INGENIEURBUREAU DR. ING. M. KOENIG, ZÜRICH 1

Tiefenhöfe 8 / Paradeplatz 5

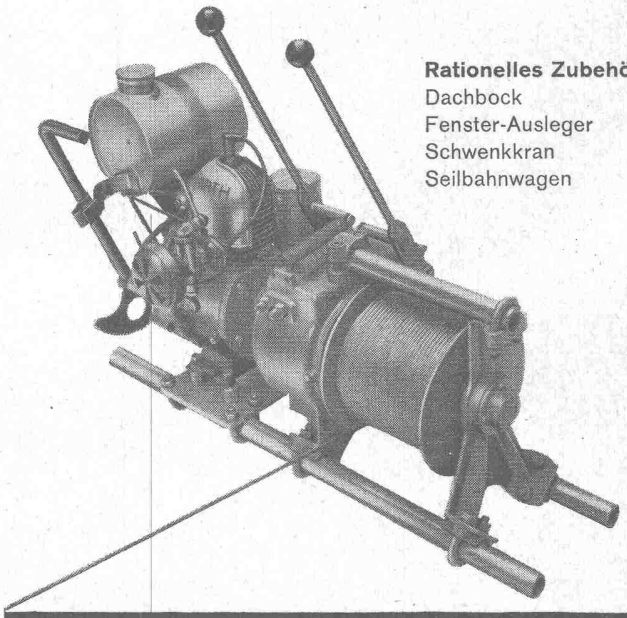
Telefon (051) 23 97 50

SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH

Schlieren Aufzüge

MERK für Hebezeuge

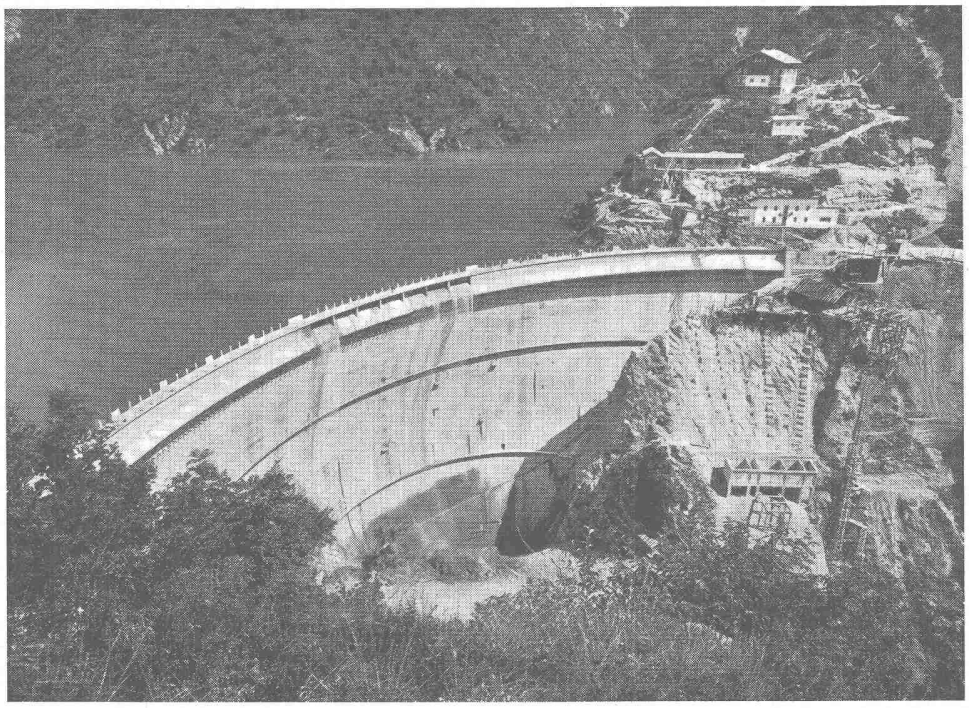
Klein-Seilwinde Modell PK5, Zugkraft 500 kg.



Rationelles Zubehör:
Dachbock
Fenster-Ausleger
Schwenkkran
Seilbahnwagen

HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik DIETIKON-ZÜRICH
Telephon (051) 91 91 21

Staumauer
Val Gallina



SIKA-Produkte

in aller Welt

Staumauern:

mit FRIOPLAST:

Electricité de France: Zwillingssperre Aussois, Bioge, Couesque, Goul, Gréziolles, Séchilienne, Arly, Pannessière, Luzech, Bort. Ponts et Chaussées, Nord-Afrika: Kourigba. Tauernkraftwerke Kaprun-Salzburg: Margaritzensperre, Möllsperre, Mooserbodensperre. Oesterr. Bundesbahnen: Weissee-Südsperre, Weissee-Nordsperre. NEWAG, Wien: Dobra-Krumau, Thurnberg-Wegscheid. SADE, Venedig: Valle sul Boite, Barcis. STE, Bozen: Pezzé di Moena. SIAT, Florenz: Gramolazzo. Falck, Mailand: Publino. SIAF, Udine: Ausgleichsbecken Plezzut. SIIA, Feltre: Del Corlo Senaiga. AEM, Turin: Val Soera. Smirell, Feltre: Forte Buso. Verschiedene andere Staumauern sind gegenwärtig im Bau.

mit Fro-Be:

Kraftwerk Oberhasli: Staumauern Mattenalp und Totensee, sowie Kawernen- und Stollenanlagen.

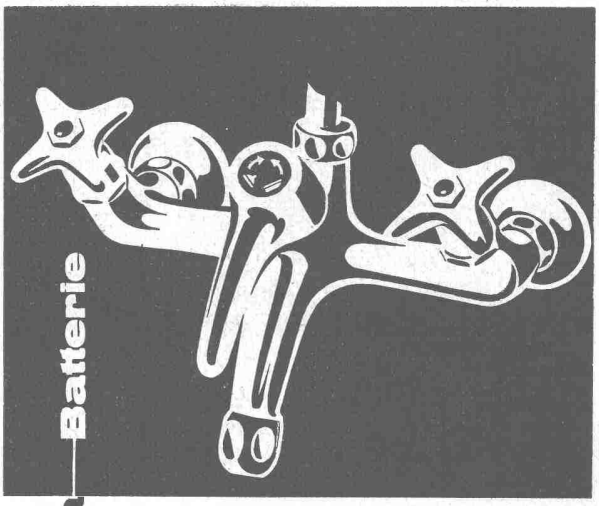
mit PLASTIMENT:

Schweiz: Verbois, Gampel III, Illsee-Turtmann, Lucendro und Sella, Mels-Plons. TKW, Oesterreich: Limbergsperre. Ponts et Chaussées, Nord-Afrika: Bou-Hanifia, Foum-El-Gueiss, Oued Ksob, Bakhadda. Electricity Supply Board, Irland: Liffey Power, Leixlip Scheme, Loch Erne Hydro-Electric Scheme. SADE, Venedig: Pieve di Cadore, Val Gallina. Energieversorgung Ost-Bayern: Tausnitz, Reisach-Rabenleite. Zahlreiche weitere Staumauern mit Zusatz von **PLASTIMENT** und **PLASTOCRETE.**

Sika

Kaspar Winkler & Co.

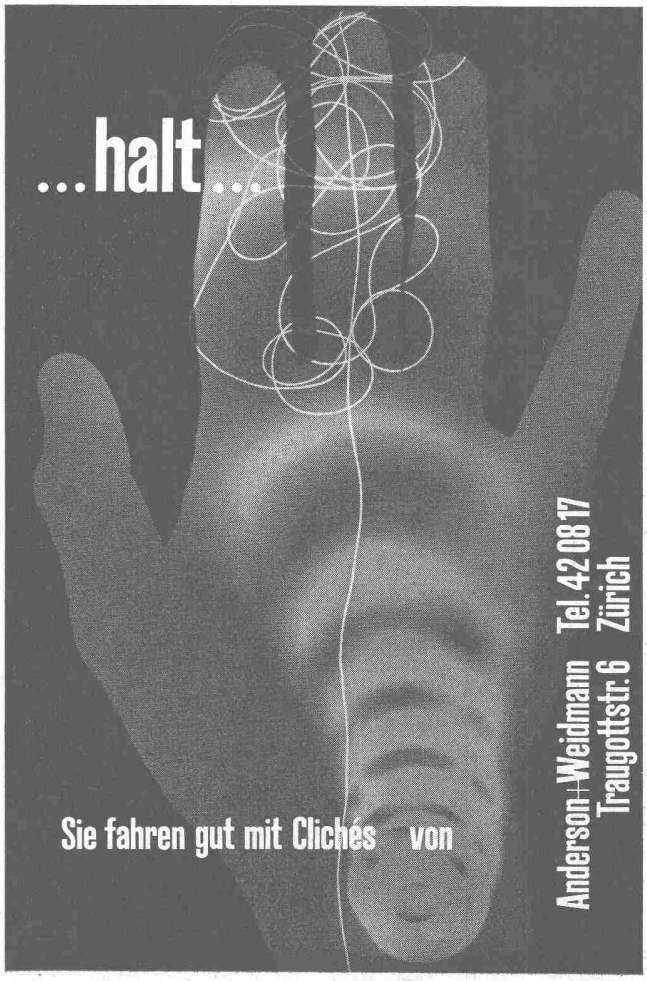
Fabrik für chemische Baustoffe Telephon 525343 Zürich 48

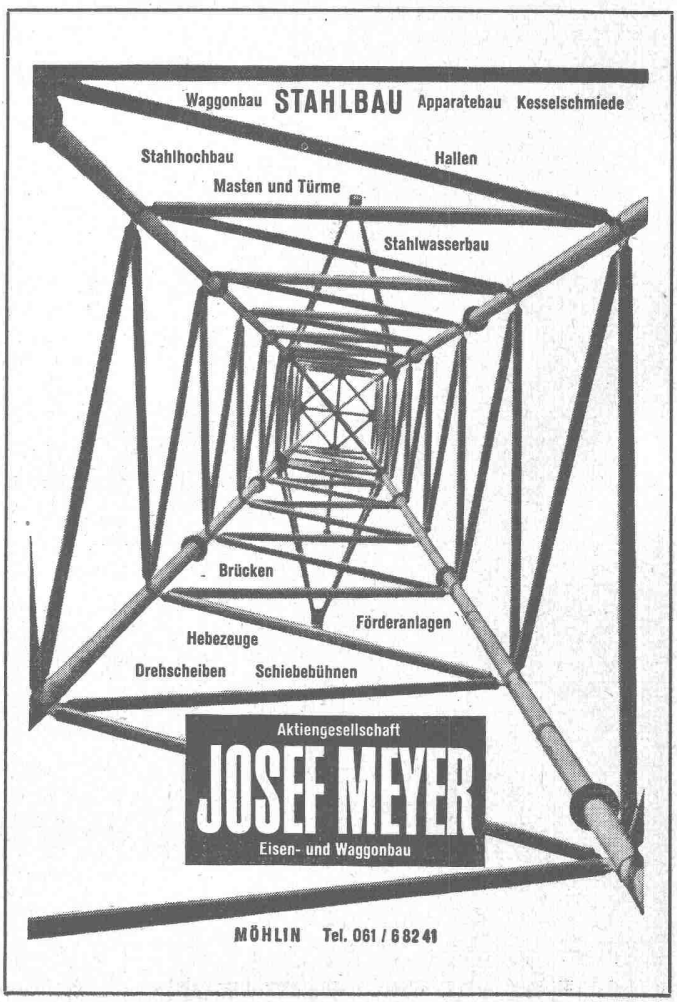


R. Nussbaum & Co. AG.

Armaturenfabrik Olten
Tel. 062 - 5 28 61

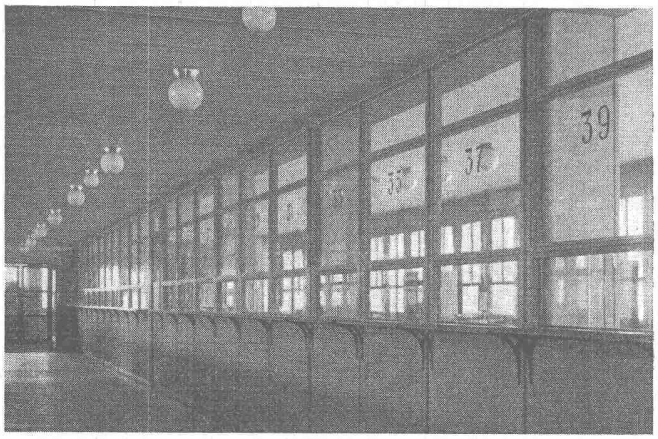
Zürich Dufourstrasse 29 Tel. 32 88 80
Basel Clarastrasse 17 Tel. 2 75 90

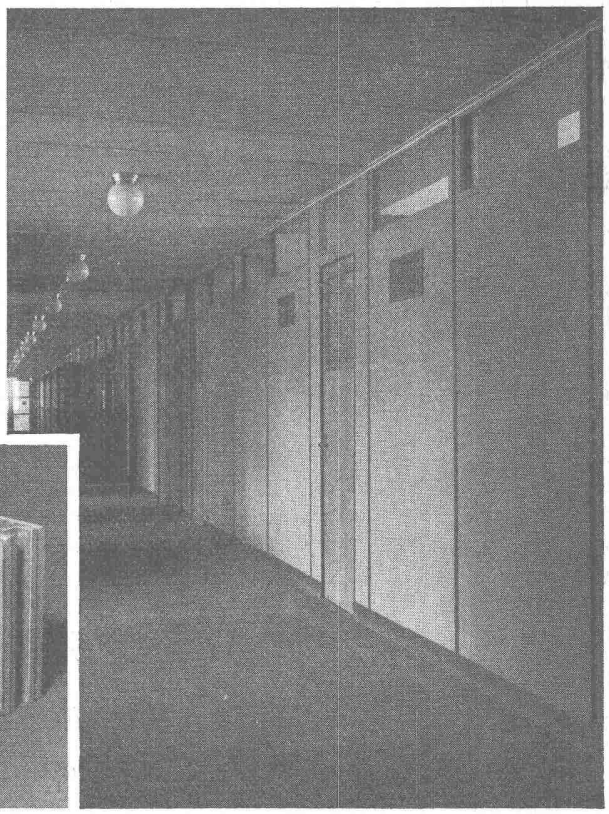


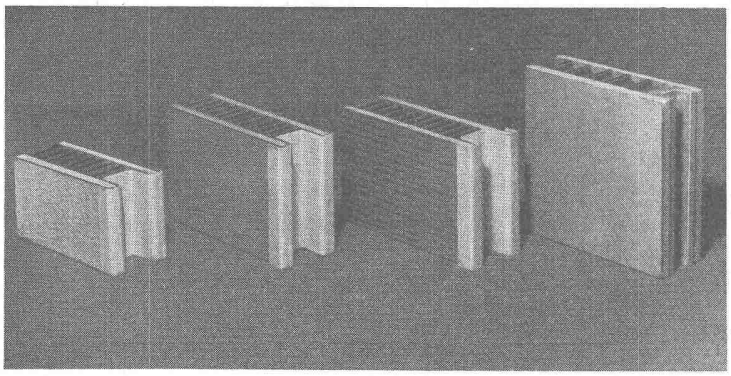


Versetzbare Zwischenwände:

Eine technische und wirtschaftliche Spitzenleistung







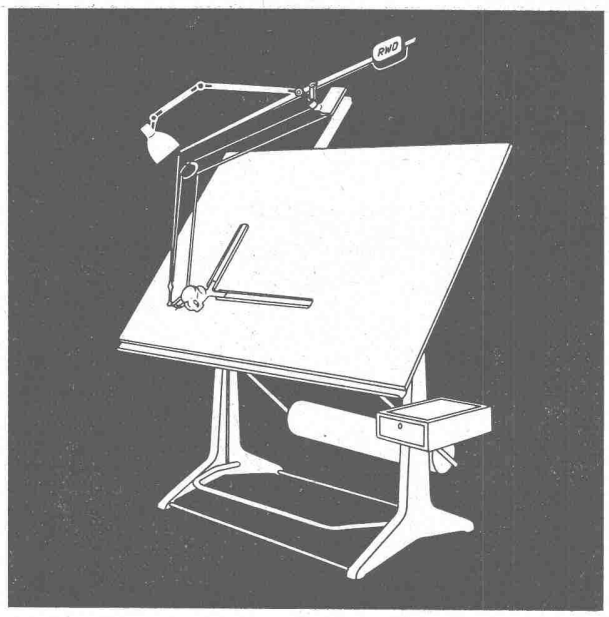
SPITZENLEISTUNG bezüglich Schall- und Temperatur-Isolierung und Feuerfestigkeit.
SPITZENLEISTUNG bezüglich Mindestgewicht.
SPITZENLEISTUNG bezüglich Setzen und Versetzen der Wände (inbegriffen Türen und Fenster aller Art). Decken, Böden und Mauerwände werden nirgends beschädigt oder geöffnet. Diese versetzbaren Zwischenwände benötigen keine besonderen Vorbereitungen bei der Erstellung des Objektes. Der Bau kann bis zum letzten Anstrich fertig erstellt werden. Darauf erfolgt das Setzen der Zwischenwände mit der gewünschten Oberflächenbehandlung, und die Räumlichkeiten sind bezugsbereit. Die Dicke der Elemente beträgt 50 mm und ermöglicht deshalb Doppelverglasung. Die elektrischen Leitungsröhren sind eingebaut.
Auf allen Zwischenwänden wird eine Garantie von 10 Jahren gewährt.
Die Alleinlieferung und das Setzen für die ganze Schweiz besorgt zuverlässig

ROBERT GAUTSCHI, BERN 18

Büro: Burgunderstrasse 21 Telephon (031) 66 27 57
Mechanische Schreinerei, spezialisiert für Fenstereinfassungen, Fussockel fertig lackiert und Luftschutztüren

Wer Holz vor Wurm und Pilz will schützen,
ARBEZOL *nur soll benützen!*

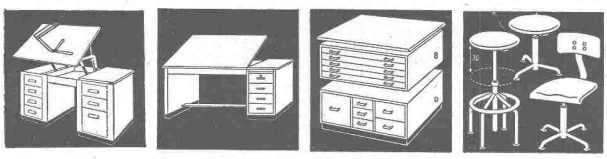
A. BENZ & CIE, Holzkonservierung, Renggerstrasse 56, Zürich 2/38, Telefon (051) 45 15 18



RWD-EXACTA

RWD-EXACTA, unsere Zeichenständer aus Aluminium, sind leichter, stabiler und eleganter. Spielend leichte Verstellung durch ein einziges Pedal. Zusammen mit unserer Präzisions-Zeichenmaschine RWD-EXACTA ist ein rationelles und exaktes Arbeiten gewährleistet. Ständer mit Reissbrett 100/150 cm und Maschine Fr. 691.–

Wir fabrizieren alles, was zur Ausstattung moderner technischer Büros gehört. Machen Sie sich unsere jahrzehntelange Erfahrung zunutze. Wir beraten Sie gerne.



Reppisch-Werk AG., Dietikon-Zürich

Maschinenfabrik, Giesserei, Möbelfabrik Tel. 91 81 03

Verkauf durch die führenden Fachgeschäfte.

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 34 86

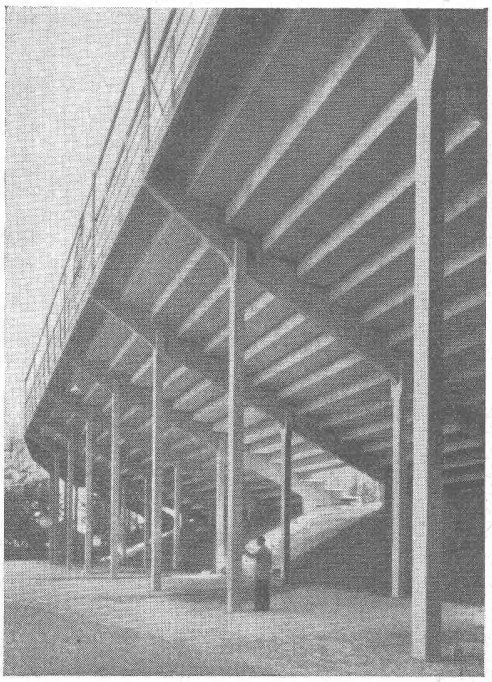
FABRIK FÜR

gelochte
gepresste
gehämmerte
Bleche

Blech-Konstruktionen

H. Heer & Co., Olten

Tel. (062) 5 40 29



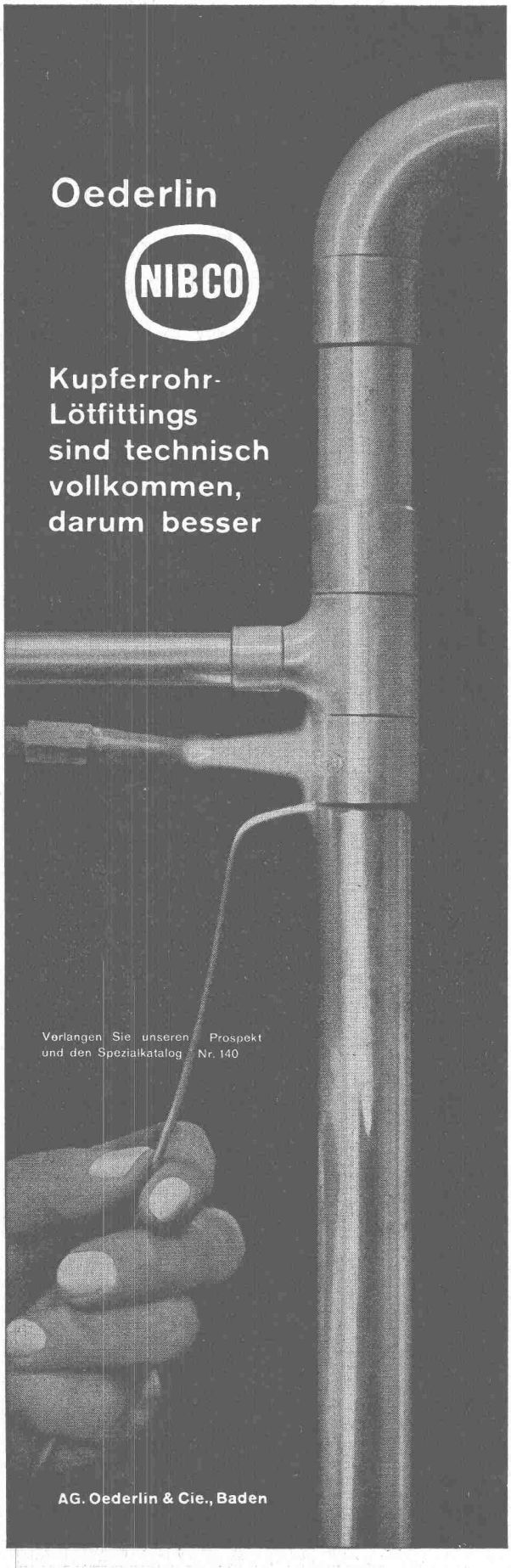
Neue Stehplatztribüne aus vorfabrizierten Betonelementen, Rennbahn Zürich-Oerlikon

Fassungsvermögen: 2000 Personen

Montagezeit: 8 Arbeitstage

Lieferung der Betonelemente:

Vobag AG. für vorgespannten Beton
Adliswil-Zürich, Tel. 91 68 44



Vor einem Jahr wurde der Hauptsitz einer Großbank mit einer modernen Fluoreszenz-Beleuchtungsanlage ausgerüstet. Lichttechnisch war alles in bester Ordnung.

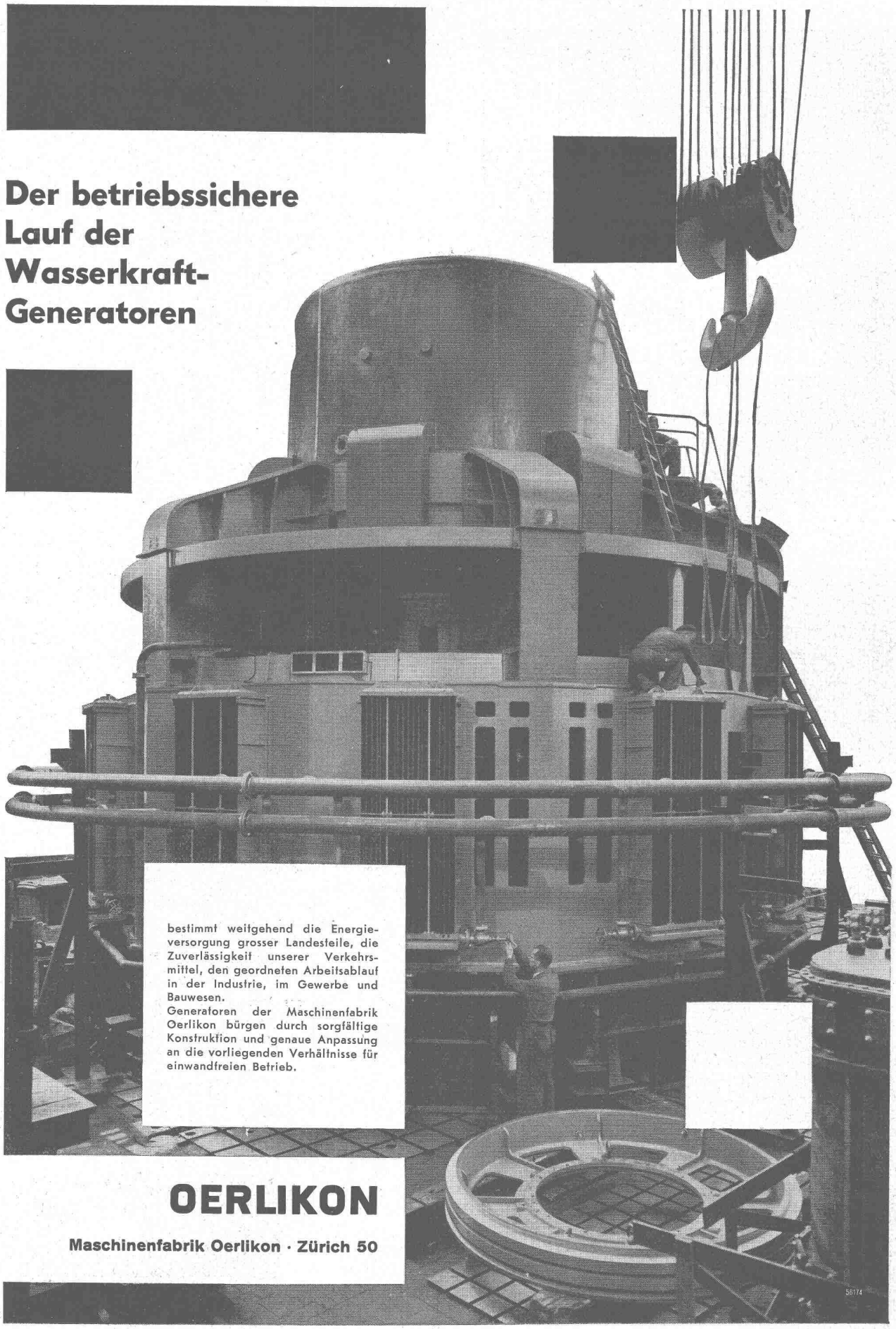
Trotzdem befriedigte die Anlage auf die Dauer nicht. Staub und Schmutz beeinflußten das Aussehen und die Lichtleistung so sehr, daß die Bankleitung nach Besserem suchte.

Die neuen Fluora-Antistaubleuchten 40/57 für 2 oder 3 Fluoreszenzlampen 40 Watt erfüllten alle Ansprüche, deshalb wurden sie unter vielen Fabrikaten für die Beleuchtung eines großen Neubaues gewählt.

Bevor Sie irgendeinen Entscheid fällen, lohnt es sich, mit uns Ihr Beleuchtungsproblem zu besprechen. Dürfen wir von Ihnen hören?

FLUORA

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


Der betriebssichere Lauf der Wasserkraft-Generatoren
bestimmt weitgehend die Energieversorgung grosser Landesteile, die Zuverlässigkeit unserer Verkehrsmittel, den geordneten Arbeitsablauf in der Industrie, im Gewerbe und Bauwesen.
Generatoren der Maschinenfabrik Oerlikon bürgen durch sorgfältige Konstruktion und genaue Anpassung an die vorliegenden Verhältnisse für einwandfreien Betrieb.
OERLIKON
Maschinenfabrik Oerlikon · Zürich 50
56174