Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 43 (1951)
Heft: 4-5

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: 15.10.2025

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

NOK
Nordostschweizerische Kraftwerke AG.
Baden

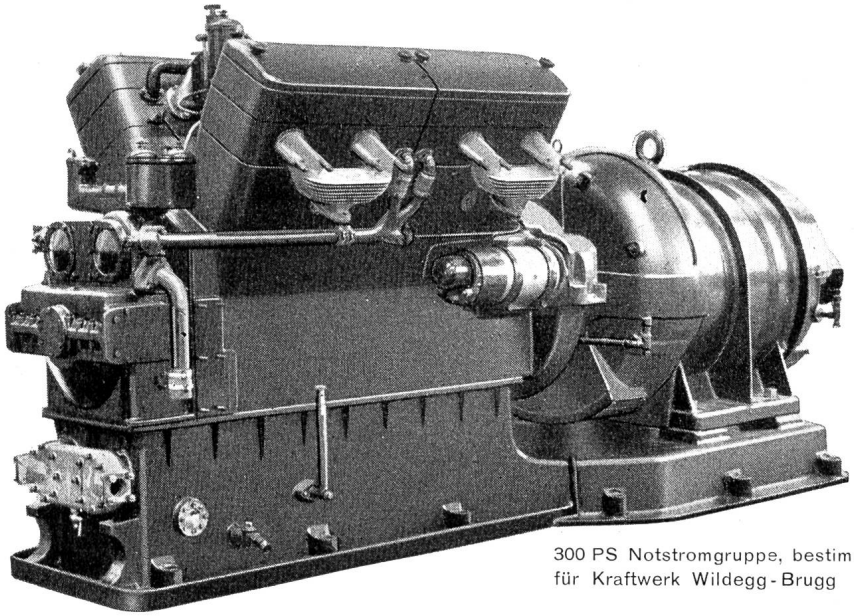
Eigene Werke: **Wasserkraftanlagen:** Beznau, Löntsch, Eglisau, Fätschbach, Wildegg-Brugg (im Bau)
Thermische Anlagen: Beznau, Weinfelden

Beteiligungen:
AG. Kraftwerk Wäggital
AG. Bündner Kraftwerke
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG.
Aarewerke AG.
Etzelwerk AG.
Kraftwerk Rupperswil-Auenstein AG.
Maggia-Kraftwerke AG. (im Bau)

Aktionäre der NOK sind folgende Kantone und kantonale Elektrizitätswerke:
Kanton Zürich
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich
Kanton Aargau
Aargauisches Elektrizitätswerk
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke
Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau
Kanton Schaffhausen
Kanton Glarus
Kanton Zug

SAURER

DIESELMOTOREN 4, 6, 8 und 12 Zylinder, 25 — 700 PS



300 PS Notstromgruppe, bestimmt für Kraftwerk Wildegg-Brugg

für Stromerzeugungsgruppen
Pumpen, Kompressoren
Baumaschinen etc.

Schienentriebwagen
Schiffe

Lastwagen 1½ — 10 t
Dreiseitenkipper 2 — 6 m³
geländegängige Fahrzeuge
mit Vierradantrieb etc.

AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER, ARBON

Reparaturwerkstätten und Ersatzteillager in Arbon, Basel, Morges, Zürich

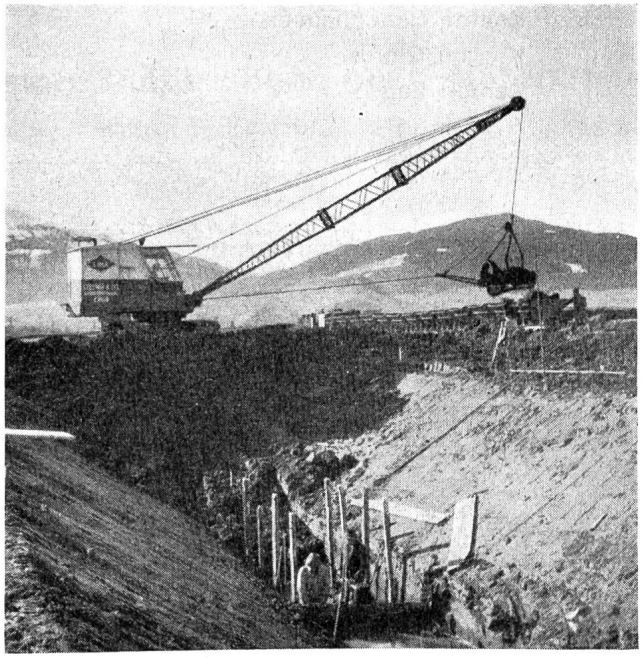
O. KULL & CIE., ZÜRICH/LAUSANNE

Freigutstr. 1 Zürich 2 Telephon (051) 23 82 11 - Lausanne avenue de la Gare 17 téléphone (021) 27 715

Projektierung und Ausführung von:

Hochspannungsleitungen
Niederspannungsverteilanlagen
Kabelanlagen und Bahn-Kontaktleitungen
Baukraftleitungen

STETTER & CIE BAUUNTERNEHMUNG CHUR



STRASSENBAU
MELIORATIONEN
STOLLENBAU
BRÜCKENBAU
BAGGERARBEITEN
RAMMARBEITEN

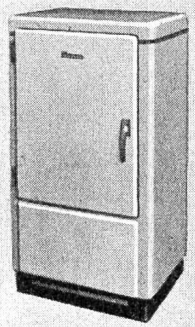
Ed. Züblin
& Cie. AG
Zürich-Basel

Hoch- und Tiefbau
Brückenbau
Wasserbau
Kraftwerke
Fundationen
Pfählungen

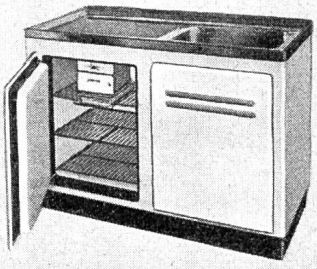
Auch auf diesem Gebiet ist

Therma

führend



Haushaltkühlschrank 110 l
mit hermetisch gekapseltem
Rotationskompressor



Kühlschrank 100 l kombiniert mit
Spültrog aus rostfreiem Stahl

Kühlschränke für den Haushalt

Kühlschrank-Spültrog-Kombinationen

Kühlschrank-Kochherd-Spültrog-Kombinationen

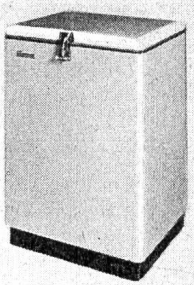
Zentral-Kühlanlagen für Wohnblocks

Kühlschränke und Kühlräume für das Gewerbe

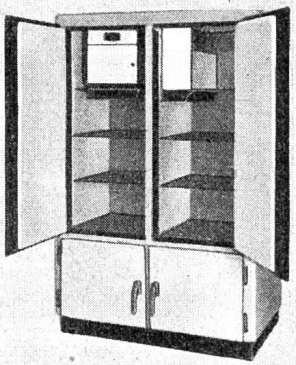
Glace-Fabrikations- und Konservierungs-Anlagen

Kühlvitrinen

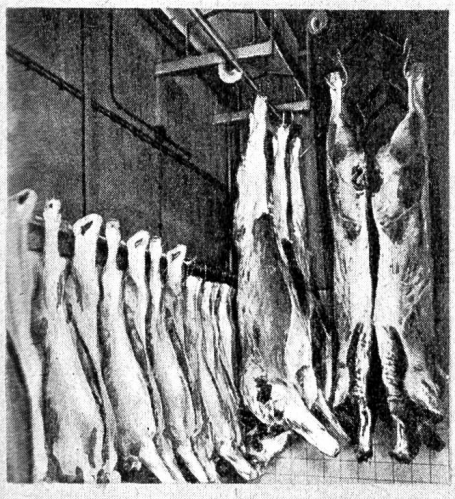
Gefrieranlagen für Lebensmittel



Glace-Konservator -15° bis -17° C
in Ganz-Metall-Ausführung



Kühlschrank 400 l, Metallausführung,
zwei geruchsgetrennte Abteile



Metzgerei-Kühlraum mit
automatischer Feuchtigkeitsregulierung

Für Laboratorium und Industrie:

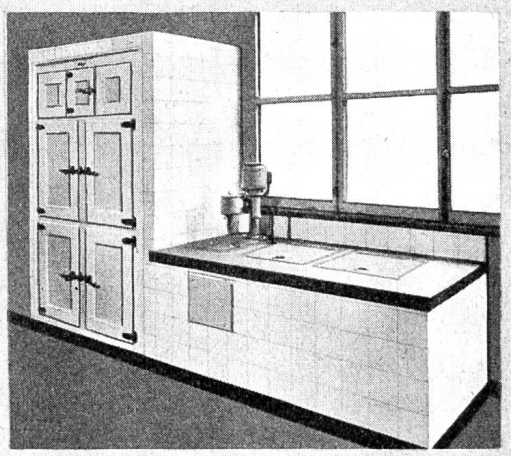
Tiefkühlanlagen „Megafroster"- 85° C
für Metallbehandlung

Oelkühler für Hochleistungs-Drehautomaten, Schleifmaschinen etc.

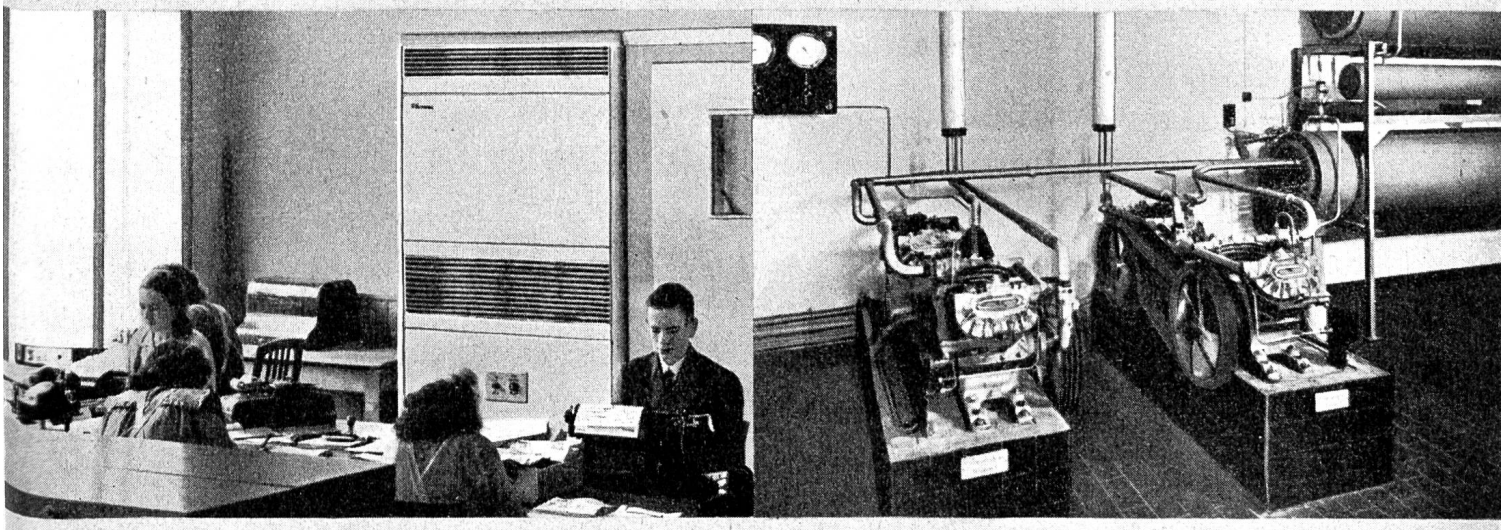
Prüfschränke regulierbar zwischen +50° C und -60° C für Uhren-, Apparate-, chemische, pharmazeutische und Flugzeug-Industrie

Klima-Anlagen für alle Zwecke

Klein-Wärmepumpen



Kühlschrank 1440 l mit Glace-Fabrikations-
und Konservierungs-Anlage



Klimagerät in einem Büro

Wärmepumpanlage im Wohlfahrtshaus der
Therma A.-G., Schwanden Gl.

Neuere Veröffentlichungen
des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes

Führer durch die schweizerische Wasser- und Elektrizitätswirtschaft

III. Ausgabe, 1949

Herausgegeben vom Schweiz. Wasserwirtschaftsverband und Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke.
Umfang 1460 Seiten mit 450 Abbildungen, 60 Tabellen und zwei Kartenbeilagen.
Beide Bände in Leinen gebunden Fr. 55.—

Richtlinien für die vergleichende Beurteilung der relativen Wirtschaftlichkeit von Wasserkraft-Vorprojekten

II. Auflage, 1950, deutsch und französisch

I. Definitionen · II. Empfehlungen für die Aufstellung von Vorprojekten · III. Richtlinien für die Beurteilung der relativen Wirtschaftlichkeit von Wasserkraft-Vorprojekten · Bewertungstabelle · Bewertungsbeispiel

Preis der Broschüre: Fr. 6.—.

Karte der Elektrizitätsversorgung und Industriegebiete der Schweiz

I. Ausgabe, Ende 1950

Herausgegeben vom Schweiz. Lehrerverein und vom Schweiz. Wasserwirtschaftsverband. Mit topographischer Unterlage in fünf Farben, alle Angaben in deutscher, französischer und italienischer Sprache.
Maßstab 1 : 200 000, Format 1,8 × 1,2 m.

Preis der Karte:	offen	Fr. 25.— pro Exemplar
	auf Leinwand, ohne Stäbe	Fr. 47.— pro Exemplar
	auf Leinwand, mit zwei Stäben . .	Fr. 55.— pro Exemplar

Beilagen zur Karte:

Broschüre: *Wasserkraftwerke und Elektrizitätsversorgung der Schweiz,* Verbandsschrift Nr. 26 des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes, 76 Seiten mit 10 Abbildungen und einer Karte der schweizerischen Wasserkraftwerke und ihrer Verbindungsleitungen, Ausgabe Ende Mai 1946, 1 : 500 000, deutsch, franz. und ital. Fr. 5.— pro Exemplar.

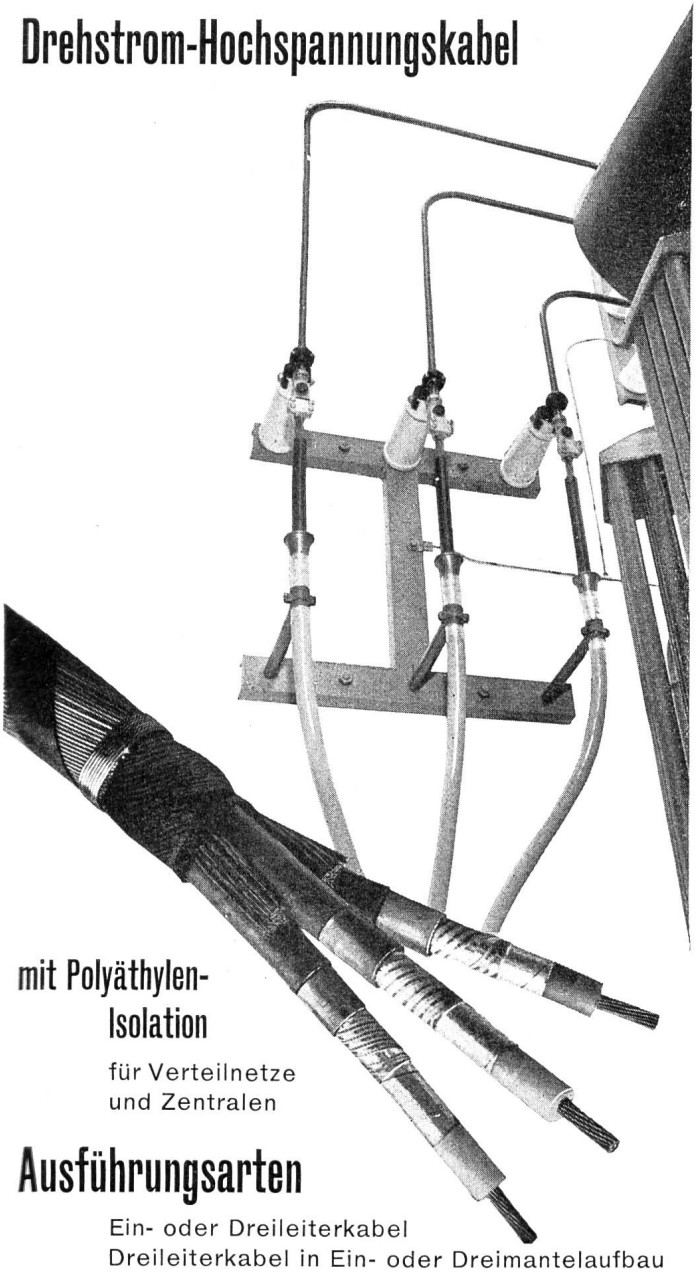
Die Schweiz als Industrieland. Ausführliche Erläuterungen zur Gestaltung der Karte, Abriß der Entwicklung unserer wichtigsten Industrien, 48 S. mit 8 Übersichtstabellen Fr. 2.— pro Exemplar.

Sämtliche Preise zuzüglich Wust, Porto und Verpackung.

Zu beziehen durch das Sekretariat des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes, St. Peterstraße 10, Zürich 1, Postcheck VIII 1846, Tel. (051) 23 31 11, und durch jede Buchhandlung.

Altdorf URI

Drehstrom-Hochspannungskabel



mit Polyäthylen-Isolation

für Verteilnetze
und Zentralen

Ausführungsarten

Ein- oder Dreileiterkabel
Dreileiterkabel in Ein- oder Dreimantelaufbau
Mit oder ohne Höchstaedterschutz
nackt, asphaltiert, armiert

Merkmale

Spannungsfestigkeit und Belastbarkeit analog Papiermassekabel
Feuchtigkeitsunempfindlich und kältebeständig
In Innenräumen ohne Endverschlüsse montierbar

Verlangen Sie Offerte und technische Beratung

Dätwyler A.G.
SCHWEIZERISCHE DRAHT-, KABEL- UND GUMMIWERKE
ALTDORF-URI

Leicht, leise und schön schreibt

HERMES

5 Modelle für jeden Zweck

ab Fr. 225.—

Verlangen Sie
eine Vorführung
oder Prospekte

ein paillard Erzeugnis

HERMAG
Hermes-Schreibmaschinen AG.
Generalvertretung für die deutsche Schweiz
Bahnhofquai 7 Zürich 1

Soeben erschienen:

Das graubündnerische Vorzugsrecht auf Erwerb von Wasserrechtskonzessionen

Ein Vergleich mit den historischen und privatrechtlichen Vorzugsrechten

von Dr. iur. Andreas Rickenbach

Verbandschrift Nr. 29
des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes

Preis Fr. 6.50 (für Verbandsmitglieder Fr. 5.50) inklusive Wust und Porto

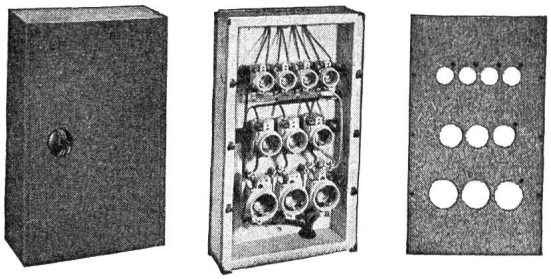
Zu beziehen durch das

Sekretariat des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes

St. Peterstraße 10 Zürich 1 Telefon (051) 23 31 11

Gips-Sicherungskasten Mod. ‹SIPA›

für Verteiltableaux u. Hausanschluss-Sicherungen



Die grossen Vorteile

Absolut feuersicher (vom SEV geprüft)

Montage direkt auf die Wand ohne Abstand oder unter Putz; Verdrahtung von vorne.

Normalisierte, auswechselbare Montagestege für Sicherungen, Schalter usw.

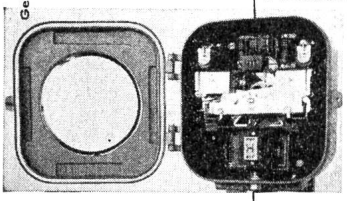
Lieferung in 2 Normaltypen, die durch schachbrettartiges Zusammensetzen sich zu Anlagen aller Grössen kombinieren lassen.

ELEKTROTECHNISCHE BEDARFSARTIKEL EN GROS

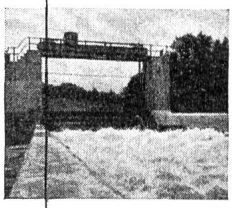
OTTO FISCHER A.G. ZÜRICH 5

SIHLQUAI 125 POSTFACH ZÜRICH 23 TELEPHON (051) 23 76 62

Geber



FERNSTEUERUNGEN UND FERNMELDUNGEN FÜR KRAFTWERKE

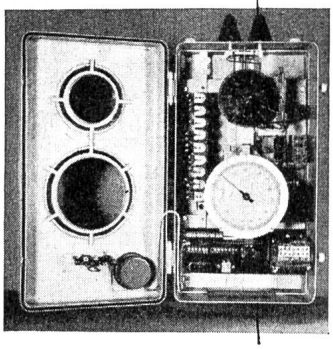


Fernsteuerung von Schaltanlagen

Automatische Turbinen- und Niveauregulierung

Drosselklappen- und Schleusenfernsteuerung

Empfänger



GFELLER

BERN-BÜMPLIZ UND FLAMATT

STAHLBAU LAIS A.G. BASEL

Gegründet 1890

Projektierung und Ausführung von Stahlkonstruktionen jeder Art

Liefern von Kiestransport-Schiffen, Klappschiffen, Pontons etc.

Telephon (061) 4 39 53

Geleiseanschluß: Basel-St. Johann

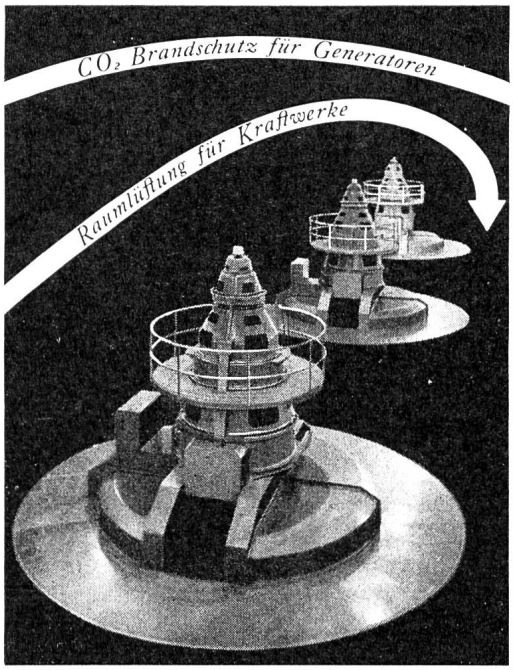
WESTON WELTFIRMA **für elektrische Meßinstrumente aller Art:**

Registrierende Volt- und Ampèremeter,
Feuchtigkeitsmesser für jeden Zweck,
Thermometer, Photozellen, Relais.

Generalvertretung für die Schweiz / Reparaturen

Arthur Utz, Bern Werkstätte für physikalische Apparate

Telephon 3 10 03 / Postfach 1402



SIFRAG

SPEZIALAPPARATEBAU UND
INGENIEURBUREAU FREI AG.
BERN, Konsumstraße 4

ZUSATZSTÄBE UND ELEKTRODEN ZUM SCHWEISSEN ALLER METALLE

2

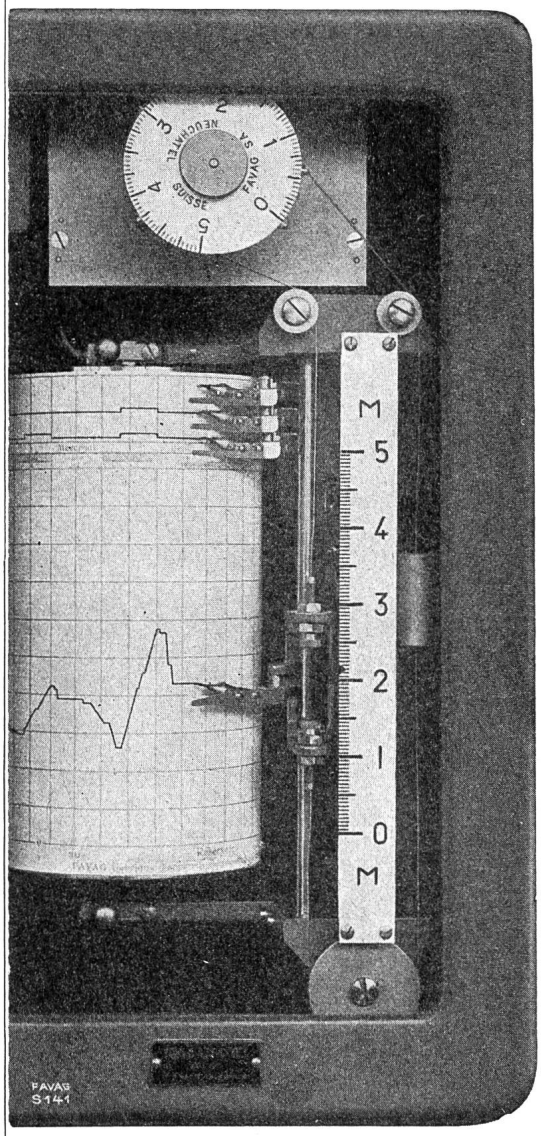
Herr KELLER schweisst in seiner mech. Werkstätte mit den verschiedensten Castolin-Stäben und -Elektroden, denn er verarbeitet fast alle Metallsorten. „Die meisten Castolin-Legierungen sind so dünnflüssig", erklärt er uns, „dass ich schon beim Vorbereiten und Schweissen erheblich Zeit spare und zudem oft auch die Nachbearbeitung wegfällt. Die Bindetemperatur ist mässig, weshalb sich das Stück wenig oder gar nicht verformt; dies ist für meine Präzisionsarbeiten äusserst wichtig. Dank der hohen Festigkeit der Verbindungen genügen selbst feine Hohlkehlen. Castolin mag teurer scheinen als ein gewöhnliches Zusatzmetall, aber man schweisst damit so schnell und wirtschaftlich, dass die Arbeit schliesslich viel billiger zu stehen kommt. In meiner Werkstatt wird nur mit Castolin geschweisst!"

Castolin
Schweissstäbe bei Niedriger Temperatur

Die Marke des fortschrittlichen Schweissers

CASTOLIN SCHWEISSMATERIAL AG. LAUSANNE, Tel. (021) 26 25 25

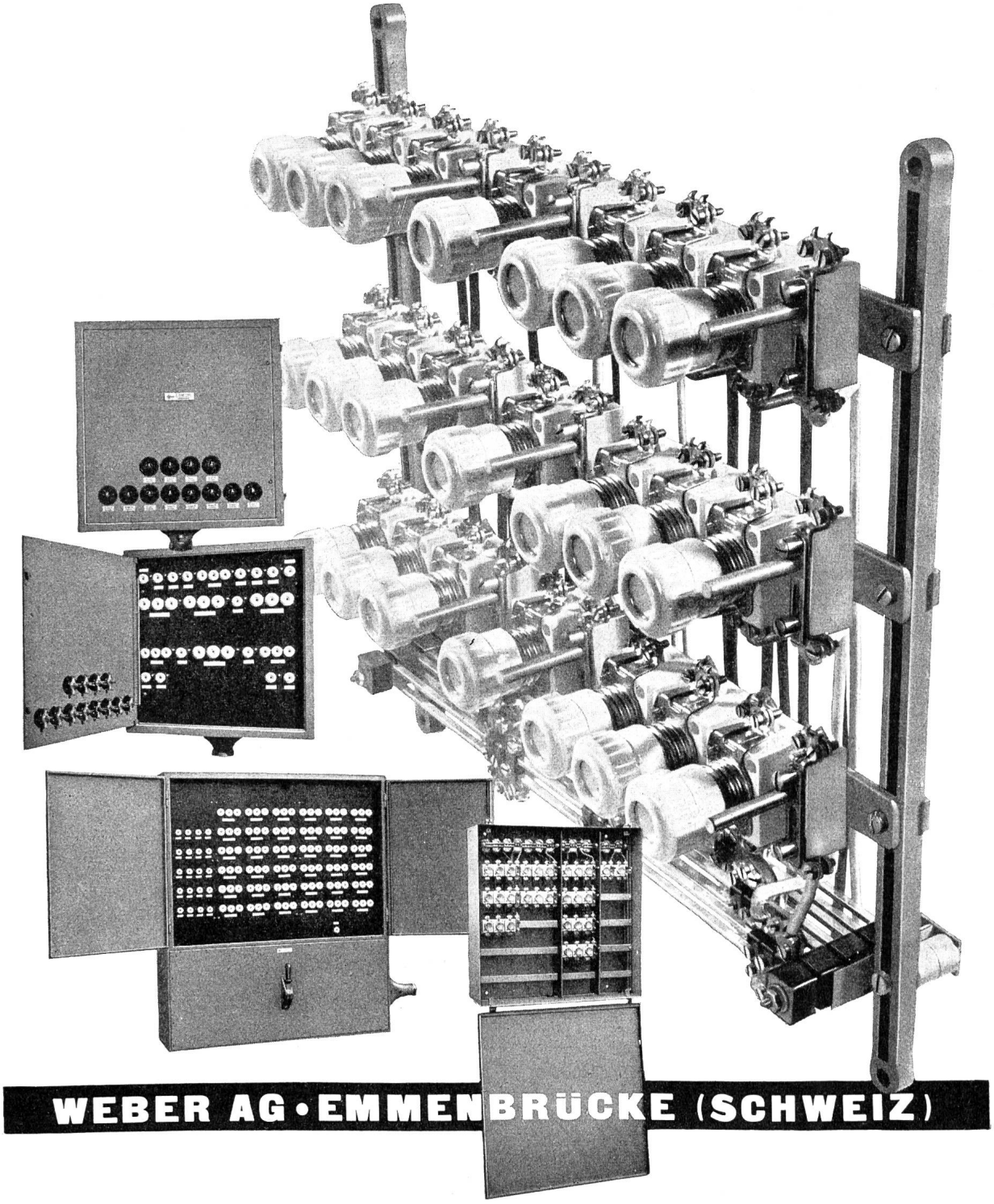
WASSERSTANDS-
MESSANLAGEN



mit direkter, mechanischer Steuerung für Registrierung an Ort und Stelle oder mit elektrischer Fernsteuerung.

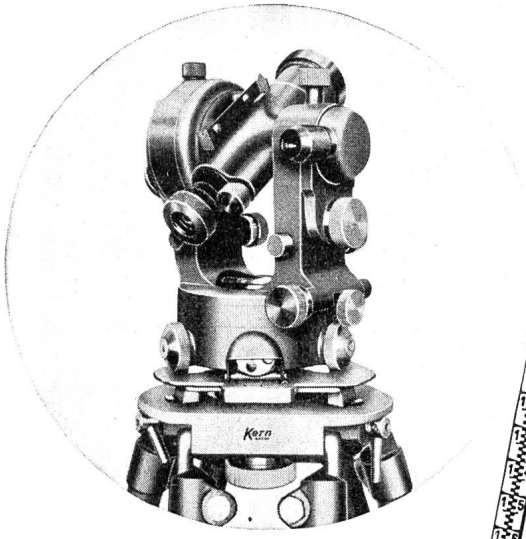
Verlangen Sie Sonderprospekte oder den Besuch unserer Ingenieure!

FAVAG
Fabrik elektrischer Apparate AG.
NEUCHATEL



Kommandoräume
Schaltpulte und
Synchronisiereinrichtungen
für Kraftwerke und
Zentralen

Hoch- und Niederspannungs-
Schalt- und Verteilanlagen für
Transformatorenstationen
Industriebetriebe
Werkstätten usw.



DKM 1
kleiner Doppelkreis-Theodolit mit optischem Mikrometer

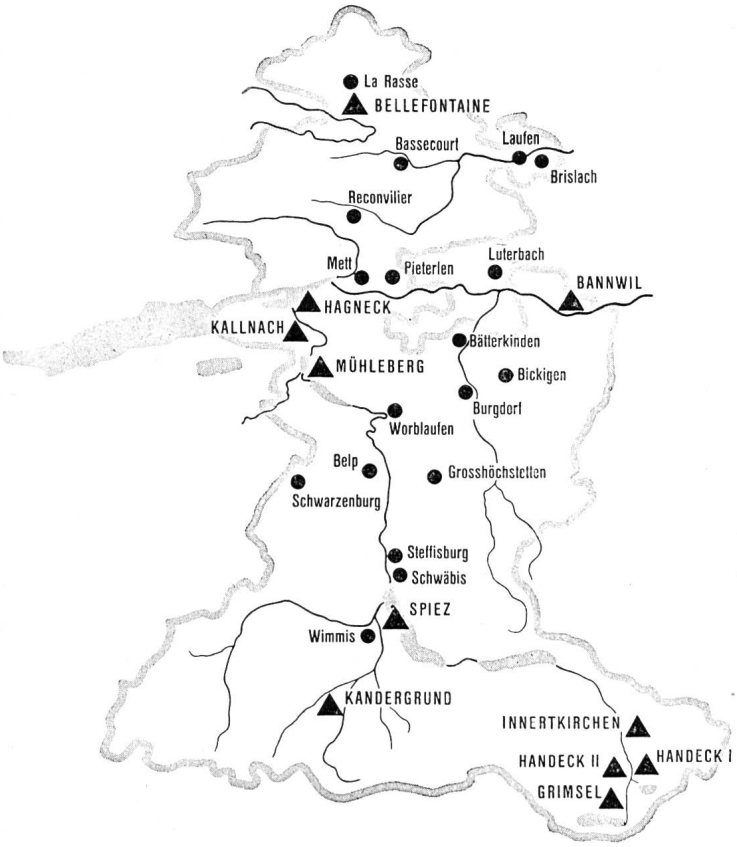
eignet sich vorzüglich für alle Ingenieurarbeiten, Bauplatz, Absteckung, Kulturtechnik, Kleintriangulationen usw. Optik mit **Anti-Reflex-Belag AR** auf Wunsch. Verlangen Sie Prospekt DK 491

klein - leicht - handlich - hohe Genauigkeit

Kern AARAU

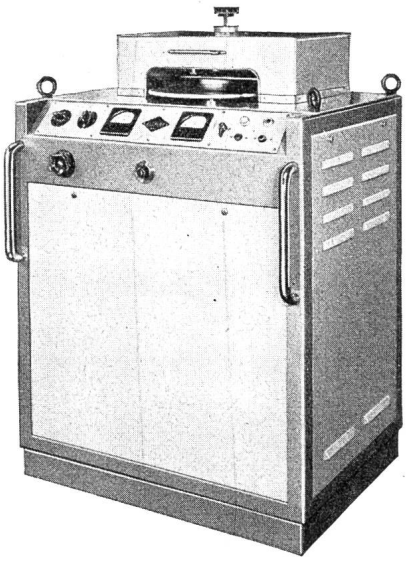
STÜTZPUNKTE IN UNSEREM NETZ

▲ Zentralen KWO und BKW ● Unterstationen BKW

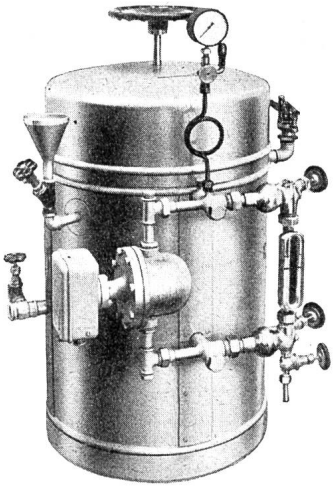


BERNISCHE KRAFTWERKE AG BERN

HOCH-FREQUENZ



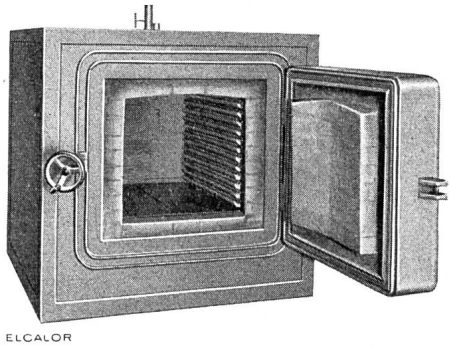
WIR STUDIEREN JEDES WÄRME-TECHNISCHE PROBLEM UND LIEFERN FÜR JEDEN INDUSTRIE-ZWEIG DIE ENTSPRECHENDEN ELEKTRO-WÄRMEAPPARATE



ELEKTRO-WÄRME

Lassen Sie sich von uns beraten!
Tel. 064 / 2 36 91

ELCALOR AARAU



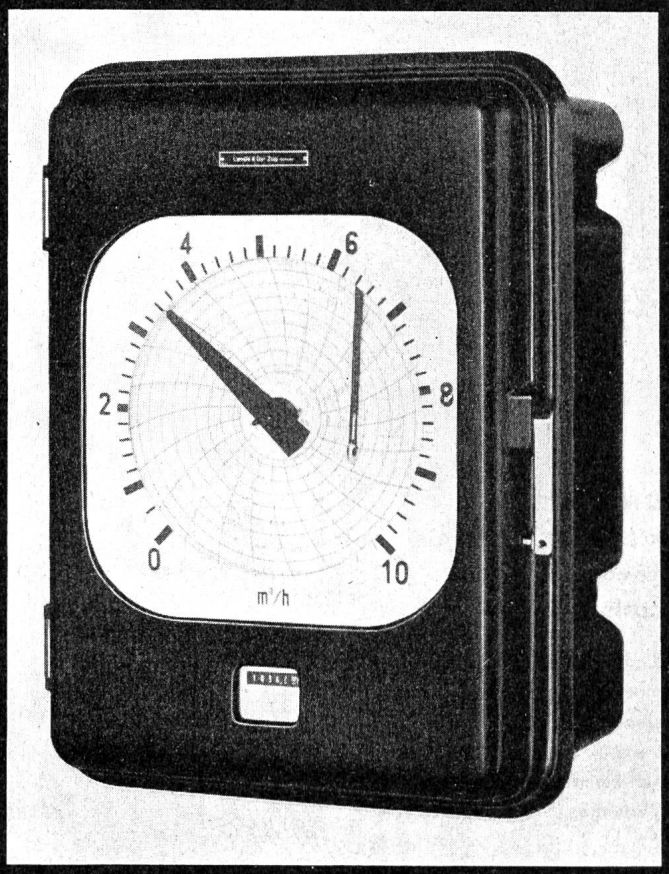
ELCALOR

RINGWAAGEN

für Mengenmessung,
Druckdifferenz- und
Niveau-Messung,
Mengenzählung und -registrierung,

Sonderausführungen für

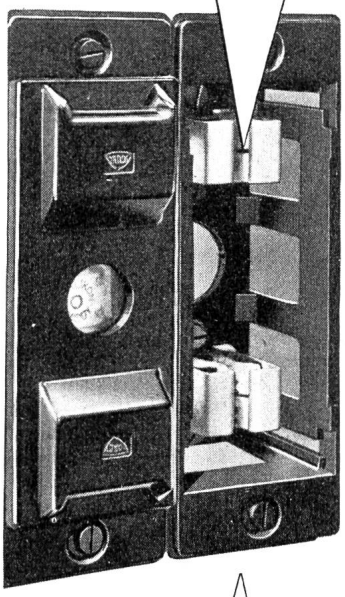
Dampfmengenmessung mit Druck- und Temperaturkorrektur,
Fern- und Summenmessung,
Fernzählung und Fernregistrierung

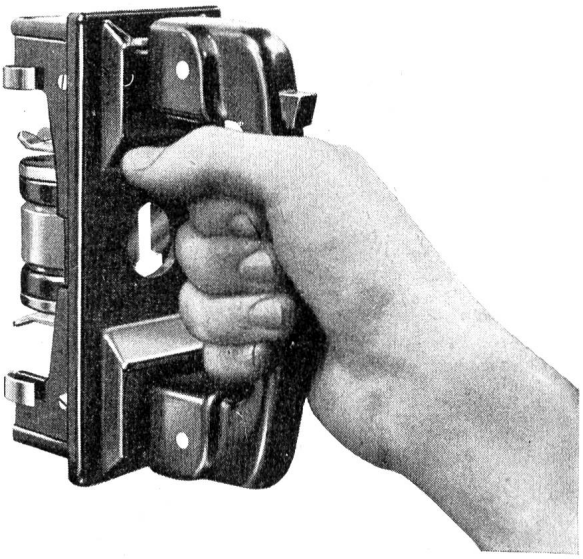


LANDIS & GYR AG. ZUG

In 2626

Der neue Federkontakt





der Hochleistungs-Sicherungen Gardy gewährleistet

Betriebssicherheit
und
rasche Bedienung

Modelle 250, 400 und 600 A für Aufbau, für Einbau (mit od. ohne Trennvorrichtung) und für bewegliche Tafel.

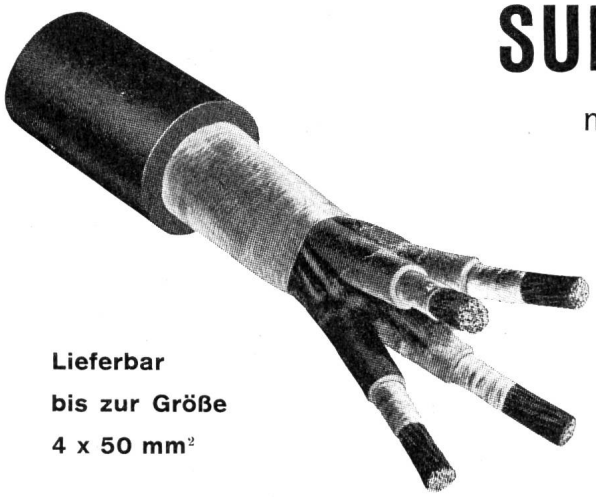
Gardy S. A. - Genf

Fabrik elektrischer Apparate

GARDY

SUHNER-Motorenkabel

mit Mantel aus synthetischem Kautschuk



Lieferbar
bis zur Größe
4 x 50 mm²

Typ Gdv

sind hervorragend **widerstandsfähig** gegen

Sonne und Witterungseinflüsse
Abrieb, Bruch und Riß
Sauerstoff, Ozon und Alterung

SUHNER+Co HERISAU

Draht-, Kabel- und Gummiwerke
Kunstharz-Preßwerk
Telefon (071) 51831

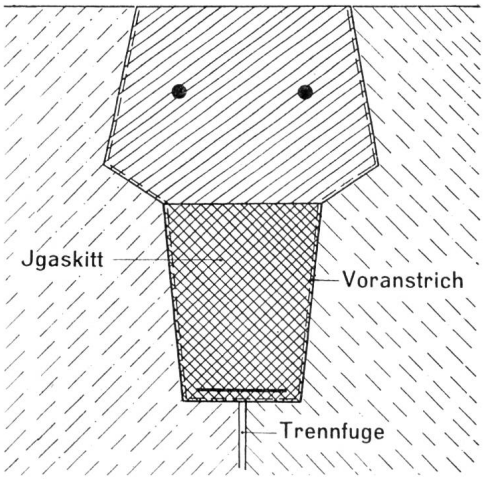
Weitere Punkte aus dem Fabrikationsprogramm

SUHNER-Kabel und -Drähte
für
Hausinstallationen
Hochspannung
Hochfrequenz
Telefonie

IGAS-Kitte für Kraftwerkbauten:

Etzelwerk AG
Kraftwerk Illsee-Turtmann
Kraftwerk Wassen
Kraftwerke Oberhasli AG
Kraftwerk Lavey
Kraftwerk Mels-Plons
Kraftwerk Lucendro
SBB-Kraftwerke Barberine, Ritom, Massaboden

Dilatationsfuge



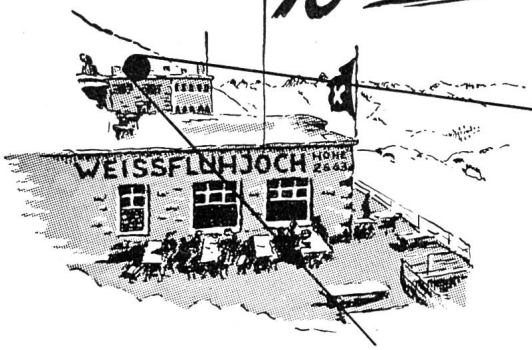
Bewegungsfugen der Zentrale Kraftwerk Wildegg-Brugg mit IGAS-Kitt gedichtet (gemäß nebenstehendem Schema)

Sika

KASPAR WINKLER & CO. ZÜRICH 48

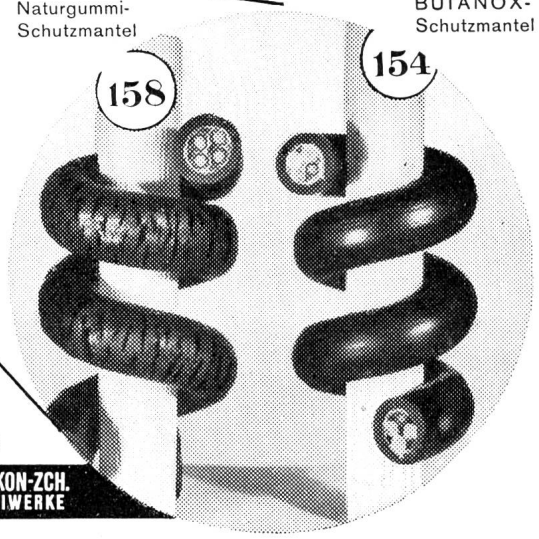
Fabrik für chemische Baustoffe **Telephon (051) 52 53 43**

10 Monate WEISSFLUHJOCH



Naturgummi-Schutzmantel

BUTANOX-Schutzmantel



BUTANOX KABEL

wetterfest und **oelbeständig**

Motorenkabel - Schweisskabel - mehradrige flexible Gummileiter.

Siehe HUBER Bulletin Nr. 14

HUBER DRAHT

AKTIENGESELLSCHAFT R. & E. HUBER, PFÄFFIKON-ZCH.
SCHWEIZERISCHE KABEL-, DRAHT- UND GUMMIWERKE

UTO

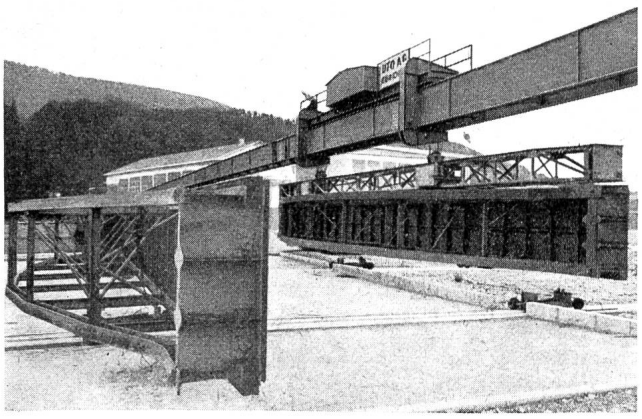
AUFZUG- UND KRANFABRIK AG

ZÜRICH-ALTSTETTEN / Telephon 52 53 10

Unsere Spezialitäten:

Krane jeder Art
Elektrozüge
Transportanlagen
Elektr. Aufzüge

UTO



Dammbalken-Versetzkran in Kraftwerk

PETER MEYER

EUROPÄISCHE KUNSTGESCHICHTE

in zwei einzeln käuflichen, in sich abgeschlossenen Bänden

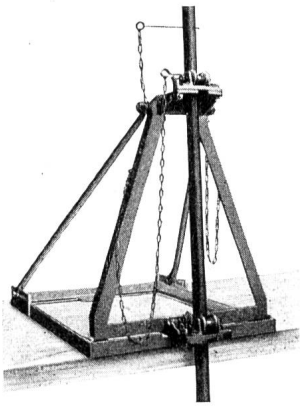
Band I Vom Altertum bis zum Ausgang des Mittelalters Leinen Fr. 42.—
Band II Von der Renaissance bis zur Gegenwart . . Leinen Fr. 44.—

SCHWEIZER SPIEGEL VERLAG ZÜRICH 1

STOPPANI

A. G. KÖNIZSTRASSE 29 BERN

Wassermeßflügel mit Zubehör



Flügelbock für Tropfenprofil-Stangen 62 x 33

KRIENS
Bell
WASSERTURBINEN
OELDRUCK - REGULATOREN
DROSSELKLAPPEN
DRUCKLEITUNGEN
SCHUTZENWINDWERKE
WEHRANLAGEN
A. G. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & CO., KRIENS (LUZERN)

SCHWEIZERISCHE KREDITANSTALT ZÜRICH

Basel, Bern, Biel, Chur, Davos, Frauenfeld, Genf, Glarus, Kreuzlingen
Lausanne, Lugano, Luzern, Neuenburg, St. Gallen, Zug
Arosa, Interlaken, St. Moritz, Schwyz, Weinfelden
NEW YORK: 25, Pine Street

Aktienkapital und Reserven Fr. 205 000 000

Im Jahre 1856 zur Förderung von Industrie und Verkehr, Handel und Gewerbe gegründet, wandte die Schweizerische Kreditanstalt schon frühzeitig ihre Aufmerksamkeit der sich rasch entwickelnden Elektrizitätswirtschaft zu. Sie hat bei den Vorarbeiten, bei der Gründung und Finanzierung von Kraftwerken tatkräftig mitgewirkt und dadurch ihre enge Verbundenheit mit diesem Zweig der schweizerischen Wirtschaft bekundet.