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

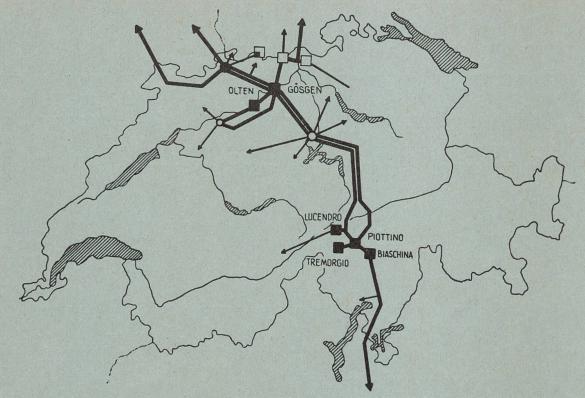
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

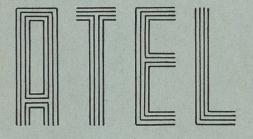
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media 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



Hochspannungsnetz der Atel mit Verbindungsleitungen nach Frankreich, Italien und Deutschland

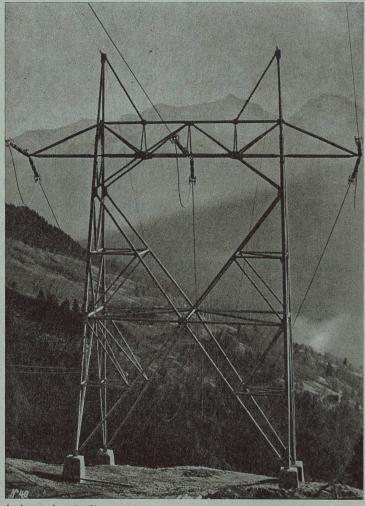


AARE-TESSIN

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRIZITÄT OLTEN

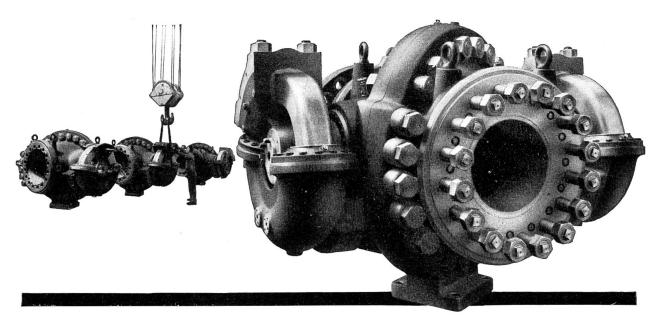
Erzeugung
Uebertragung und
Verteilung
elektrischer Energie

Energieumsatz pro 1950/51 1,6 Milliarden kWh



Lukmanier Leitung

Photo Borelli



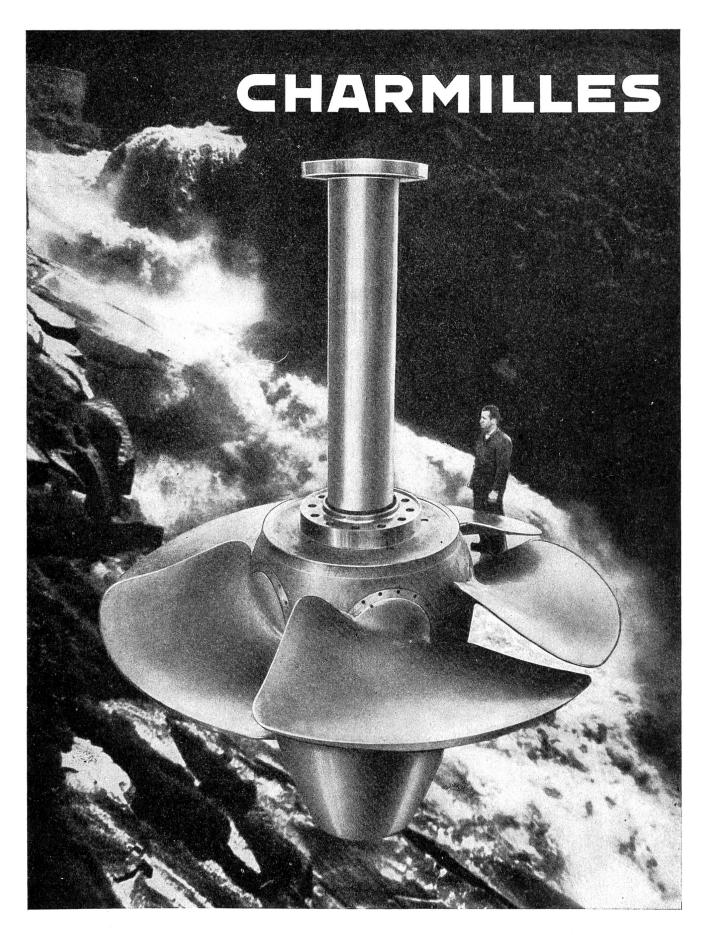
Drehschieber

mit hydraulischem Drehkolben-Antrieb und Doppel-Abschluß. 600 mm Lichtweite, 150 at Betriebsdruck, 270 at Probedruck. Baulänge 2600 mm, Höhe 2100 mm, Breite 3000 mm

Erzeugnisse für Kraftwerke Komplette Wehranlagen; Windwerke und Krane, Schützen,
Kanalschieber, Rechenreinigungsmaschinen, Abschlußorgane
für Hochdruckleitungen, Hochdruckarmaturen, Ringschieber,
Drehschieber mit hydraulischem Drehkolbenantrieb, Absperrorgane für Not- und Grundablässe, Leitungsnetze für Öl- und
Kühlwasseranlagen; Stand- und Luftseilbahnen für Personenund Materialtransporte; Baumaschinen für den Stauwehrbau

VON ROLL

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG. Werke in Gerlafingen, Klus, Olten, Rondez, Choindez, Bern



TURBINES HYDRAULIQUES

ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE



Ferngesteuerte Lautsprecher-Kommandoanlagen (Werkgruppe der KWO)

Kommandoanlagen für Krane und Talsperrenbau

Drahtlose Telephonanlagen für Kraftwerke und Zementseilbahnen

Drahtlose Kleingeräte für die Kontrolle der Übergangsleitungen

Gegensprechanlagen für Kommandoräume

Lautsprechanlagen für Kabelzug

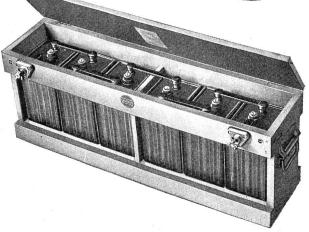
AUTOPHON AG SOLOTHURN

Techn. Büro

Zürich







Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

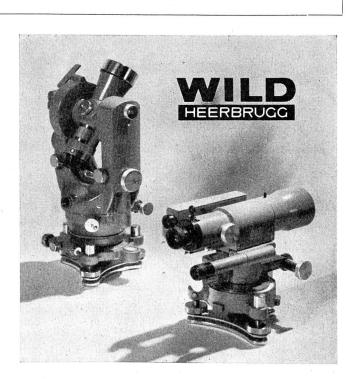
Lausanne (021) 26 26 61

Zürich-Oerlikon

Genf

(051) 46 84 20

(022) 4 99 42

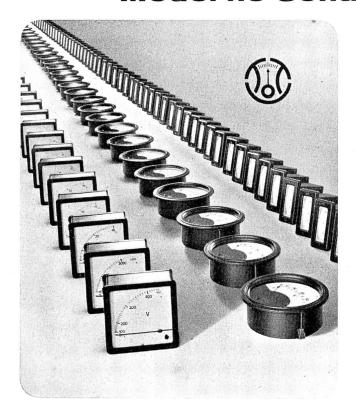


Moderne Vermessungsinstrumente von hoher Präzision

Stabil gebaut und handlich Ausführliche Beschreibungen gerne kostenlos

Verkaufs-AG H. Wild's geodät. Instrumente, Heerbrugg Fabriken für Optik und Feinmechanik - Telephon (071) 7 24 33

Moderne Schalttafelinstrumente



in runden, quadratischen und Flachprofilgehäusen

Voltmeter
Ampèremeter
Wattmeter
Frequenzmesser
Phasenmeter
Synchronoskope
Spezialausführungen

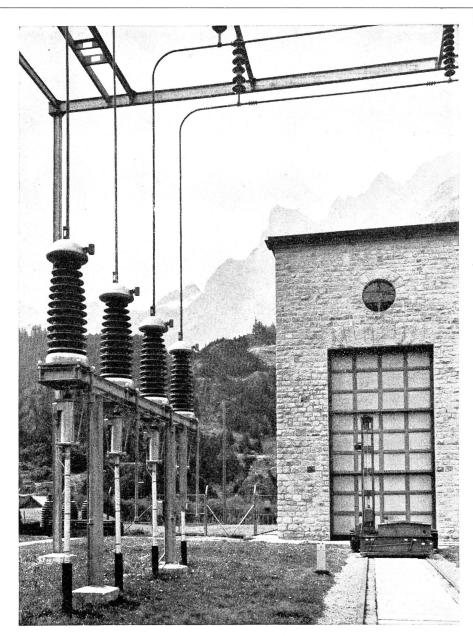
Verlangen Sie unsere Liste 60

Trüb, Täuber & Co. AG Zürich

Fabrik elektrischer Meßinstrumente und wissenschaftlicher Apparate



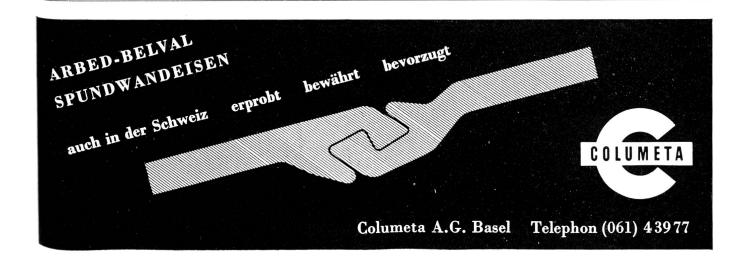




150 kV-Oelkabel

in der Freiluftstation Innertkirchen der KWO, geliefert durch die

KABELWERKE BRUGG AG



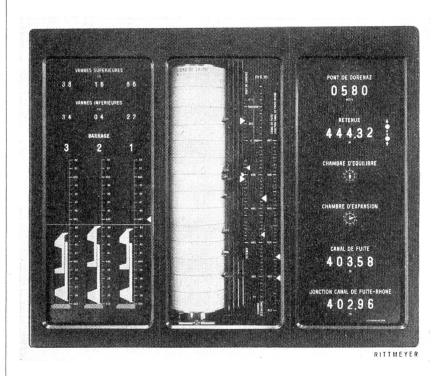
Maschinenfabrik

JONNERET FILS AÎNÉ, GENF



Spezialität:

RECHENREINIGUNGS-MASCHINEN



Im Kraftwerk Lavey:

Kombinierter Fernmelder

zeigt und registriert:

Zuflußmenge

Stauspiegel am Wehr

Höhenlage des Regulierbereiches

2 Spiegel im Wasserschloß

2 Spiegel im Unterwasser

zeigt:

Tendenz des Stauspiegels Stellung der 6 Wehrschützen

betätigt:

2 Alarmeinrichtungen

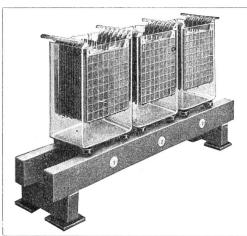
FRANZ RITTMEYER AG. ZUG

Hochwertige Schmiermittel

für alle am Maschinenpark in Kraftwerken vorkommenden Reibungsstellen



ADOLF SCHMIDS ERBEN AKTIENGESELLSCHAFT BERN, Tel. (031) 278 44



Blei- und Stahl-Akkumulatoren

für

Bahnwagenbeleuchtung Zugschlußlaternen Schienentraktoren Elektrotraktion Notstromgruppen Kraftwerke Telephonzentralen Fernschalterantriebe Signalanlagen Sfarterbatterien Elektrische Schienenund Straßenfahrzeuge

Leclanché S. A. Yverdon Abt. Akkumulatoren Tel. (024) 2 27 91

Société anonyme

L'ÉNERGIE DE L'OUEST SUISSE EOS

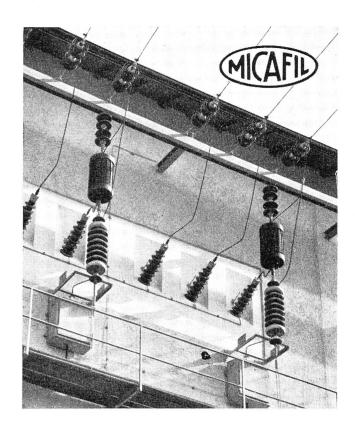
Lausanne



Production et transport d'énergie électrique

Usines hydroélectriques à Chandoline-Sion (Dixence), Champsec-Bagnes, Fully, Martigny-Bourg.

Réseau d'interconnexion 130 KV de la Suisse romande

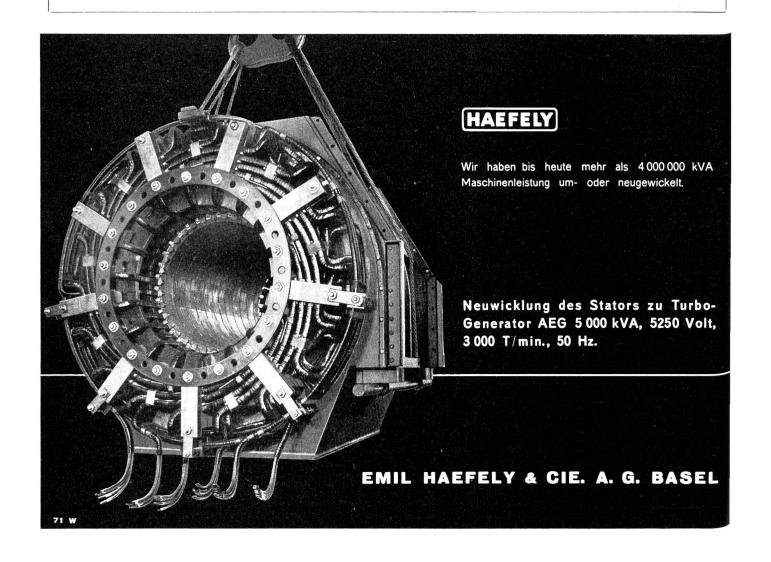


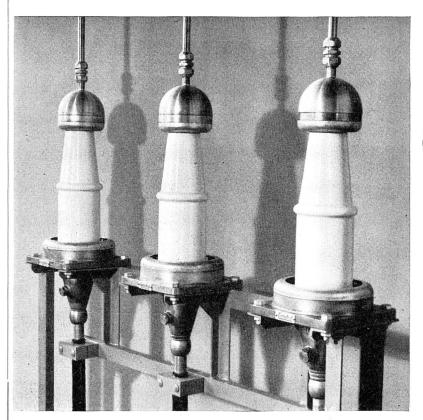
WANDDURCHFÜHRUNGEN

und

KOPPLUNGSKONDENSATOREN

MICAFIL AG ZÜRICH-ALTSTETTEN

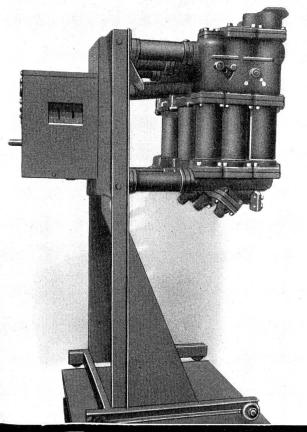




<u>Cábles</u> Cortaillod



Câbles à isolation papier, sous gaine de plomb



Das ist

der neue Sprecher & Schuh

Oelstrahlschalter Typ HP 6,4e

für Innenraum

Nennstrom 1500 A
Nennausschaltstrom 30000 A bei 10 kV

Verlangen Sie unsere Prospekte

585

Sprecher & Schuh AG. Aarau



der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG, Baden, haben wir die beiden vertikalachsigen Dreiphasengeneratoren von je 30 000 kVA, 115 U/min, in Arbeit, dazu die gesamte Schutzeinrichtung u. die Meßwandler für die 150-kV-Anlage. Für das Doubskraftwerk Chatelôt der Société Forces Motrices du Chatelôt liefern wir die beiden horizontalachsigen Dreiphasengeneratoren von je 20 400 kVA, 500 U/min.

Geschweißtes Statorgehäuse eines 44 000 kVA Dreiphasengenerators.

AKTIENGESELLSCHAFT BROWN, BOVERI & CIE.
BADEN

Wasser- und Energiewirtschaft Cours d'eau et énergie

Schweizerische Monatsschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, Energiewirtschaft und Binnenschiffahrt. Beilage: 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: Rhône-Rhin.

Offizielles Organ des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes und seiner Gruppen: Reußverband, Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Linth-Limmatverband, Rheinverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband; des Rhone-Rheinschiffahrtsverbandes, der Commission Centrale pour la navigation du Rhin.

Organe officiel de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux et des groupes: Association du Reuss, Association tessinoise pour l'aménagement des eaux, Association des usines de l'Aar et du Rhin, Association du Linth-Limmat, Association du Rhin, Association Argovienne pour l'aménagement des eaux; de l'Association Suisse pour la navigation du Rhône au Rhin, de la Commission Centrale pour la navigation du Rhin.

Redaktion: G. A. Töndury, dipl. Ing., Sekretär des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, St. Peterstraße 10, Zürich 1. Telephon (051) 23 31 11.

Telegramm-Adresse: Wasserverband Zürich.

Verlag, Administration und alleinige Inseraten-Annahme: Guggenbühl & Huber Verlag, Hirschengraben 20, Zürich 1

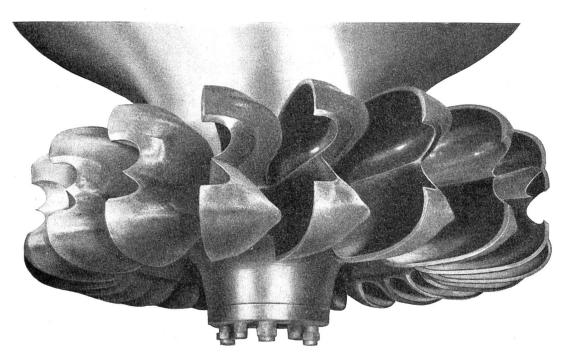
Telephon (051) 32 34 31, Postcheck-Adresse: «Wasser- und Energiewirtschaft», Nr. VIII 8092 Zürich.

Abonnement: 12 Monate Fr. 22.50, 6 Monate Fr. 12.—, für das Ausland Fr. 3.— Portozuschlag. Einzelpreis des vorliegenden Heftes Fr. 3.50 zuzüglich Porto.

Druck - Impression: City-Druck AG, Zürich 1.

April-Mai 1951 - 43. Jahrgang / Avril-Mai 1951 - 43c année

Inhalt - Sommaire: Einladung zur Hauptversammlung Schweiz. Wasserwirtschaftsverband — Zum Redaktionswechsel — Châtelot, ein neues Grenz-kraftwerk an der französisch-schweizerischen Grenze — Kraftwerk Wildegg-Brugg — Messung der mit Rechenreinigungsmaschinen bei Wasserkraftwerken geförderten Geschwemmselmengen — Le rôle du consommateur dans l'établissement des tarifs de l'énergie électrique — Mitteilungen aus den Verbänden — Wasser- und Elektrizitätsrecht, Wasserkraftnutzung, Binnenschiffahrt — Wasserbau, Flußkorrektion, Seeregulierung, Gewässerkunde, Melioration — Gewässerschutz, Wasserversorgung, Grundwasser, Fischerei — Geschäftliche Mitteilungen, Literatur, Verschiedenes — Niederschlag und Temperatur Januar und Februar 1951 — Kohlen- und Ölpreise für Industrie per 1. April/1. Mai 1951.



ESCHER WYSS

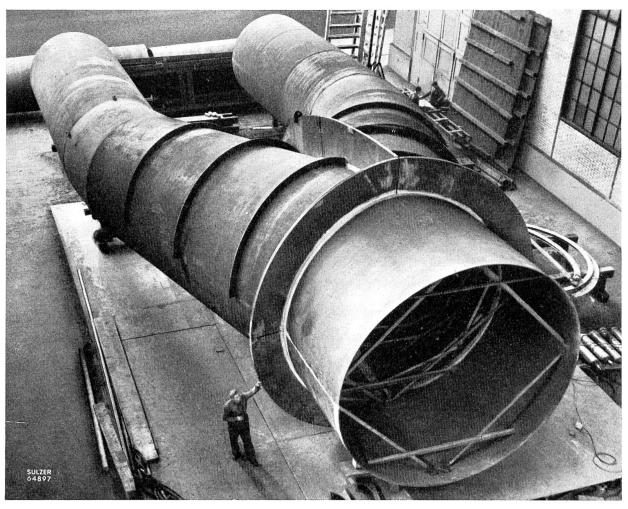
ALLE TURBOMASCHINEN

Wasserturbinen
Dampfturbinen
Gasturbinen mit geschlossenem Kreislauf
Turbopumpen
Turbokompressoren
Eindampfanlagen

Kältemaschinen
Wärmepumpen
Industrie-Zentrifugen
Zementmaschinen
Dampfkessel und Apparate
ESCHER WYSS AG. ZÜRICH

SULZERDRUCKLEITUNGEN

für Wasserkraftanlagen



Panzerungs-Hosenrohr mit Verstärkungskragen System Sulzer für ein hydraulisches Kraftwerk. Rohrdurchmesser $4500 / 2 \times 2950 \text{ mm}$ I. W. Betriebsdruck 6.0 at.

Herstellung und Montage von Druckleitungsanlagen für hydraulische Kraftwerke einschließlich:

Verteilleitungen nach besonderen Herstellungsmethoden und erprobten eigenen Konstruktionen · Abzweigrohre mit Verstärkungskragen · Stollen- und Ringleitungen · Druckschacht-Panzerungen · Wasserschloß-Auskleidungen