Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie**

Band (Jahr): **56 (1964)**

Heft 12

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

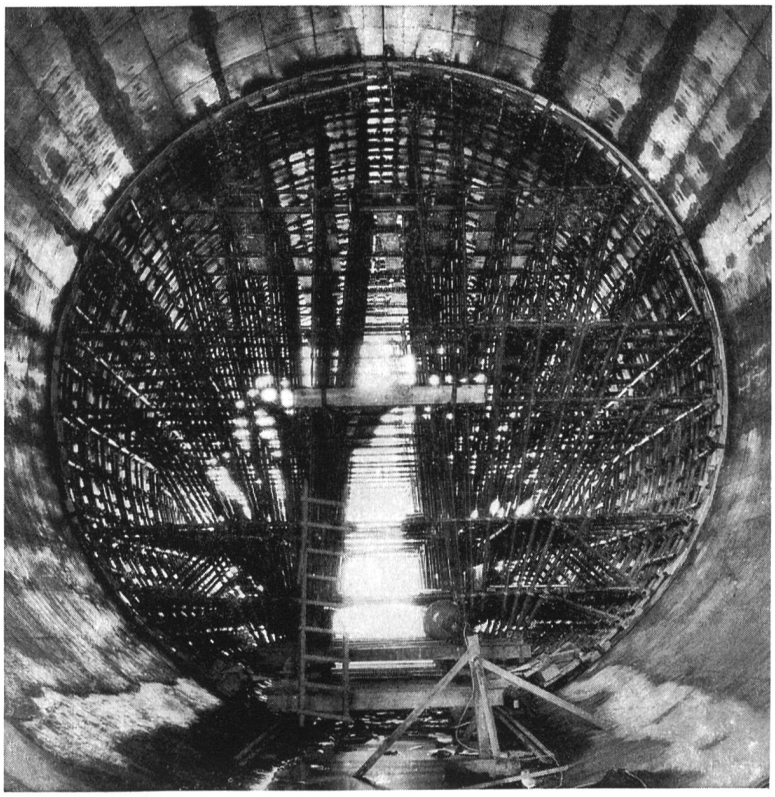
http://www.e-periodica.ch

GEBRÜDER RÜTTIMANN ZUG

Aktiengesellschaft für Elektrische Unternehmungen **Telephon (042) 4 11 25**

50 Jahre

Hochspannungsleitungen bis 380 000 Volt
Transformatorenstationen
Ortsnetze
Kabelanlagen
Telephonlinien
Bahn- und Trolleybusleitungen
Schwebebahnen



ACROW überall im Kraftwerk -bau

Photo: Bauobjekt Kraftwerk Reichenau
Druckrohr: Fahrbare Schalung aus A C R O W - Normelementen, Innen-∅ 9,10 m, Schalungslänge 2 x 8,75 m
Bauunternehmer: Schafir & Mugglin AG, Chur

Construvit S.A. Lyss **032 84 24 05-07**

ACROW CONSTRUVIT

seit über 60 Jahren in der Wasserwirtschaft

Rittmeyer lieferte Fernmesseinrichtungen für die

BLENIO KRAFTWERKE

Von den Fernwirkanlagen für Wasserkraftwerke fordert man

Zuverlässigkeit
Genauigkeit
Wirtschaftlichkeit

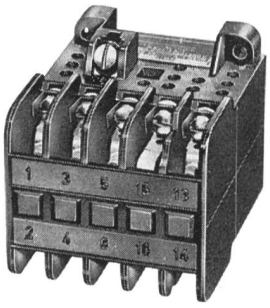
Franz Rittmeyer AG Zug
Postfach, 6300 Zug 2
Telephon 042 4 24 44

SIEMENS

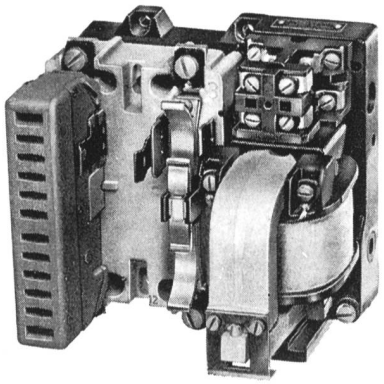
Luftschütze für Wechsel- oder Gleichstrom

Siemens-Luftschütze sind das Produkt einer jahrzehntelangen Erfahrung im Bau von Schaltgeräten. Wir fabrizieren die weltbekannten Typenreihen:
K 915 für Wechselstrom,
K 916 für Gleichstrom.
Die ausgereiften Konstruktionen bei den Schützen gestatten eine vielseitige Kombinationsmöglichkeit.
Ein weitverzweigter Servicedienst auf der ganzen Welt sichert Ihnen ausserdem rasche Hilfe in jeder Situation.
Bitte verlangen Sie unsere neueste Sammelliste.

SIEMENS ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG
Zürich, Löwenstrasse 35, Tel. 051/25 36 00



K 915 III 5-1
Dreipoliger Wechselstrom-Luftschütze



K 916 II-4
Zweipoliger Gleichstrom-Luftschütze

55

Schaffler's
Elektr.
Zünder,
Zündmaschinen,
Meß- und
Prüfgeräte

ZURIMEX AG

ZUG, ALPENSTRASSE 16
TEL.(042) 4 38 22 - 4 38 23

FÖRDERBANDZUBEHÖR

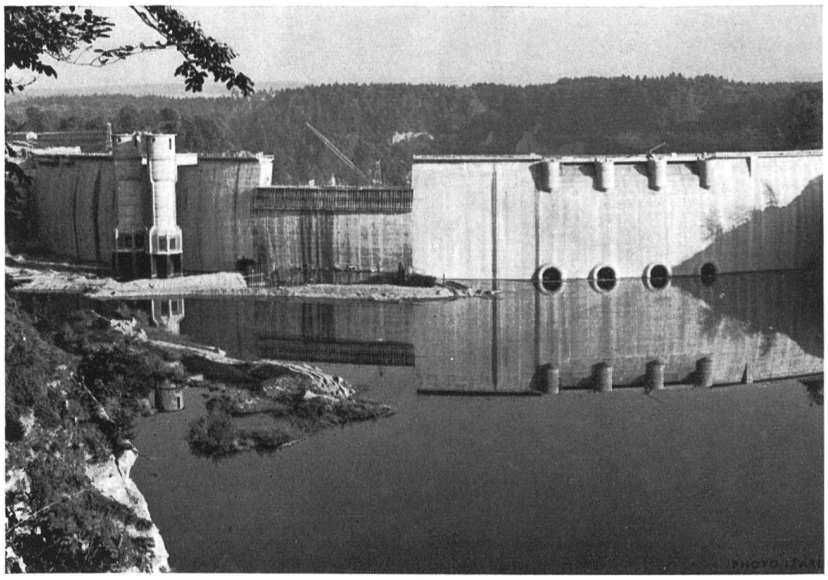
Beratung
Projektierung
Montagebeihilfe
durch unsere
Fachtechniker

Tel. 061/43 55 55

STAHLBAU
LAIS & CO BASEL
ABTEILUNG FÖRDERBANDZUBEHÖR

UNTERNEHMUNG UND INGENIEURBUREAU FÜR

TIEFBAU
HOCHBAU
STAHLBAU



Staumauer Schiffenen (in Arbeitsgemeinschaft)

AKTIENGESELLSCHAFT
ZSCHOKKE
CONRAD ZSCHOKKE

GENÈVE–ZÜRICH
DÖTTINGEN–NÄFELS
CHUR–SION–ZERMATT
BELLINZONA–SARGANS

GUNIT und SPRITZBETON

mit modernsten Spezialmaschinen

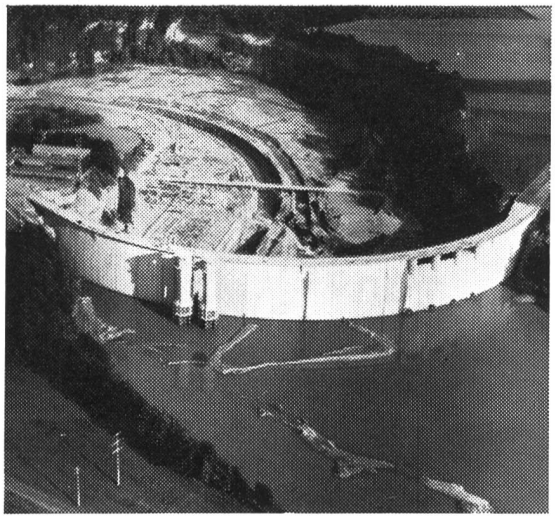
20 JAHRE PRAKTISCHE ERFAHRUNG

E. LAICH

LOCARNO (TI)

SION (VS)

THUSIS (GR)



Les ENTREPRISES ELECTRIQUES FRIBOURGEOISES

ont inauguré leur troisième bassin d'accumulation avec barrage et usine à SCHIFFENEN (Canton de Fribourg)

Puissance équipée:	80 000 kVA
Production annuelle moyenne:	135 millions kWA
Retenue totale:	66 millions m³

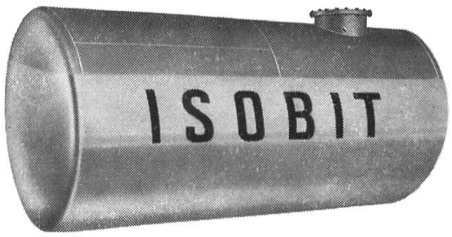
Falls Sie den Jahrgang 1964 der «Wasser- und Energiewirtschaft» einbinden lassen möchten, liefern wir Ihnen eine

Einbanddecke

in Leinwand
mit Silber-Prägedruck
zum Preise von Fr. 4.25.

Auf Wunsch übernehmen wir auch das Einbinden zum Preise von Fr. 13.25 plus Einbanddecke = Fr. 17.50 bei Vorauszahlung auf Postcheckkonto 80 - 8092 Administration «Wasser- und Energiewirtschaft», Hirschengraben 20, 8023 Zürich.

ISOBIT-Tank- und Röhrenisolation



Das Problem der Korrosions-Verhütung (Verhütung von Rostfrass) an Tanks und Röhren, welche im Boden versenkt werden, ist durch das ISOBIT-Verfahren gelöst. Eine Schicht von 3–4 mm ISOBIT bietet bis heute den sichersten Schutz gegen äussere Zerstörungen aller Art. Die Wasser- und elektrische Strom-Undurchlässigkeit ist gewährleistet, weil die ISOBIT-Isolation mit einem HF-Prüfgerät auf absolute Porenfreiheit kontrolliert wird.
HAVISTOL verhütet den gefährlichen Rostfrass im Tankinnern.
Verlangen Sie Referenzen, Muster und Offerten bei:

R. Gygax, Korrosionsverhütung
Bern 23

Stahlmuffenrohre

für die Gaswirtschaft, für Erdöl- und Raffinerieleitungen, auch nach API, in Längen bis zu 12 m, mit allen üblichen Verbindungen (glattendig, abgeschrägt, Einsteckschweiss-, Schraub- und Bleistemmuffe und angeschweisster H-Muffe

Siede- und Konstruktionsrohre

für alle Verwendungszwecke, in Fixlängen und in allen Längen bis zu 14 m

Flanschenrohre und Rohre mit Victaulic- oder Viking-Johnson-Kupplung

für Stollen-, Tunnel-, Hoch- und Tiefbau — schwarz bituminiert oder verzinkt

Kunststoffummantelte Rohre

X-TRU-COAT, vollkommener Korrosionsschutz

Konische Rohre

für die Herstellung von Lichtmasten

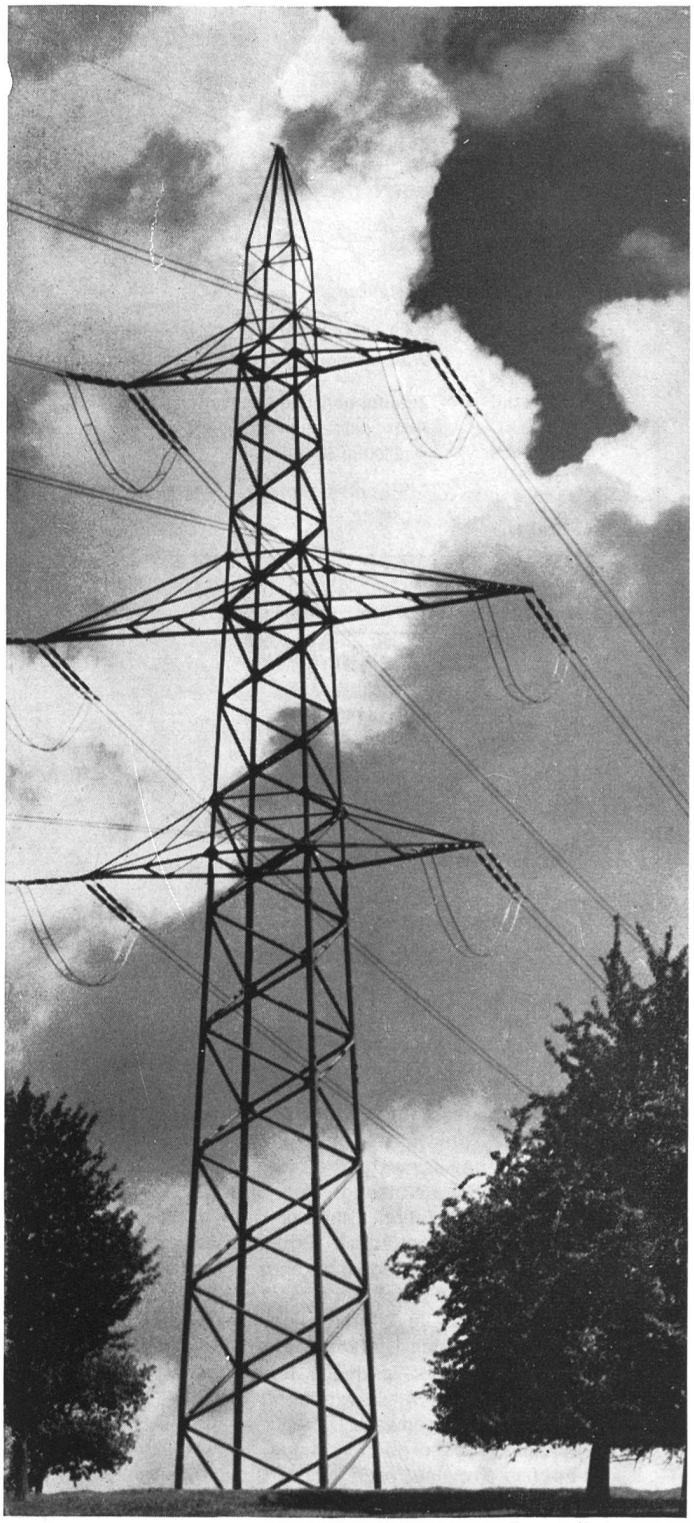
Indufer GmbH. 8022 Zürich
Kirchgasse 3 Telefon 47 00 87 Postfach
Alleinverkauf für die Schweiz für:

Röhren- und Schweisswerk Gebr. Fuchs, Siegen-Kaan (Westf.)

GC Hochspannungs-Maste

Statische Berechnung und Fabrikationsleitung ganzer Leitungssysteme
Normaltypen für 150, 220 und 380 kV
Weitmaschige Mastbilder,
gute Materialausnützung

Geilinger & Co. Winterthur



GC. 6100

380 kV Abspanneckmast mit Bündelleitern der Leitung Bonaduz-Breite-Laufenburg.

Stollenbau
Tiefbau
Strassenbau
Baumaschinen-Vermietung

Mancini & Marti S. A.
Bauunternehmung
Bellinzona

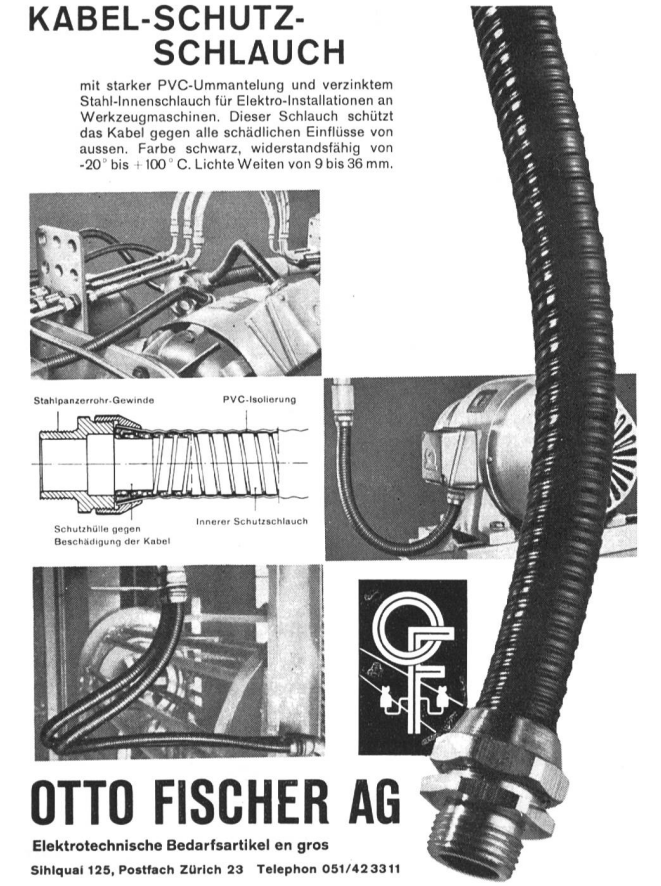
Ausführung:

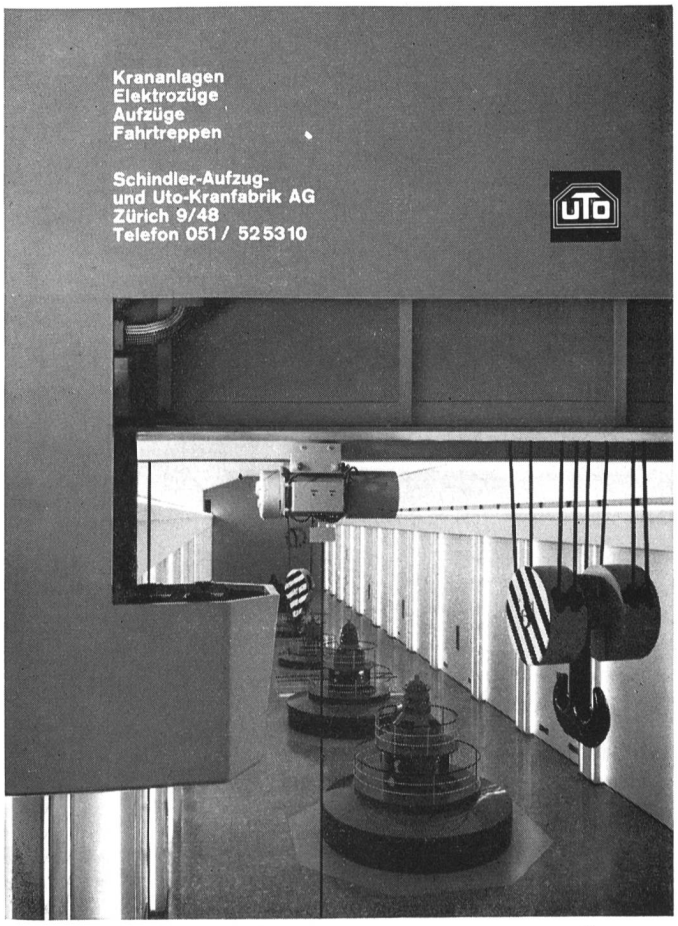
Freilaufstollen Olivone–Malvaglia mit Wasserfassungen = 8800 m Stollen.

Zuleitungen und Wasserfassungen Acquacalda zum Stausee Luzzone = 5600 m Stollen.

Emil Stierlin
Herzogenbuchsee
Kt. Bern
Abwasser-Fachmann

Der Bodensee als Lebenseinheit (Wassergüte: gereinigtes Trinkwasser) landseits Siedlungs-Abw./Klärwasser ohne Umweg über die Fäulnis, direkte landwirtschaftliche Nutzung nach Bedarf. 3. Reinigungsstufe (Assimilation) mittels Moospflanze BYROPHYTA. Kompostierung. Bodenrieselung. Quellwasser, wenn zu Tage tretend, ansonst künstliche Grundwasseranreicherung. Der See und seine Lebensbezirke. Die Litoralregion. Der natürliche Brandungsgürtel der Uferzone. Parallel dazu der künstliche Gürtel zur landseits Klärwasser-Versickerung. Die Siedlungswasserwirtschaft für die gedämpfte Kultur der Gegenwart. Daher sind für die Sturzregen Rückhaltbecken gedacht.
Ebenso Kreislauf organischer Substanz.





sucht für die Bauleitung der Kraftwerke Vorderrhein AG.

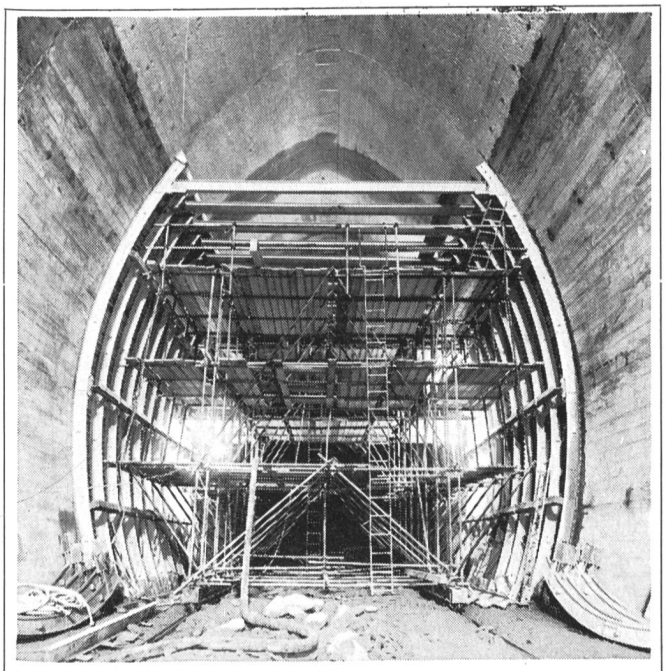
2 Bauingenieure oder Tiefbautechniker

auf interessante Baustellen im Bündner Oberland.

Eintritt: spätestens Frühling 1965 oder nach Vereinbarung.

Offerten sind erbeten an die

Nordostschweizerische Kraftwerke AG. Bauabteilung, 5401 Baden



Entreprise de Travaux Publics

Pierre Chapuisat, ingénieur

tous travaux souterrains

Lausanne Martigny

Verwaltung der Industriellen Betriebe der Stadt Zürich

Wegen Alterspensionierung des jetzigen Inhabers ist die folgende Stelle auf den 1. Juli 1965 neu zu besetzen:

Direktor

DES ELEKTRIZITÄTSWERKES DER STADT ZÜRICH

Aufgabenbereich:
Technische und administrative Oberleitung des gesamten Werkbetriebes, der die Produktion und Verteilung von gegenwärtig rund 2000 Mio kWh umfasst.
Erneuerung und Erweiterung der Produktions- und Verteilanlagen.
Tatkräftige Mitwirkung in den Verwaltungsorganen der Beteiligungsgesellschaften.

Anforderungen:
Diplom als Elektroingenieur ETH oder EPUL. Langjährige Praxis in leitender Stellung. Erfahrene, gereifte und energische Persönlichkeit mit der Fähigkeit, technische und wirtschaftliche Probleme überlegen zu bearbeiten und einen grossen Mitarbeiterstab zu führen.

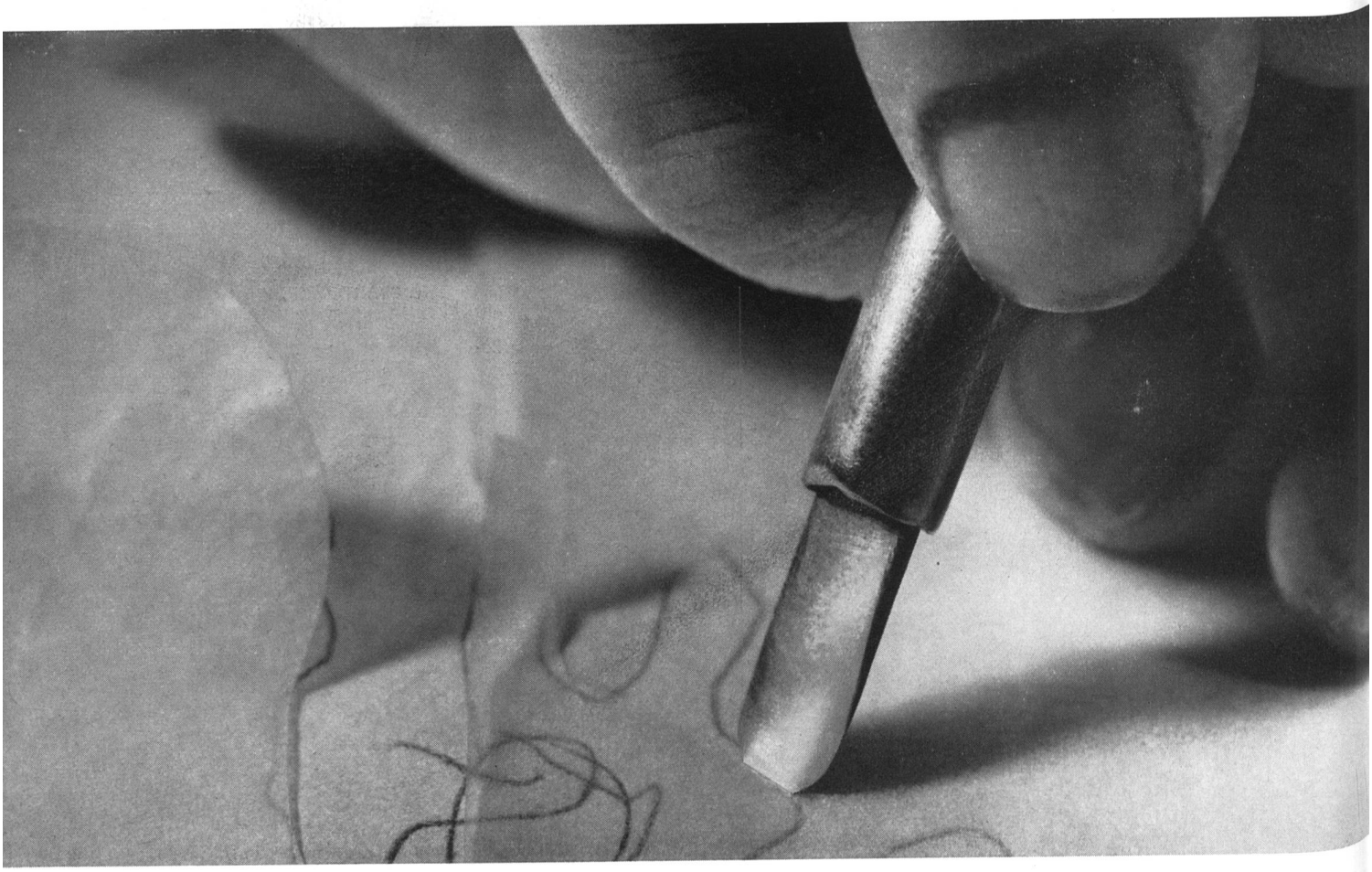
Geboten wird:
Besoldung im Rahmen der Besoldungsvorschriften der Stadt Zürich oder nach besonderer Vereinbarung.
Handschriftliche Anmeldungen mit Ausweisen über Ausbildung und bisherige Tätigkeit sind zu richten an den

Vorstand der Industriellen Betriebe
der Stadt Zürich
Bahnhofquai 5, 8023 Zürich

Buchdruck — Werbedruck

Die Zurichtung

Von der Zurichtung hängt weitgehend das Druckresultat ab. Hier werden Brillanz und Tiefen des Bildes herausgeholt. Hier entscheidet es sich, ob Schrift und Linien gestochen scharf wiedergegeben werden. Prüfen Sie Drucksachen aus unserem Betrieb, Sie werden feststellen, dass wir der Zurichtung die grösste Aufmerksamkeit schenken.
Und vergessen Sie nicht: Für Drucksachen mit sauberer Zurichtung zahlen Sie nicht mehr.



Buchdruckerei AG Baden Tel. (056) 2 55 04

ESCHER WYSS

Für die Kraftwerke der Blenio SA Locarno

lieferten wir:

Zentrale Biasca:
4 Freistrahl-Doppelturbinen mit einer Gesamtleistung von über 315000 kW

Stausee Malvaglia:
2 Sicherheits-Drosselklappen von 3,2 m Durchmesser
2 Grundablassschützen mit einer Durchlassöffnung von 1,8 x 1,3 m

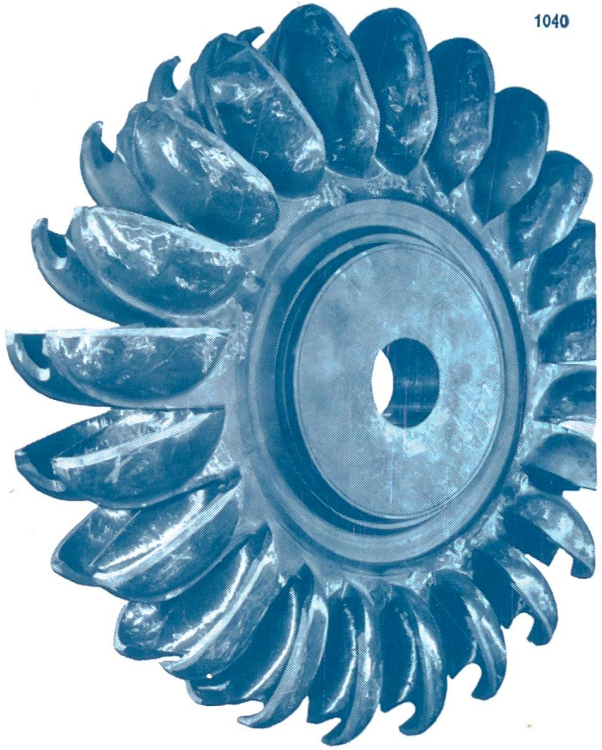
Zentrale Olivone:
1 Verteilleitung mit innenliegenden Verstärkungen (Patent Escher Wyss) und kleinen Druckverlusten
Durchmesser 2,0 / 4 x 0,85 m, Konstruktionsdruck 659 m WS

Stausee Luzzano:
2 Sicherheits-Drosselklappen in der Wasserfassung von 2 m Durchmesser

1040

Sulzer-Stahlguß für alle Verwendungszwecke

Dieses Peltonrad wurde in unseren leistungsfähigen Gießereien in Winterthur gegossen. Moderne technische Einrichtungen stehen zur rationellen Herstellung von Gußprodukten jeder Werkstoffqualität zur Verfügung. Wir erzeugen Stahlguß bis zu 50 t Gießgewicht. Hochqualifizierte Forschungskräfte arbeiten im neuerrichteten Laboratoriumsgebäude mit angeschlossener Versuchsgießerei laufend an der Verbesserung der Erzeugungsverfahren, an der stetigen Qualitätssteigerung des Gusses und der Entwicklung neuer Werkstoffe und Produkte. Eine Abnahmekontrolle, ausgerüstet mit neuzeitlichen Prüfgeräten, garantiert unseren Kunden einen hochwertigen, gesunden Guß. Unsere Kundenberatung wird Sie in material-, form- und gießtechnischen Fragen unterstützen.



Eines der fünf an die Ateliers des Charmilles S.A., Genf, gelieferten Peltonräder für das Kraftwerk Koyna (Indien)
Werkstoff: Chromnickelstahl (13%)
Gewicht: 10,5 t Leistung je Turbine: 105000 PS

Gebrüder Sulzer
Aktiengesellschaft
Winterthur, Schweiz

SULZER Stahlguß