Objekttyp:	Advertising
Zeitschrift:	Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Band (Jahr):	40 (1948)
Heft 12	
PDF erstellt	am: 29.05.2024

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

CHARMILLES

TURBINES HYDRAULIQUES POUR TOUTES CHUTES ET TOUS DÉBITS - RÉGULA-TEURS - VANNES, PIVOTS

> TURBINES KAPLAN A TRÈS HAUTE CHUTE

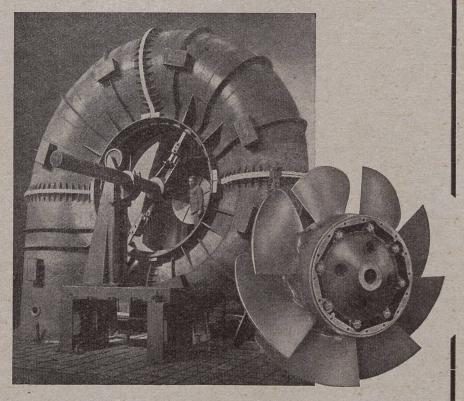
> > EXEMPLES DE RÉALISATION

--- ROCCHETTA --5000 ch. CHUTE 56 m

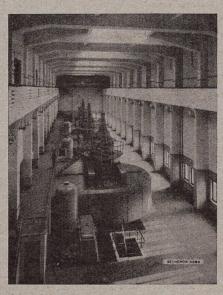
— POLLAPHUCA — 25 300 ch. CHUTE 51 m

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.

GENÈVE



TURBINES HYDRAULIQUES



Centrale de Verbois s. Rhône

SÉCHERON

Alternateurs

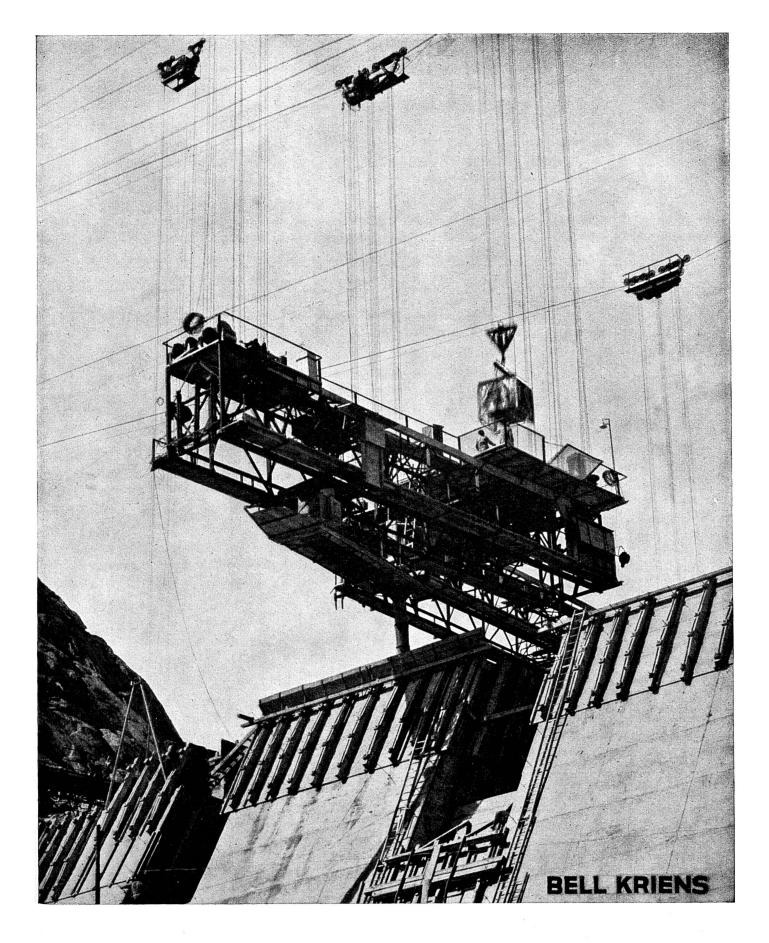
Transformateurs

Traction électrique

Redresseurs à vapeur de mercure, sans pompes

Régulateurs automatiques

S.A. DES ATELIERS DE SÉCHERON - GENÈVE



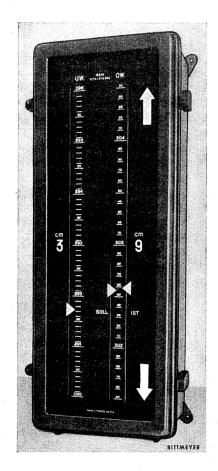
BETONIERBÜHNEN KABELKRANE - WEHRANLAGEN

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & CO., KRIENS-LUZERN

Schweizerische Metallwerke SELVE & CO., THUN



Seile und Drähte für Kraftübertragungsleitungen in Kupfer, Bronze, Reinaluminium, mit und ohne Stahlseele und ALDREY



FRANZ RITTMEYER AG ZUG

APPARATEBAU FÜR DIE WASSERWIRTSCHAFT

Individuell für jede Anlage bauen wir:

den Kraftwerken und der Hydrographie: Fernmessanlagen für Wasserstände mit und ohne Schwimmerantrieb; Impulssysteme zur Fernmessung sehr rascher Spiegelschwankungen in Wasserschlössern; Fernanzeiger für die Tendenz der Wasserspiegeländerung; Stellungsfernanzeiger und automatische Steuerungen für Wehrschützen etc.; Wasserstand-, programm- und tarifabhängige Leistungsfernsteuerungen für Speicherpumpen, Turbinen etc.; Registrierpegel, telephonische Fernpegel, Abflussmengenmesser, Venturi- und Woltman-Fernmesser;

den Wasserversorgungen und Abwasserwerken: automatische Betriebswarten mit Wasserstand- und Wassermengen-Fernregistrierung, sowie mit stand-, tarif- oder programmabhängiger Fernsteuerung und registrierter Kontrolle von Pumpen- und Regulierorganen; ferngesteuerte Drosselklappen für Löschreserven etc.;

für die Erdölindustrie: explosionssichere Stand- und Inhaltsfernmelder für Brennstofftanks etc.

 Kombinierter Empfänger für den Ober- und Unterwasserstand mit Tendenzanzeige für den Oberwasserstand auf dem Wehr des Kraftwerks Laufenburg.



BLEIKABEL

aller Art für Stark- und Schwachstrom

«TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILE»

für alle Anwendungsgebiete

Wasser- und Energiewirtschaft Cours d'eau et énergie

Schweizerische Monatsschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, Energiewirtschaft und Binnenschiffahrt. Beilagen: Schweizer Elektro-Rundschau, Rhone-Rhein.

Revue mensuelle suisse traitant de la législation relative aux cours d'eau, des constructions hydrauliques, de la production et de la distribution d'énergie, de la navigation fluviale. En supplément régulier: Chronique suisse de l'électricité, Rhône-Rhin.

Offizielles Organ des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes und der Zentralkommission für Rheinschiffahrt. Allgemeines Publikationsorgan des Nordostschweiz. Verbandes für Schiffahrt Rhein-Bodensee.

Organe officiel de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux et de la Commission centrale pour la navigation du Rhin. Organe général de publication de l'Union de navigation du nord-est de la Suisse Rhin-Lac de Constance.

Gegründet von Dr. O. Wettstein unter Mitwirkung von a. Prof. Hilgard †, Zürich und Ing. R. Gelpke †, Basel.

Redaktion: Dr. A. Härry, Ing., Sekretär des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, St. Peterstr. 10, Zürich 1, Tel. (051) 23 31 11.

Telegramm-Adresse: Wasserverband Zürich

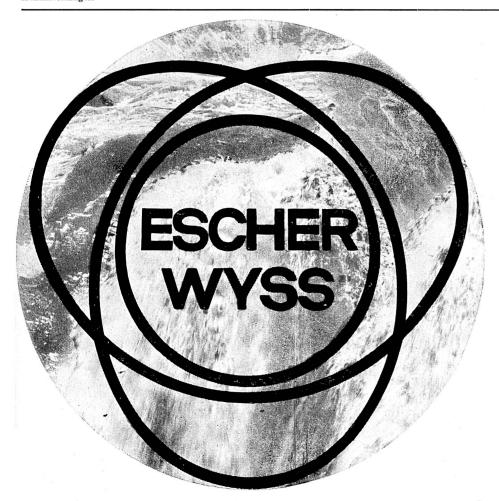
Verlag, Administration und alleinige Inseraten-Annahme: «Elektrowirtschaft», Schweiz. Gesellschaft für Elektrizitäts-Verwertung, Bahnhofplatz 9, Zürich 1, Postfach Hauptbahnhof, Telephon (051) 27 03 55, Postscheckanschrift: «Wasser- und Energiewirtschaft», Nr. VIII 2218 Zürich

Abonnement: 12 Monate Fr. 22.50, 6 Monate Fr. 12.—, für das Ausland Fr. 2.— Portozuschlag. Einzelpreis des vorliegenden Heftes Fr. 2.50 zuzüglich Porto.

Druck - Impression: Gebr. Fretz AG., Zürich

Dezember 1948 - 40. Jahrgang Décembre 1948 - 40° année

Inhalt - Sommaire: Vom Bau des Kraftwerkes Handeck II — Aménagement de la chute de Donzère sur le Rhône à l'aval de Valence — Mitteilungen aus den Verbänden — Wasser- und Elektrizitätsrecht, Wasserkraftnutzung, Binnenschiffahrt — Wasserbau und Flusskorrektionen, Bewässerung und Entwässerung, Wasserversorgung — Elektrizitätswirtschaft, Wärmewirtschaft — Geschäftliche Mitteilungen, Literatur, Verschiedenes — Niederschlag und Temperatur in den Monaten September und Oktober 1948 — Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie per 1. Dezember 1948 — Rhone-Rhein: La navigation sur le Haut-Rhône, problème franco-suisse — Die Verbindung von Marseille mit der Rhone — Association suisse pour la navigation du Rhône au Rhin — Elektro-Rundschau: Der Erlenhof — Besuch der «Elektrowirtschaft» bei der Therma, Schwanden — Werbe- und Aufklärungsaufwendungen amerikanischer Elektrizitätswerke — Auswertung des neuen Dokumentarfilms — Kurzmeldungen



Wasserturbinen

Dampfturbinen

Aerodynamische Turbinen

Turbopumpen

Turbokompressoren

Kältemaschinen Rotasco

und Frigotrop

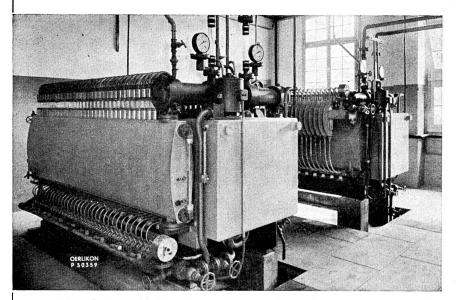
Wärmepumpen

Industrie-Zentrifugen

ALLE TURBOMASCHINEN

OERLIKON

Gleichrichter und Elektrolyseure für die chemische Industrie



Klein-Elektrolyseuranlage in einem Wasserstoff- und Sauerstoffwerk, mit zwei Elektrolyseuren für total 30 m $^{\rm a}$ H $_{\rm 2}$ und 15 m $^{\rm a}$ O $_{\rm 2}$ pro Stunde

Gleichrichter

Normale Typen und Hochstrom-Gleichrichter in Einanoden-Bauart bis 10000 A

Elektrolyseure

für die Herstellung von Wasserstoff und Sauerstoff. Für Leistungen von 1 bis 500 m³ H₂ pro Stunde.

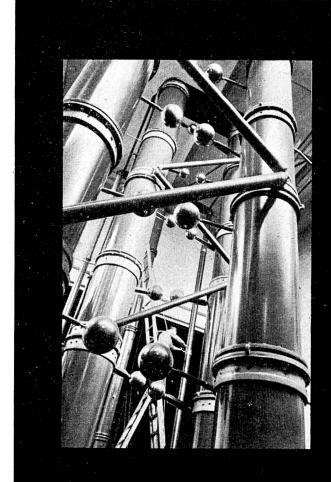
Spezifischer Energieverbrauch: $4,7 \text{ kWh pro } \text{m}^3 \text{ H}_2$

Gasreinheit:

für $H_2 = 99,8^{\circ}/_{\circ} - 100^{\circ}/_{\circ}$ $O_2 = 99,6^{\circ}/_{\circ} - 100^{\circ}/_{\circ}$

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH . TEL. (051) 46 85 30

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne





Hochspannungsanlagen für Laboratorien
Gleichspannungsanlagen
Kugelfunkenstrecken
Pressgas-Messkondensatoren
Fahrbare Prüfanlagen
Hochvacuum-Drehkolbenpumpen
Oel- und Quecksilberdampf-Diffusionspumpen

MICAFIL AG. ZÜRICH