

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Band: 46 (1954)
Heft: 5-7

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: 15.10.2024

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



Sand- und Kies- Aufbereitungs-Anlagen

Maschinen und Geräte
für den Kraftwerkbau

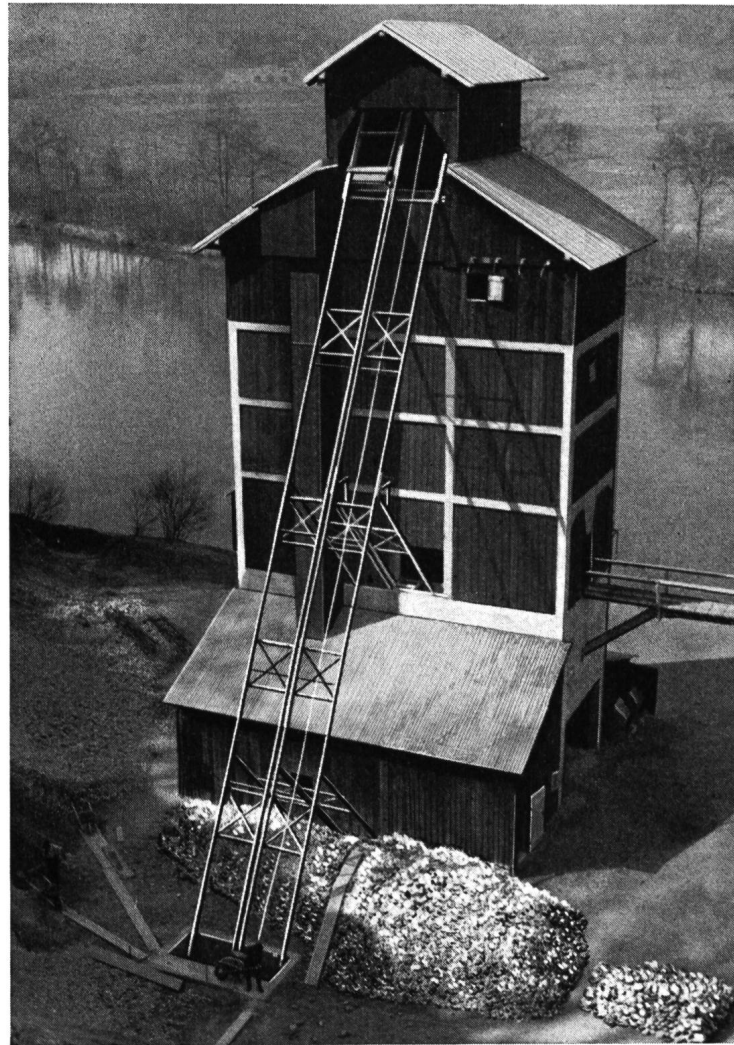
Sämtliche Maschinen
für den Hoch-, Tief- und
Straßenbau

Sprengstoffe
und Zündmittel

Mehrzweckfahrzeuge
UNIMOG

Spezialfahrzeuge
und Schneeräumungs-
maschinen

FIRMA
GEGR. 1881



RACO - von ROLL

Robert Aebi & Cie AG SA **Zürich**

URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50

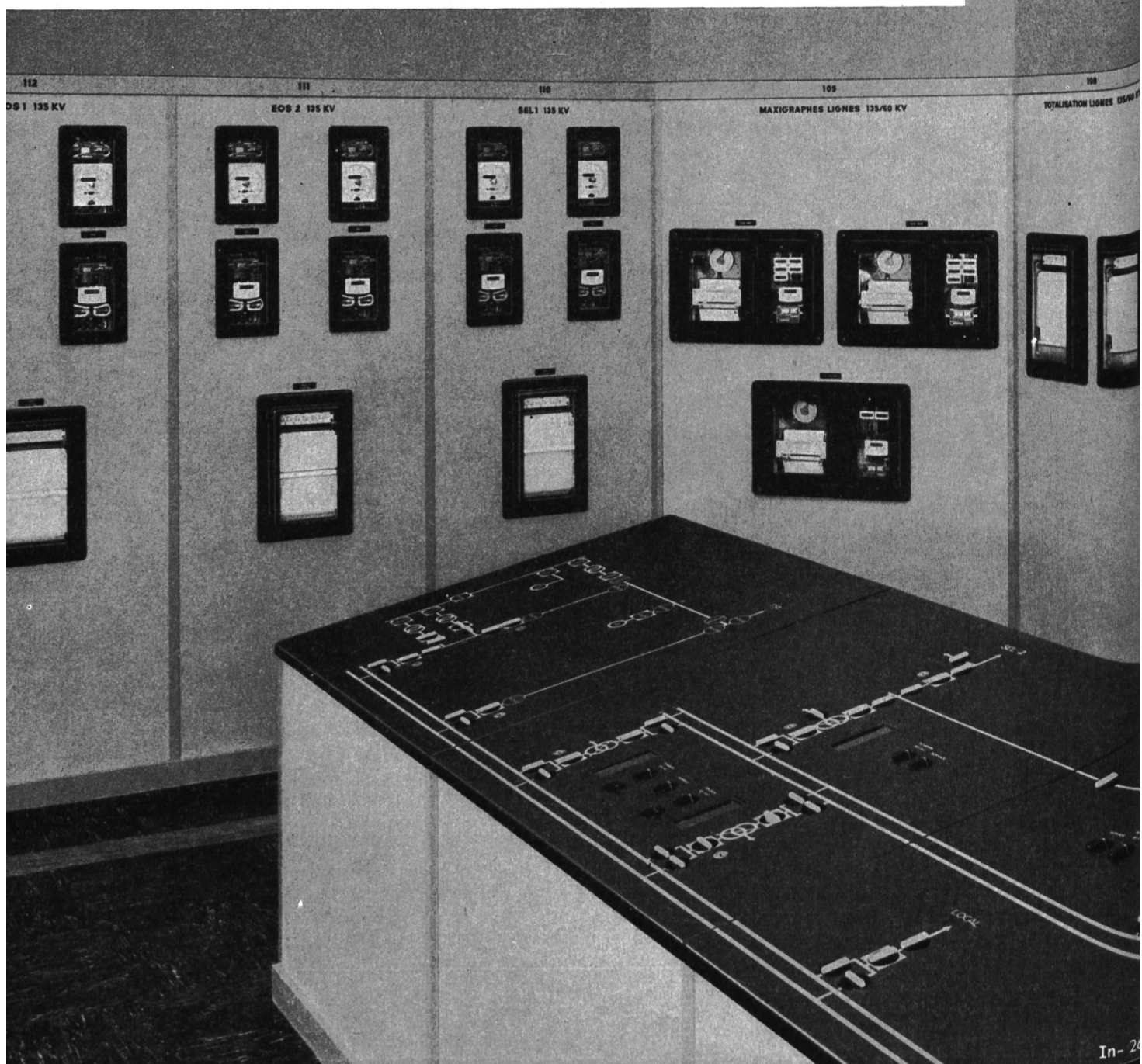
Zollikofen / Bern
Genf

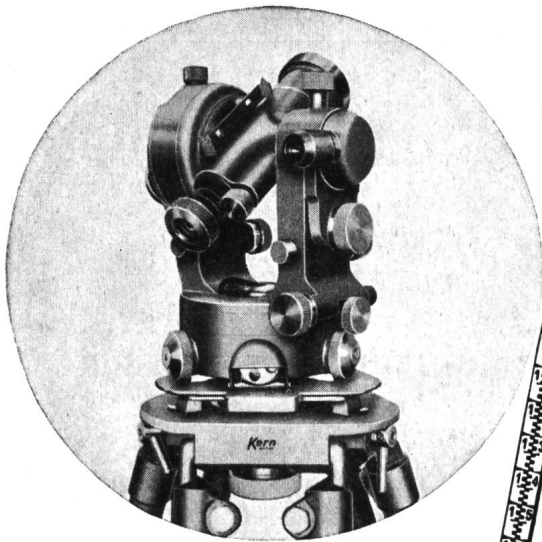
Zweigniederlassungen:

Tel. (031) 65 01 06
Tel. (022) 815 45

ationsprogramm

- und Wechselstromzähler
- Fernmessung - Fernzählung
- zähler - Kassierapparate
- Fernsteuerung von elektrischen Netzen
- reierapparate « MAXIGRAPH »
- Thermostate und Motorventile
- ationen - Eichzähler
- Thermometer und Pyrometer
- ren und Zeitschalter
- Anzeigeeinstrumente - Mengenmesser
- ndler - Schaltapparate
- Mehrfarbenpunktschreiber - Salinometer





**DKM 1
kleiner Doppelkreis-
Theodolit mit
optischem Mikrometer**

eignet sich vorzüglich für alle
Ingenieurarbeiten, Bauplatz, Ab-
steckung, Kulturtechnik, Klein-
triangulationen usw. Optik mit
Anti-Reflex-Belag AR.

Verlangen Sie Prospekt DK 518.

Kern & Co AG, Aarau
gegr. 1819



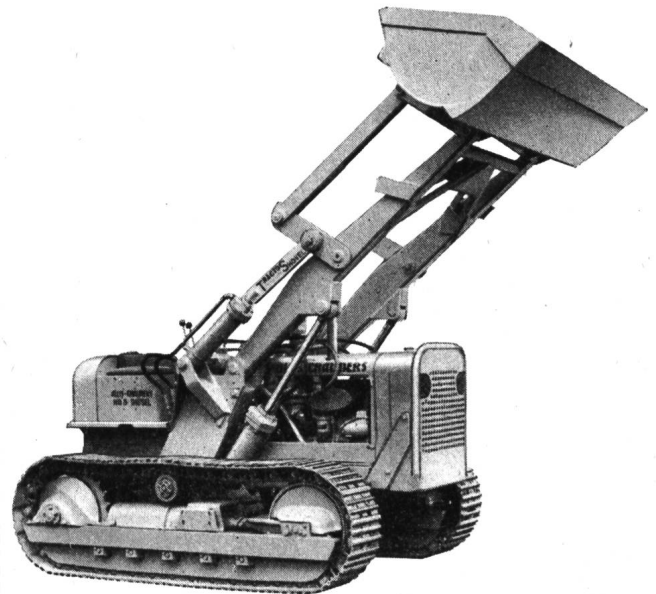
klein - leicht -
handlich - hohe
Genauigkeit



ALLIS-CHALMERS

GRAB- UND HOCHLADESCHAUFEL

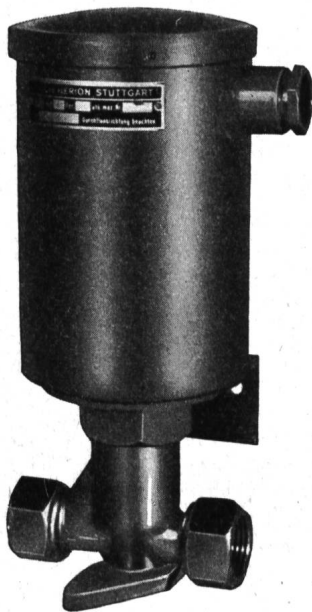
in 4 Größen von 0,76 bis 3 m³ Schaufelinhalt



Generalvertretung / Reparaturdienst / Ersatzteillager

MAVEG AG Mattenstrasse 135
Tel. (032) 2 15 51 **BIEL**

Konstrukteure! Einkäufer! Monteure!

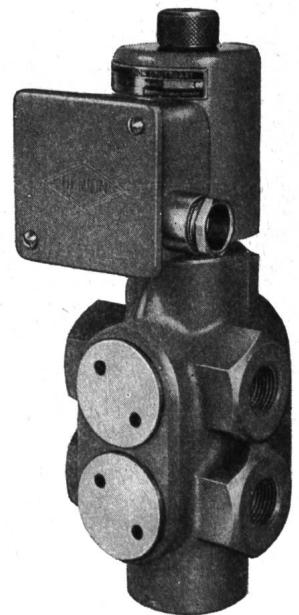


lösen die Automatisierung ihrer Steuer-
ungs- und Reglerprobleme für Gase
und Flüssigkeiten zweckmäßig, elegant und
preiswert mit den seit Jahren bewährten,
hochqualifizierten Schaltgeräten, Durch-
gangs-, Vier-, Mehrweg- und Mehrzweck-
Solenoidventilen



Ausführungen:

Unter Strom öffnend oder schließend / Stromstoß-
gesteuert / Voll- oder halbautomatisch / Vertikale
oder horizontale Einbaulage / Direkt- oder vorge-
steuert (Servokolben) / Explosions-, tropen- oder
schlagwettergeschützt.



Verlangen Sie Prospekte, Preisofferten oder Vertreterbesuch, wir beraten Sie gerne!

Generalvertretung für die Schweiz: **KABEL LASSO AG. BASEL** St. Alban-Rheinweg 104, Tel. 22 49 64

Alles für das moderne Baugewerbe

FORTSCHRITTLICH

PREISWERT

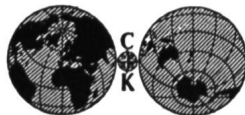
QUALITÄT...

UND KURZFRISTIG LIEFERBAR



CHARLES KELLER, Baumaschinen, ZÜRICH 1

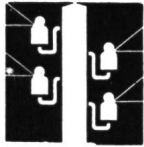
Bureau Lausanne
7, Av. du Théâtre
Téléphone (021) 23 40 91



Theaterstraße 10
Telephon (051) 34 37 34

ELEKTRISCHER LEITUNGSBAU

O. KULL & CIE. ZURICH



FREIGUTSTRASSE 1
TELEPHON (051) 23 66 50

Ausführung von:

HOCHSPANNUNGS-LEITUNGEN
NIEDERSPANNUNGS-VERTEILANLAGEN
KABEL-ANLAGEN
BAHN-KONTAKTLEITUNGEN

Rostverhüten ist billiger als späteres Rostbekämpfen

Die Eisenkonstruktionen unserer Großkraftwerke sowie die Masten der Übertragungsleitungen und Freiluftstationen werden daher seit Jahrzehnten mit Erfolg

gegen Rostangriff im Vollbad verzinkt.

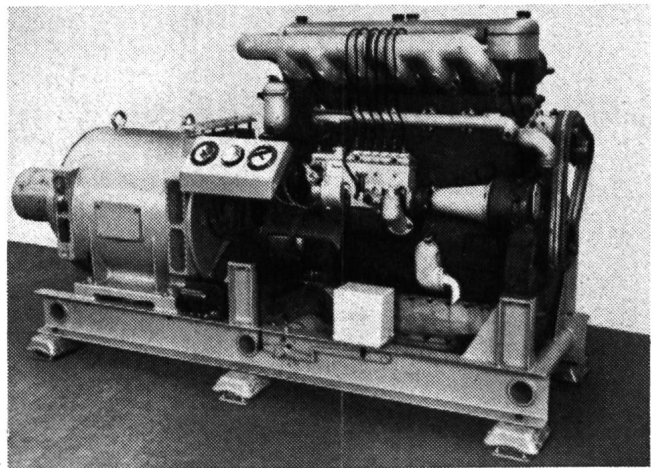
Außer dem Verzinken der üblichen Eisen- und Blechmaterialien sind wir für solche schwere Eisenbauwerkteile besonders gut eingerichtet und verfügen über mehr als 50jährige Erfahrung.

VERZINKEREI PRATTELN AG, PRATTELN

Baselland — Telephon (061) 6 00 22 — Gegründet 1897

Die äußerst
wirtschaftlich arbeitenden

SAURER Dieselmotoren



können mit 4-12 Zylindern und 45-700 PS Leistung sowohl für Stromerzeugungsgruppen als auch für Schienentraktoren, Triebwagen, Baumaschinen, Pumpanlagen und andere stationäre Zwecke geliefert werden.



AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER, ARBON

AKTIENGESELLSCHAFT

CONRAD ZSCHOKKE

ZÜRICH

DÖTTINGEN

SION



GENÈVE

BELLINZONA

NÄFELS

TIEFBAU, HOCHBAU

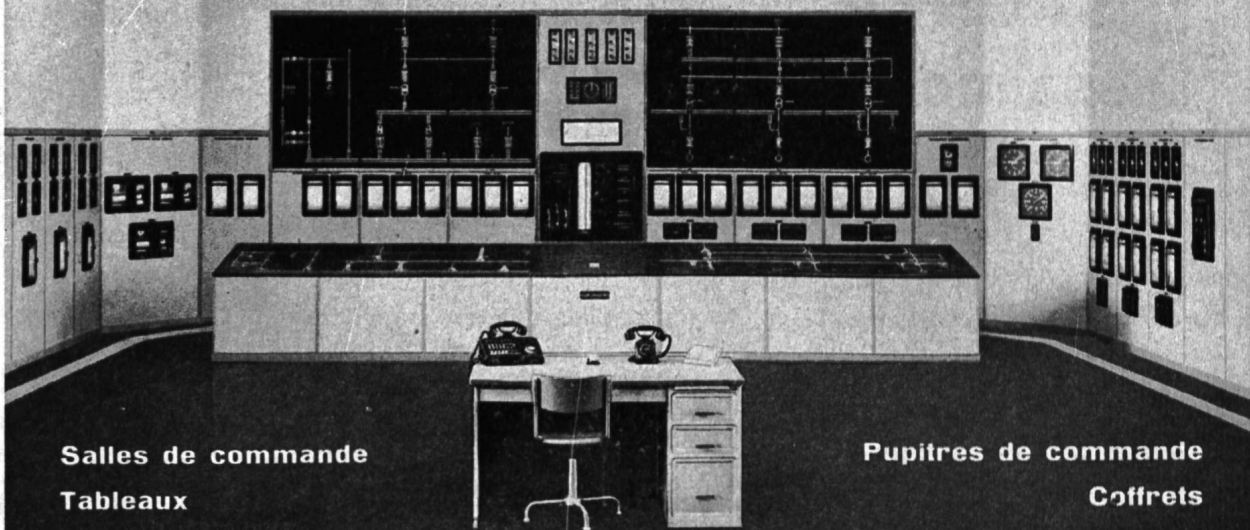
STAHLBAU, MASCHINENBAU

KESSELSCHMIEDE, METALLSPRITZWERK

INGENIEURBUREAU UND TECHNISCHE BERATUNG

ELECTRO-TABLEAUX S.A.

BIENNE



Salles de commande

Tableaux

Schémas lumineux

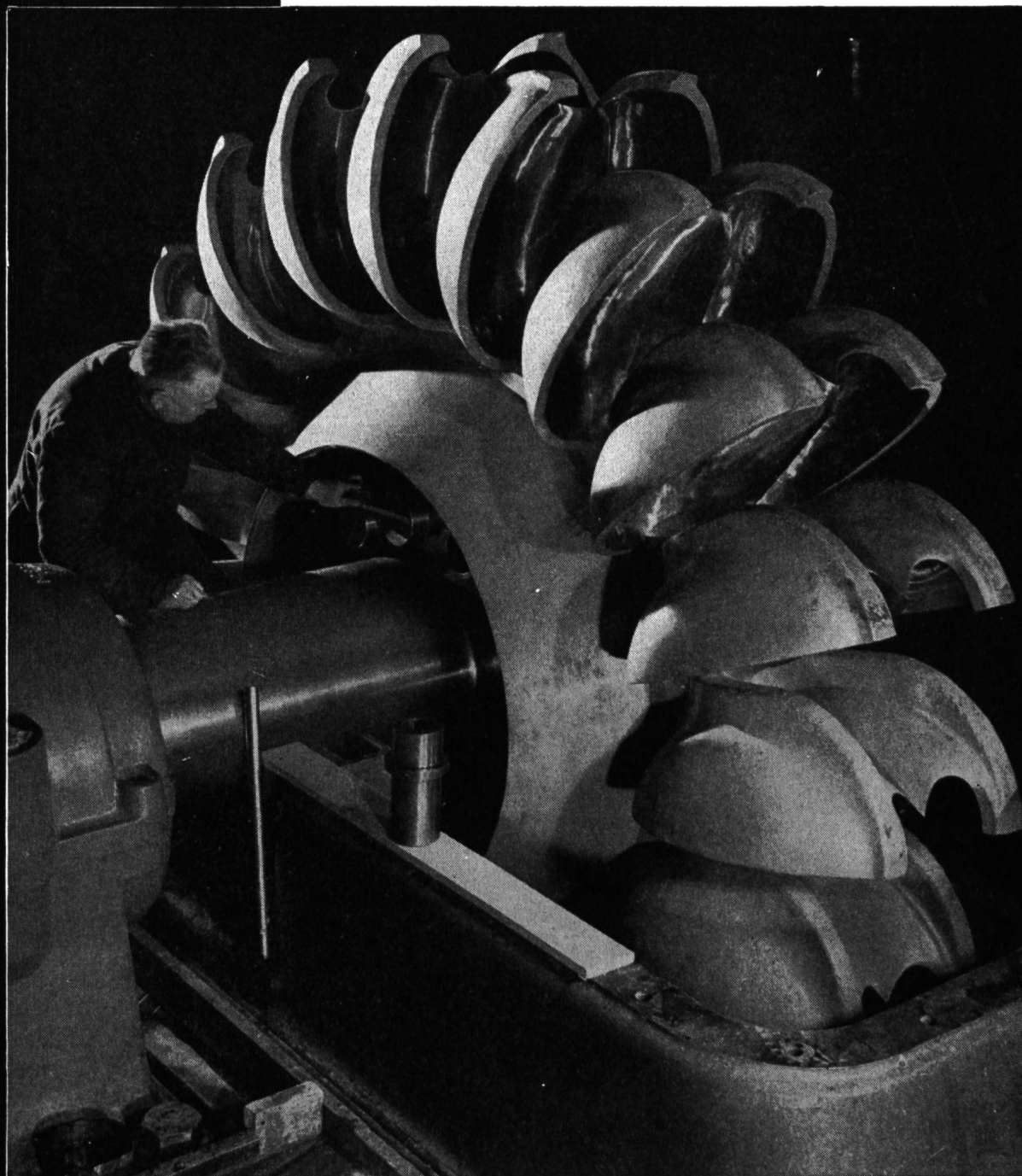
Pupitres de commande

Coffrets

Installations haute tension

**TURBINES
HYDRAULIQUES**

VEVEY



Centrale de Gondo, Roue Pelton de 22 600 ch

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.
Vevey/Suisse

Equipements complets pour l'utilisation des chutes d'eau

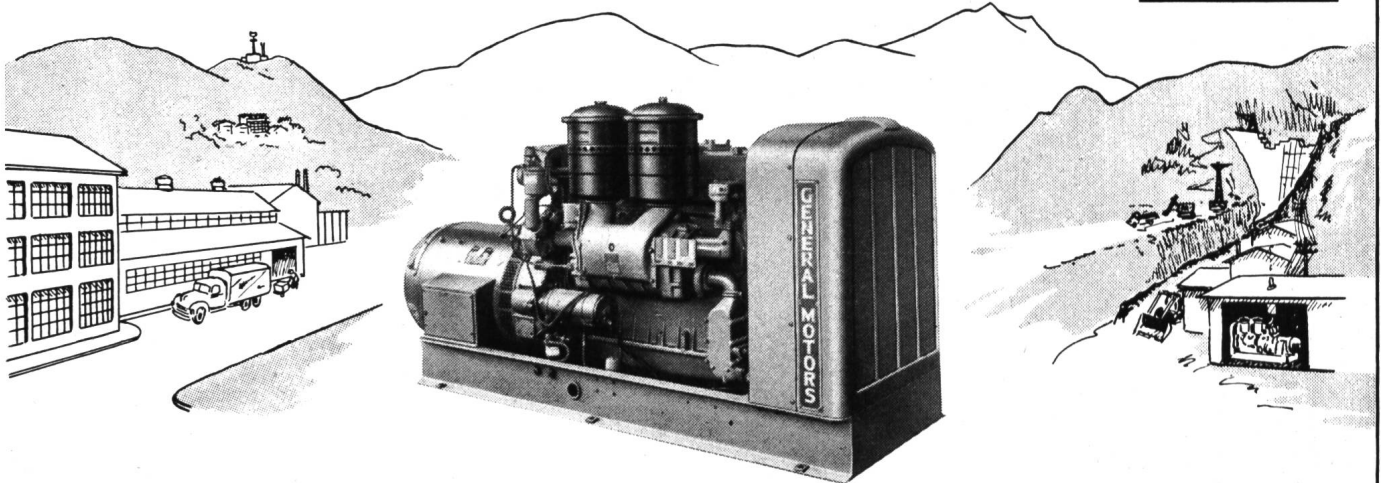
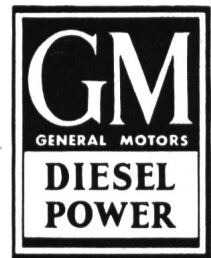
1424



Generator-Aggregate

25-35-50-75-125 und 175 kW Wechselstrom oder Gleichstrom

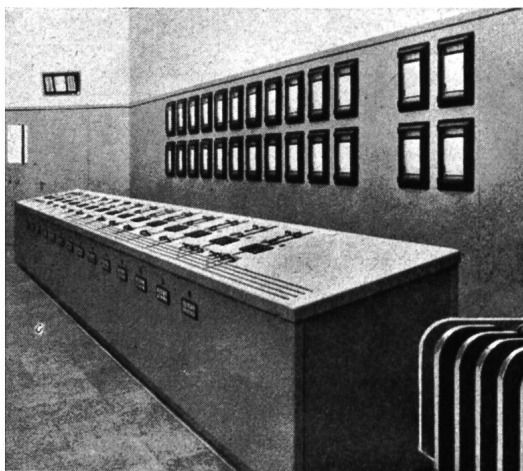
Mit Kühler oder Wärmeaustauscher, separater oder aufgebauter Schalttafel,
auf Wunsch mit automatischer Anlaßvorrichtung. Geringer Raumbedarf
und große Zuverlässigkeit.



3/54

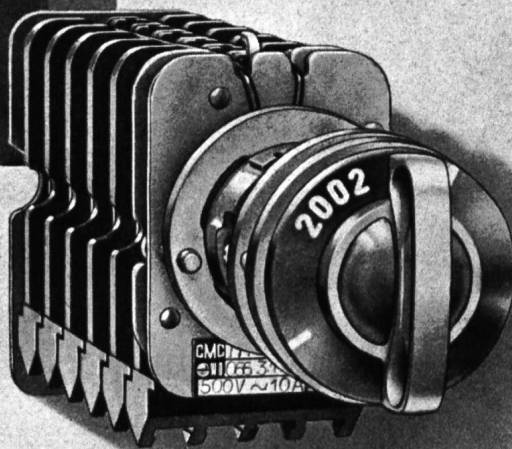
Für Auskunft, Offerten, Revisionen und Ersatzteile steht immer zur Verfügung:

DIESEL-ABTEILUNG **GENERAL MOTORS SUISSE S.A. BIEL** TEL. (032) 2 61 61



Kommandoraum Mettlen

KOMMANDORÄUME



KOMMANDOSCHALTER

CMC CARL MAIER & CIE

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

SCHAFFHAUSEN

TEL. 053 5 6131

FRANZ RITTMAYER AG, ZUG



- Sandstrahlen
- Spritzmetallisieren
- Schutzanstriche

Einige Referenzen aus dem Kraftwerkbau:

- Kraftwerk Eglisau (1945/49): sämtliche Wehrschützen
- Kraftwerk Wildegg/Brugg (1951/52): Hilfswehr Schinznau
- Kraftwerk Verbano (1951/52): Druckschacht-Panzerung

Bautenschutz **SIEGFRIED KELLER & CO.** Wallisellen-Zch. Tel. 93 32



Durchführungen

sind besonders anschauliche Vertreter unseres Arbeitsprogrammes, daher haben wir sie hier als Blickfang gewählt. Wir bauen Durchführungen für Betriebs-Spannungen bis zu 400 000 V. Die Qualität, Betriebssicherheit und Dauerhaftigkeit der Normal- und Spezialausführungen haben für diesen Arbeitszweig unsern Welt Ruf begründet. Nicht nur Durchführungs-, sondern

alle Hochspannungs- Isolierprobleme löst

Micafil. Unsere langjährigen Forschungen und die Entwicklung spezieller Isoliermaterialien wie Superresocel befähigen uns, absolut zuverlässige und rationelle Isolationen zu liefern. Nennen Sie uns Ihr Problem, wir sagen Ihnen die Lösung.

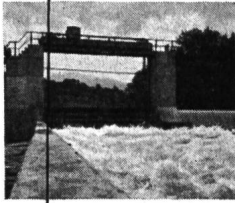
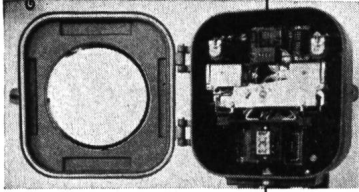
M I C A F I L A G Z Ü R I C H



Elektroisolationen Durchführungen Resoformpreßteile Napolinkondensatoren
Hochspannungsprüfgeräte Maschinen für Elektrowicklereien Hochvakuum-pumpen

Gaber

FERNSTEUERUNGEN UND FERNMELDUNGEN FÜR KRAFTWERKE

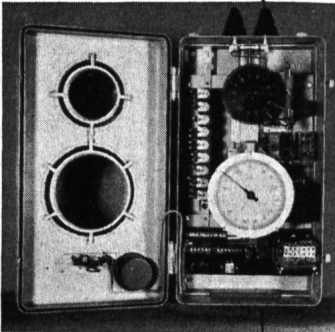


Fernsteuerung von Schaltanlagen

Automatische Turbinen- und
Niveauregulierung

Drosselklappen- und Schleusen-
fernsteuerung

Empfänger



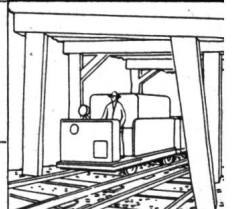
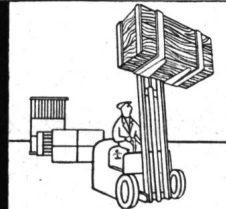
BERN-BÜMPLIZ UND FLAMATT

STROM

LIEFERN STETS ZUVERLÄSSIG



für Elektrofahrzeuge aller Art
auf Strassen und Schienen,
Autos, Lastwagen und Motor-
räder, Kraftanlagen, Beleuch-
tung, Telefon-, Signal- und
Hilfseinrichtungen



Plus

BLEIAKKUMULATOREN

PLUS AG Mühleggraben 3 BASEL

Telephon (061) 23 79 18

Seit mehr als 80 Jahren trägt unsere Bank durch sachkundige Beratung und zuverlässige Ausführung aller Bankgeschäfte zur Entwicklung von Handel, Gewerbe und Industrie bei. An der Finanzierung von Kraftwerkbauten und der Förderung unserer Energiewirtschaft wirkt unser Institut maßgeblich mit.

ZÜRCHER KANTONALBANK



Gegründet 1869

Kapital und Reserven Fr. 174 025 000

HAUPTSITZ BAHNHOFSTRASSE 9 ZÜRICH 1

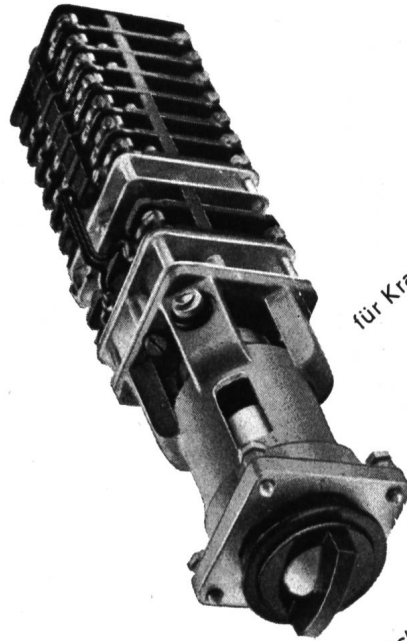
Filialen und Agenturen im ganzen Kanton

Ausgedehntes Korrespondentennetz im In- und Ausland

Schafir & Mugglin

Bauunternehmung AG Zürich / Liestal / Baden

Staudämme Staumauern
Tunnel Stollen Brücken
Kanäle Flußkorrekturen
Flughafenbauten usw.



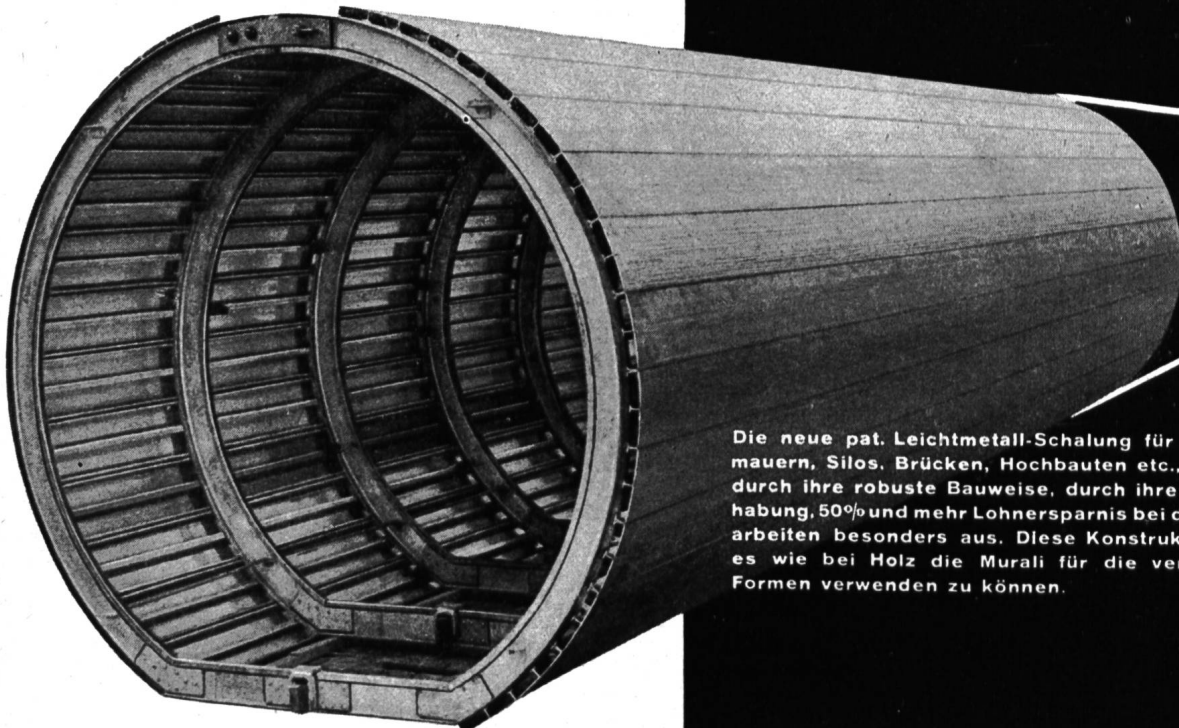
für Kraftwerkcommandoräume

Schalter 6 + 10 Amp., Quittungsschalter, Signallampen

J. HUBER & CIE. AG, BADEN

Fabrik elektrischer Apparate

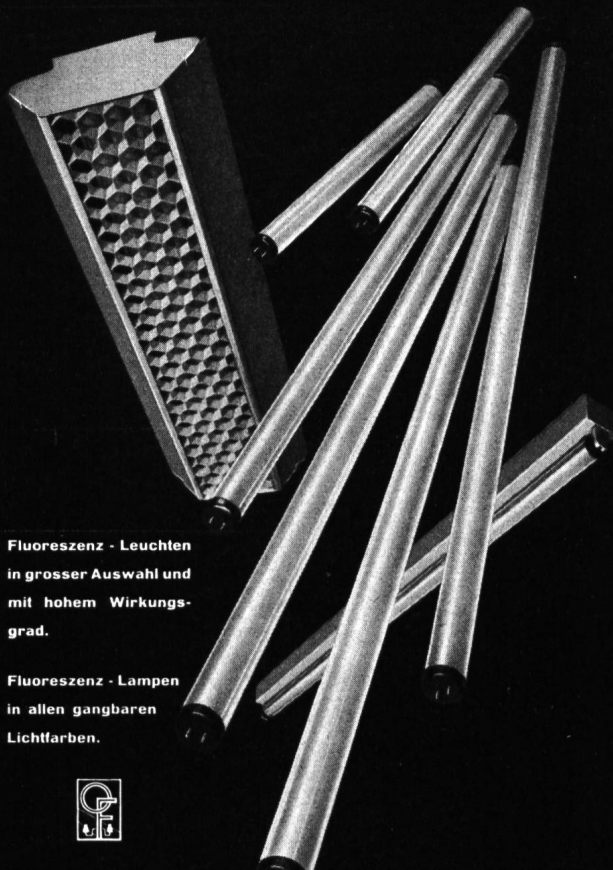
Aeberli Stollen-Schalung



Die neue pat. Leichtmetall-Schalung für Stollen, Staumauern, Silos, Brücken, Hochbauten etc., zeichnet sich durch ihre robuste Bauweise, durch ihre leichte Handhabung, 50% und mehr Lohnersparnis bei den Schalungsarbeiten besonders aus. Diese Konstruktion gestattet es wie bei Holz die Murali für die verschiedensten Formen verwenden zu können.

Alb. Aeberli

Konstruktionswerkstätte Zürich 38
Albisstraße 62
Tel. 45 13 28



Fluoreszenz - Leuchten
in grosser Auswahl und
mit hohem Wirkungs-
grad.

Fluoreszenz - Lampen
in allen gangbaren
Lichtfarben.



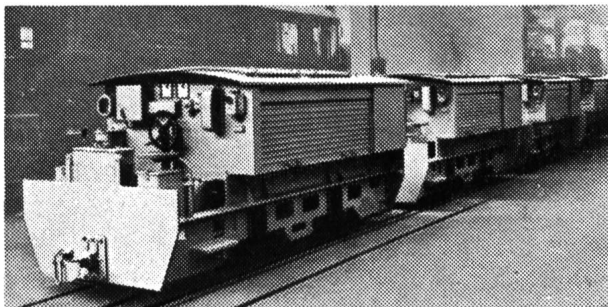
ELEKTROTECHNISCHE BEDARFSARTIKEL EN GROS
OTTO FISCHER AG ZÜRICH 5
SIHLQUAI 125 · POSTFACH ZÜRICH 23 · TELEPHON (051) 42 33 11



SWISSBORING
SCHWEIZ. TIEFBOHR- UND BODENFORSCHUNGS-AG
Limmatquai 18 ZÜRICH Tel. (051) 32 83 76



Stollenbau



mit **NIFE**

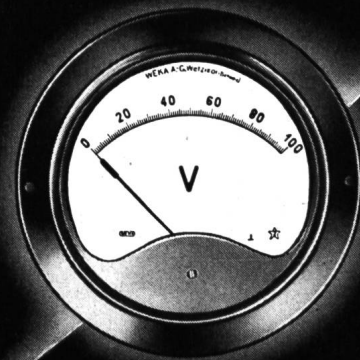
Stahlakkumulatoren
Selengleichrichtern
Stromzählern
Kopfgrubenlampen

sind unverwüstlich und halten größte Beanspruchungen aus

H. Hürlimann Dipl. Ing. ETH.

Zürich Sihlquai 75 Telephon (051) 42 54 41

Elektrische Messinstrumente



**Ein- und Aufbau-Instrumente
für Schalttafeln**

mit Drehspul-, Dreheisen-, ferrodynamischem Messwerk. Frequenzmesser
Runde Gehäuse Flansch \varnothing zwischen 65 und 217 mm

Rechteck- und Profil-Gehäuse
Tragbare Betriebs- und
Taschen-Instrumente
Photo-elektrische Instrumente

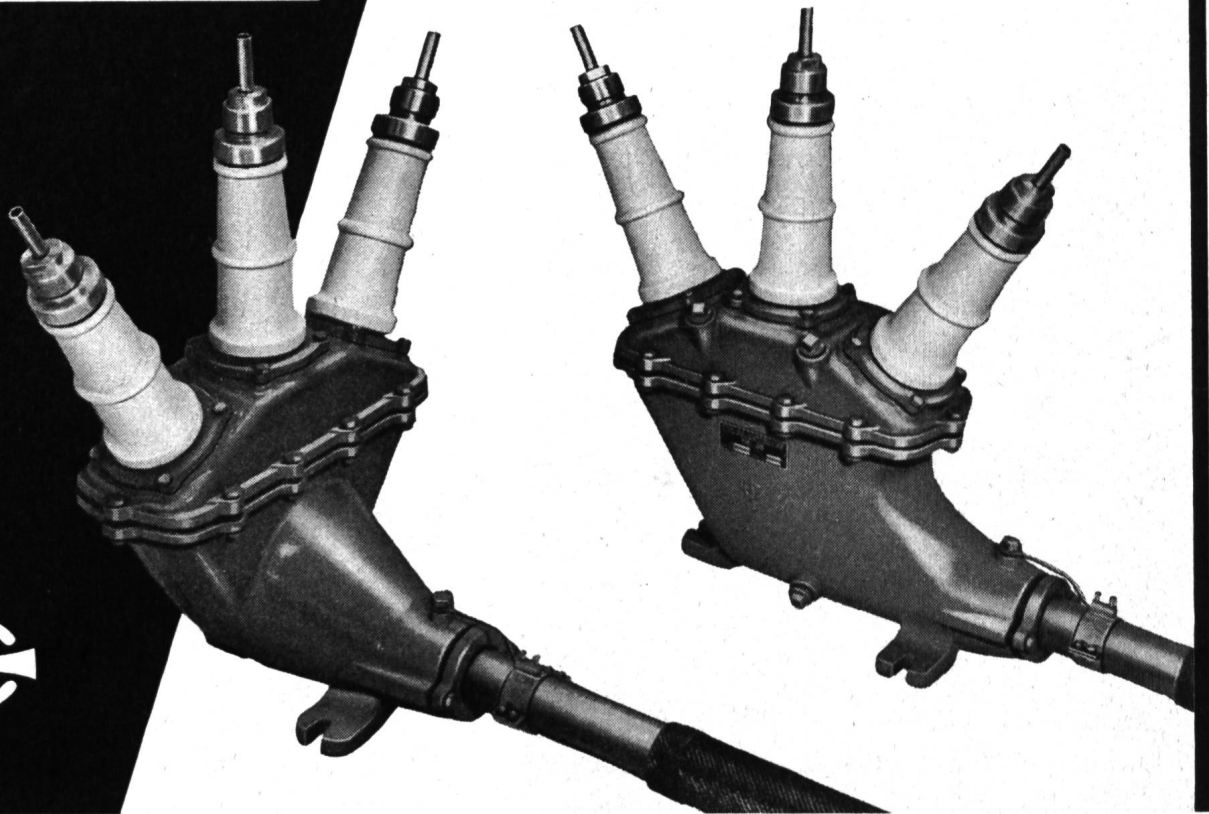
WEKA

WEKA AG. WETZIKON-ZCH.
Abteilung Messinstrumente - Telephon (051) 97 83 02

Cortaillod

Die Horizontal-Endverschlüsse **Cortaillod** gestatten raumsparende Anschlüsse in Verteilanlagen

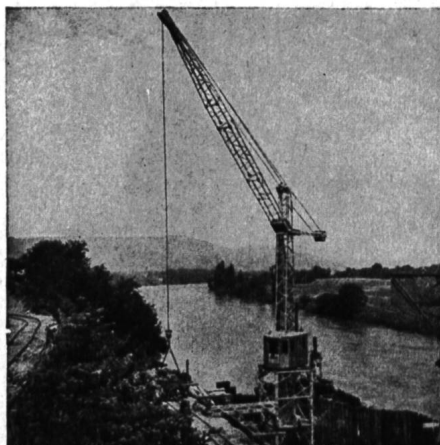
SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION DES CABLES ÉLECTRIQUES



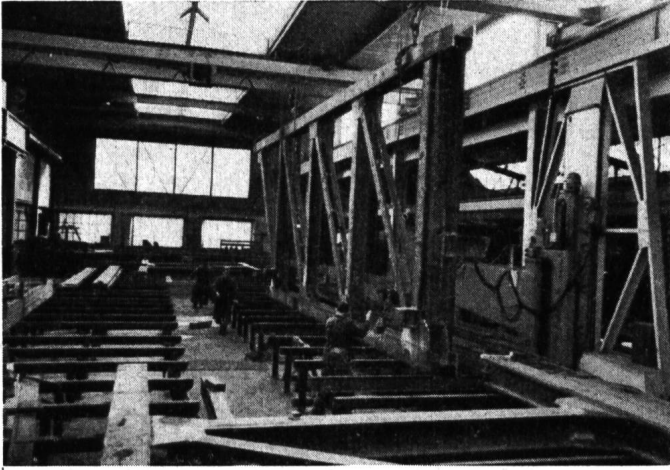
Schweiz. Seil-Industrie AG., Schaffhausen

Telefon (053) 5 42 41

Gegründet 1839



Oechslin-Seile – sicher und gut!



PREISWERK & ESSER

STAHLBAU

BASEL

Brückenbau
Eisenwasserbau
Stahlhochbau
Ingenieurbureau
Schlosserei u. Metallbau
Türen u. Tore
Kittlose Glasdächer

Arbeitsgemeinschaft
Straumann-Hipp & Co. / Wenk & Co.
Basel

Ausführung der Maurer-, Beton- und
Eisenbetonarbeiten am

Dienstgebäude Kraftwerk Birsfelden

AUS UNSEREM FABRIKATIONSPROGRAMM

ELEKTRISCHE MESSINSTRUMENTE

Schalttafelinstrumente · Betriebsmessinstrumente
Registrierinstrumente · Laboratoriumsinstrumente
Messbrücken · Fernmesseleinrichtungen · Messwandler

WÄRMETECHNISCHE MESSINSTRUMENTE

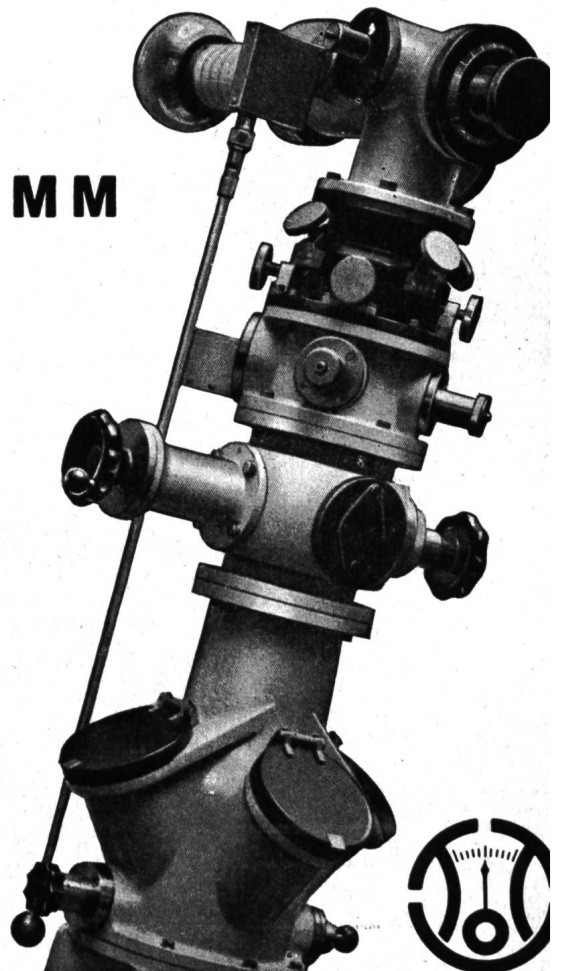
Widerstandsthermometer · Thermoelektrische Pyrometer
Durchflussmengenmesser · Wärmemengenzähler

WISSENSCHAFTLICHE APPARATE

Hochspannungszillographen · Elektronendiffraktographen
Elektronenmikroskope · Mikrotome · Molekularpumpen

TRÜB, TÄUBER · ZÜRICH

FABRIK ELEKTRISCHER MESSINSTRUMENTE UND WISSENSCHAFTLICHER APPARATE





Ed. Züblin & Cie. A.-G., Basel/Zürich Unternehmung für Hoch- und Tiefbau
 Spezialgebiete: Wasserbau, Silobau, Brücken in Eisenbeton und vorgespanntem Beton

Mehr als 2 Milliarden Franken

beträgt die Bausumme der in der Schweiz im Werden begriffenen Wasserkraftwerke. Durch Inserate in der **«Wasser- und Energiewirtschaft»**, dem offiziellen Organ des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes, erreichen Sie die Kreise, welche die Bauaufträge zu vergeben haben.

Inseraten-Regie: **GUGGENBÜHL & HUBER VERLAG** Hirschengraben 20 Zürich

PHOTOGRAMMETRIE

Rasche, naturgetreue und wirtschaftliche Kartierungen in allen Maßstäben

J. u. P. Vetterli, Dipl.-Ing. ETH, **Genf**, 10, Pl. de la Navigation,
 Telephon (022) 250 26



Die Erweiterung, Erneuerung und Übertragung von Wasserrechtsverleihungen

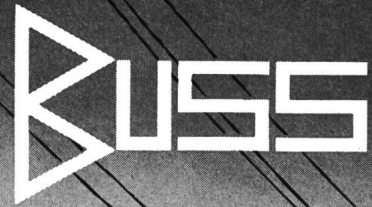
von Dr. iur. Hans Graf

Verbandschrift Nr. 32
 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes
 Preis Fr. 7.— (für Mitglieder Fr. 6.—)

Erscheint im Juni 1954

Zu beziehen durch jede Buchhandlung und den Verlag :
Sekretariat des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes
 St. Peterstraße 10 Zürich 1 Telephon (051) 23 31 11

Stauwehranlagen



Wir sind seit 50 Jahren spezialisiert im Bau und in der Projektierung von Stauwehranlagen, wie: Schützen mit Windwerken und hydraulisch-automatische Schützen unserer eigenen Systeme, ferner Schiffsschleusen, Dammbalken, Rechen und Caissons. Für Stauweherschützen sind wir überdies als Berater verschiedener europäischer Grossfirmen tätig.

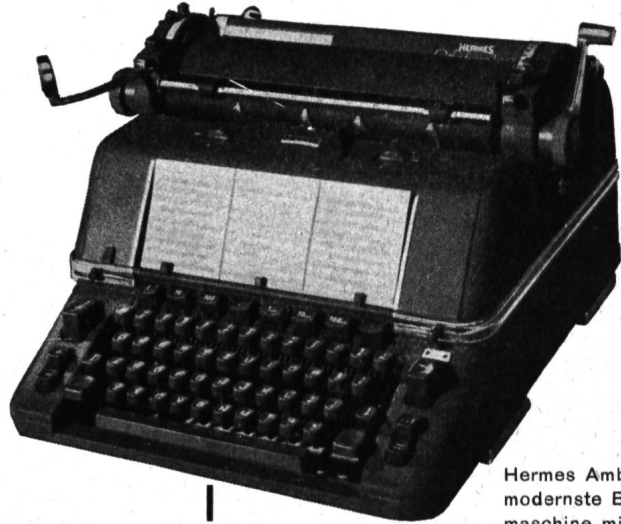
Die Paillard S. A. mit Werken in Yverdon und Ste-Croix, (gegr. 1814) älteste Fabrik Europas für Feinmechanik, baut von der kleinsten Portable im Aktentaschenformat bis zur bestausgerüsteten Büromaschine sechs verschiedene HERMES-Modelle, jedes einzelne eine Spitzenleistung seiner Preisklasse. Auch Sie finden bei dieser Auswahl die Ihnen zusagende Schreibmaschine.

Verlangen Sie Prospekte oder unverbindliche Vorführung.

HERMAG

Hermes-Schreibmaschinen AG, Zürich 1
 Haus «Du Pont», Waisenhausstraße 2
 Telephon (051) 25 66 98
 Generalvertretung für die deutsche Schweiz

HERMES



Hermes Ambassador, modernste Büromaschine, mit und ohne automatischem Wagenrücklauf, ab Fr. 1040.—



Preß-Ramm-Sondierungen

(System Fehlmann)

Zur Untersuchung des Baugrundes mit dem Minimum an Zeitaufwand und Kosten

AG für GRUNDWASSERBAUTEN

BERN Zeughausgasse 22 Tel. (031) 217 42

PETER MEYER

EUROPÄISCHE KUNST- GESCHICHTE

In zwei einzeln käuflichen in sich abgeschlossenen Bänden

Unveränderte Neuauflage

I. Band:

Vom Altertum bis zum Ausgang des Mittelalters
 567 Abbildungen, 420 Seiten. Ganzleinen Fr. 43,70

II. Band:

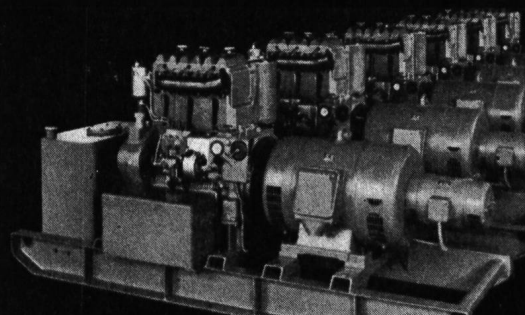
Von der Renaissance bis zur Gegenwart
 395 Abbildungen auf Kunstdrucktafeln und 116 Zeichnungen im Text, 436 Seiten. Ganzleinen Fr. 45,75

Schweizer Spiegel Verlag Zürich

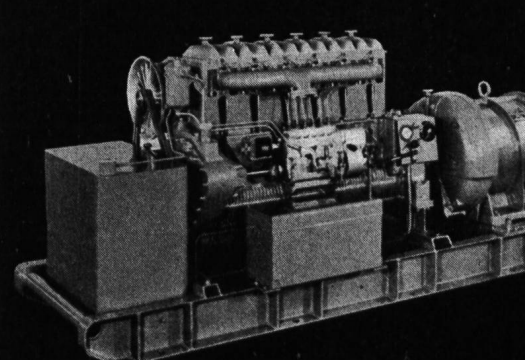
SLM

Notstromgruppen

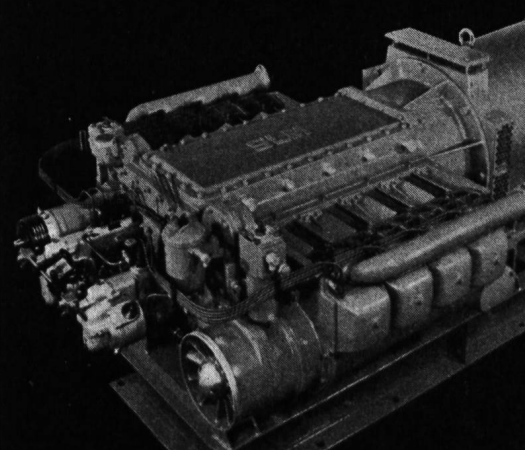
Wir bauen halb- und vollautomatisch arbeitende Notstromgruppen modernster Konzeption in allen Leistungen von 20 bis 800 kW. Die Anlagen bis 120 kW sind mit unsern bewährten, luftgekühlten Dieselmotoren ausgerüstet. Auf Profileisenrahmen montiert, sind sie leicht transportabel und können, da von Kühlwasserzufuhr unabhängig, überall eingesetzt werden.



25 kW Notstromgruppen



50 kW Notstromgruppe



70 kW Notstr



280 kW Notstromgruppe (Maggiawerke - Verbano)

Schweizerische Lokomotiv- und Maschin
W

**Karte der Schweizerischen
Elektrizitätswerke und ihrer Hoch-
spannungsleitungen**

Ausgabe Januar 1953
(Ersetzt Ausgabe Juli 1943)

Herausgegeben vom Schweizerischen Wasserwirtschaftsverband und Mitwirkung des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (Starkstrominspektorat). Ausgeführt in sechs Farben auf topographischer Unterlage; alle Angaben in deutscher, französischer und italienischer Sprache. — Maßstab: 1 : 200 000, Format 1,8 m × 1,2 m. Preis der Karte: mit Relief, auf starkem Papier Fr. 80.— (Mitglieder SWV Fr. 70.—) ohne Relief, auf starkem Papier (nur für Käufer der Reliefkarte) Fr. 20.—, Aufziehen auf Leinwand Fr. 20.—, mit Stäben Fr. 30.—.

Neuere Sonderdrucke aus «Wasser- und Energiewirtschaft»

- Kraftwerke Valle di Lei-Hinterrhein.** Schweizerisches Konzessionsprojekt 1948/49, bearbeitet durch Motor-Columbus AG, Baden. Nr. 5, 1950. Fr. 1.—
- Die Rheinwasserstraße Basel—Bodensee. Ihre nationale und internationale Bedeutung.** Dr. H. Krucker, St. Gallen. Nr. 8, 1951. Fr. —.50
- Die Wasserkraftanlagen der Società Terni.** Ing. G. A. Töndury. Nr. 9, 1951. Fr. 2.—
- Neuere hydrobiologische Forschungsergebnisse aus dem Gewässersystem Walensee-Linth-Zürichsee.** Dr. E. A. Thomas, Hydrobiologe am kant. Laboratorium, Zürich. Nr. 10, 1951. Fr. 2.—
- Die außergewöhnlichen Schneefälle vom Januar und Februar 1951 in den Schweizer Alpen und ihre Folgen.** Dr. M. de Quervain und Dr. Th. Zingg, Davos-Weißfluhjoch. Nr. 12, 1951. Fr. 2.—
- Studien-Reise nach Mittelitalien.** Ing. G. A. Töndury. Nr. 3, 1952. Fr. 2.—
- Les travaux en cours de l'Energie Electrique du Simplon S. A.** Communication de Ofinco, Genève. Nr. 3, 1952. Fr. 1.—
- Die bündnerische Wasserkraftnutzung.** Ing. G. A. Töndury, Nr. 5—7, 1952. Fr. 2.50
- Die Wasserkraftanlagen der Stadt Zürich.** Obering. H. Bertschi.
- Das Juliwerk Marmorera der Stadt Zürich.** Beschreibung der Anlagen, Obering. W. Zingg. Zur Geologie des Julikraftwerkes Marmorera-Tinzen, Prof. Dr. R. Staub und E. Weber. Der Bau des Staudammes Castiletto, Ing. M. Oswald. Nr. 5—7, 1952. Fr. 4.—
- Zur Geologie des Julikraftwerkes Marmorera-Tinzen.** Prof. Dr. R. Staub und E. Weber. Nr. 5—7, 1952. Fr. —.50
- Gletscherbewegungen der letzten 50 Jahre im Kanton Graubünden.** Dr. Th. Zingg. Nr. 5—7, 1952. Fr. —.50
- Areguard il lej da Segl — Um den Silsersee.** Dr. R. Ganzoni. Nr. 5—7, 1952. Fr. —.50
- Die Wasserkraftnutzung Inn—Spöl und der schweizerische Nationalpark.** Arch. I. U. Känz. — **Rechtsfragen an Spöl und Inn.** Dr. iur. Richard Liver. Nr. 5—7, 1952. Fr. 1.20
- Die Hochwasser vom August und November 1951 am Alpensüdfuß der Schweiz.** J. C. Thams. Nr. 9, 1952. Fr. 1.50
- La crue de la Borgne le 4 août 1952.** Service fédéral des eaux, M. E. Walser, ing. Nr. 9, 1952. Fr. 1.—
- Die Zürichseeregulierung.** Obering. H. Bertschi. Nr. 10—11, 1952. Fr. 2.50
- Grundlagen der Elektrizitätsversorgung im deutschen Bundesgebiet mit besonderer Berücksichtigung der Erzeugungsanlagen in Baden.** Prof. Dr. Ing. C. Th. Kromer. Nr. 12, 1952. Fr. 2.—
- Amerikanischer Talsperrenbau.** Eindrücke von einer Studienreise in den Vereinigten Staaten von Amerika. A. Spaeni, dipl. Ing. Nr. 2 und 3, 1953. Fr. 2.50
- Das Kraftwerk Wildegg-Brugg** der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG. Nr. 2, 1953. Fr. 1.—
- Die Wasserkraftnutzung im Kanton Tessin.** Ing. C. A. Giudici, Nr. 4—6, 1953. Fr. 2.50
- Die Maggiakraftwerke.** Mitteilung der Maggia-Kraftwerke AG, Locarno. Nr. 4—6, 1953. Fr. 2.50
- Die Bedeutung der österreichischen Wasserkräfte für Mitteleuropa.** Oberbaurat Dipl.-Ing. Dr. O. Vas, Wien. Nr. 7, 1953. Fr. 2.—
- Baugrunduntersuchungen für den Erddamm Castiletto des Juliwerkes Marmorera und weitere Bauvorhaben der Stadt Zürich im Oberhalbstein.** Dipl. Ing. Charles E. Blatter, Nr. 8—9, 1953. Fr. 1.50
- Geologische Eigentümlichkeiten der Geschiebeherde des bündnerischen Rheingebietes.** Dr. Heinrich Jäckli, Geologe. Nr. 8—9, 1953. Fr. 2.—
- Das Projekt für den Neubau des Wasserkraftwerkes Rheinfelden.** Elektro-Watt AG, Zürich. Nr. 10, 1953. Fr. 2.—
- Das Hochwasser von Ende Juni 1953 in der Zentral- und Nordostschweiz.** Eidg. Amt für Wasserwirtschaft. Dipl.-Ing. E. Walser. Nr. 10, 1953. Fr. 1.50
- Berichte des Komitees für Energiefragen im Schweizerischen Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz:** Übersicht und quantitative Schätzung der schweizerischen Wasserkräfte — Die energiewirtschaftliche Bedeutung von Brennstoffimport und Brennstoffproduktion der Schweiz — Übersicht über den gesamten Energieverbrauch der Schweiz im heutigen Zeitpunkt und Schätzung des künftig zu erwartenden gesamten Energiebedarfes — Die Wärmepumpe im Energiehaushalt unseres Landes. Nr. 11 und 12, 1953, 1 und 2, 1954. Fr. 10.—
- Kriechprobleme im Boden, Schnee und Eis.** Prof. Dr. R. Haefeli. Nr. 3, 1954. Fr. 2.50
- Die Kraftwerkgruppe Zervreila.** Ingenieurgesellschaft Motor-Columbus AG, Baden, und Ing.-Büro F. O. Kälin, Meilen. Nr. 3, 1954. Fr. 2.—
- Die Verunreinigung der Aare zwischen Bielersee und Rhein.** Bericht Nr. 2 der Regionalplanungsgruppe Nordwestschweiz. Nr. 4, 1954. Erscheint Juni

Bild

und

Farb

sind nebst der Schrift die Grundelemente in der modernen Drucksachengestaltung. Diese Ausdrucksmittel richtig einzusetzen ist oft nicht leicht; wir verfügen über reiche Erfahrungen und beste technische Einrichtungen. Gute Werbedrucksachen, wirkungsvoll gestaltet und auch tadellos gedruckt, sind eine Spezialität von uns.



SULZER



Teilpartie einer Verteilleitung,
ausgerüstet mit Sulzer-Kragen-
verstärkung, für die Zentrale
Verbano der Maggia-Kraftwerke.

Druckleitungen Speicherpumpen



für
Wasserkraft-
anlagen

Hochdruck-Speicherpumpe für 4000 l/s und
400 m Förderhöhe bei 1000 U/min Leistung
25100 PS, für das Kraftwerk Oberaar.