

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **44 (1952)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

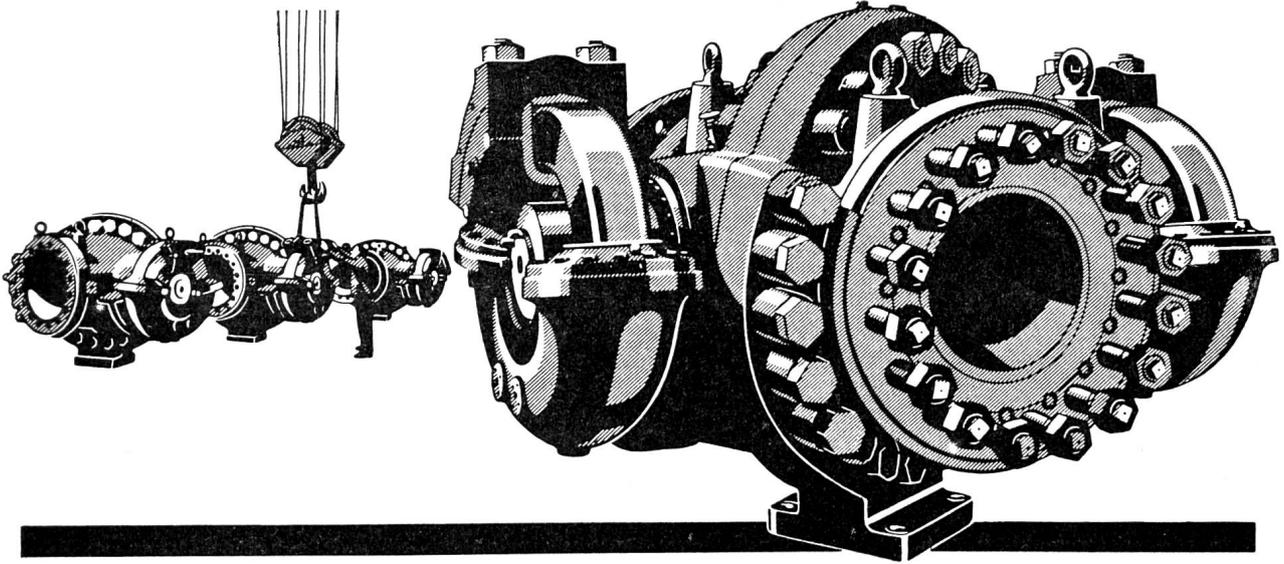


KRIENS  
**Bell**

## WASSERTURBINEN

OELDRUCK - REGULATOREN  
DROSSELKLAPPEN  
DRUCKLEITUNGEN  
SCHÜTZENWINDWERKE  
WEHRANLAGEN

A. G. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & CO., KRIENS (LUZERN)



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**

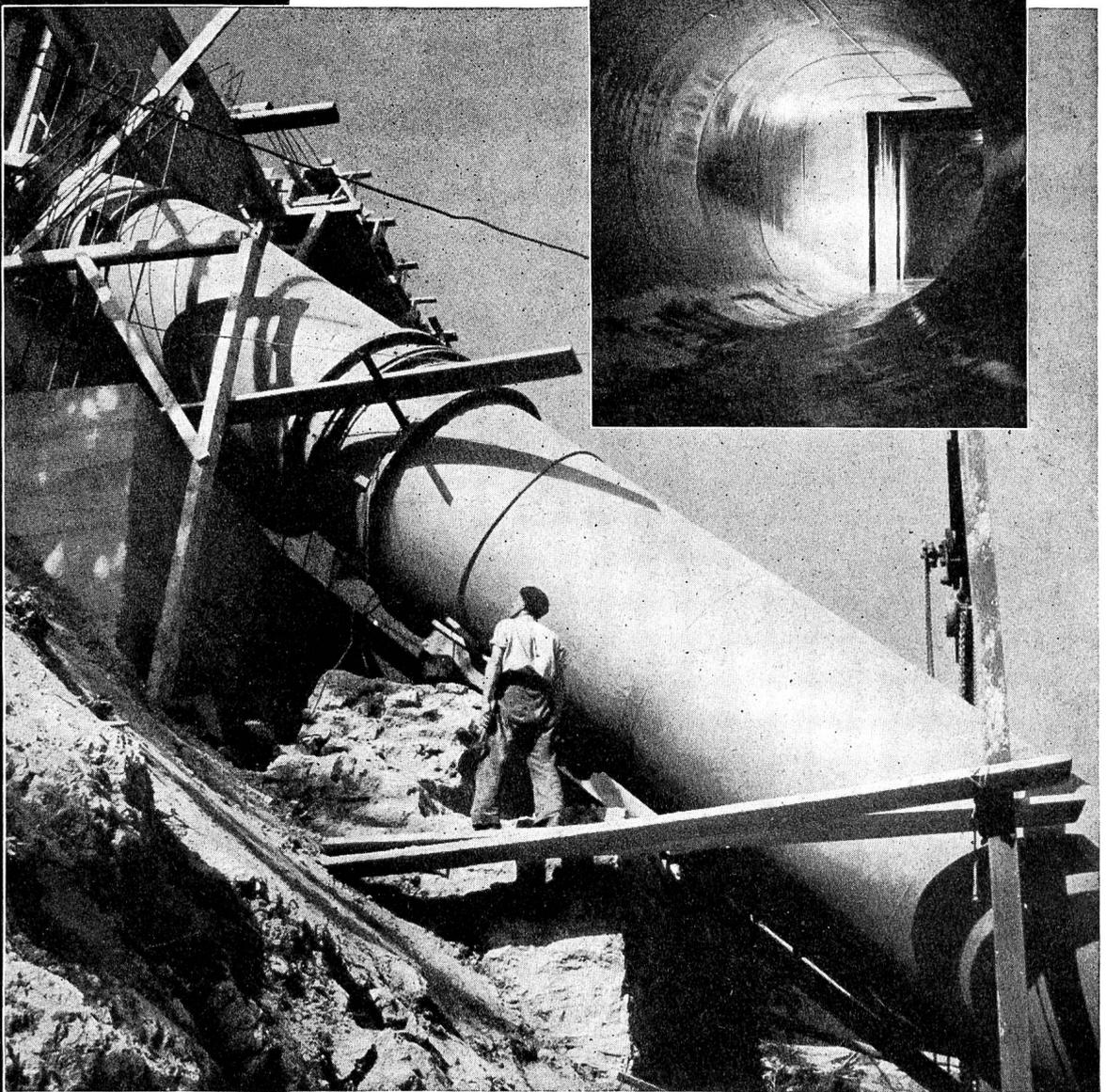
*Komplette Wehranlagen; Windwerke und Krane, Schützen,  
 Kanalschieber, Rechenreinigungsmaschinen, Abschlußorgane  
 für Hochdruckleitungen, Hochdruckarmaturen, Ringschieber,  
 Drehschieber mit hydraulischem Drehkolbenantrieb, Absperr-  
 organe für Not- und Grundablässe, Leitungsnetze für Öl- und  
 Kühlwasseranlagen; Stand- und Luftseilbahnen für Personen-  
 und Materialtransporte; Baumaschinen für den Stauwehrrbau*

# **VON ROLL**

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

Conduites forcées et  
blindages de galeries

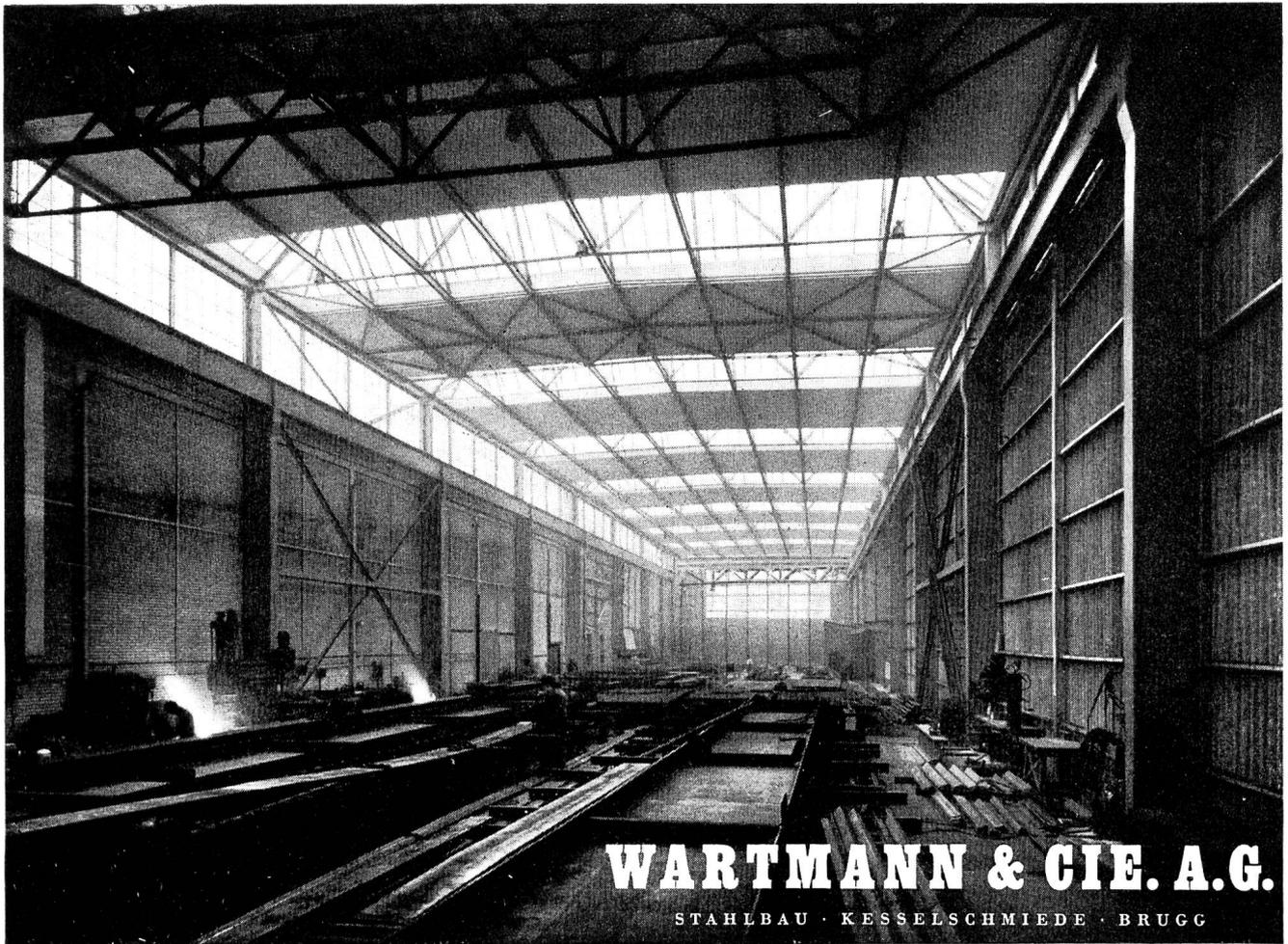
# VEVEY



*Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.*

Vevey / Suisse

Equipements complets pour l'utilisation des chutes d'eau



**WARTMANN & CIE. A.G.**

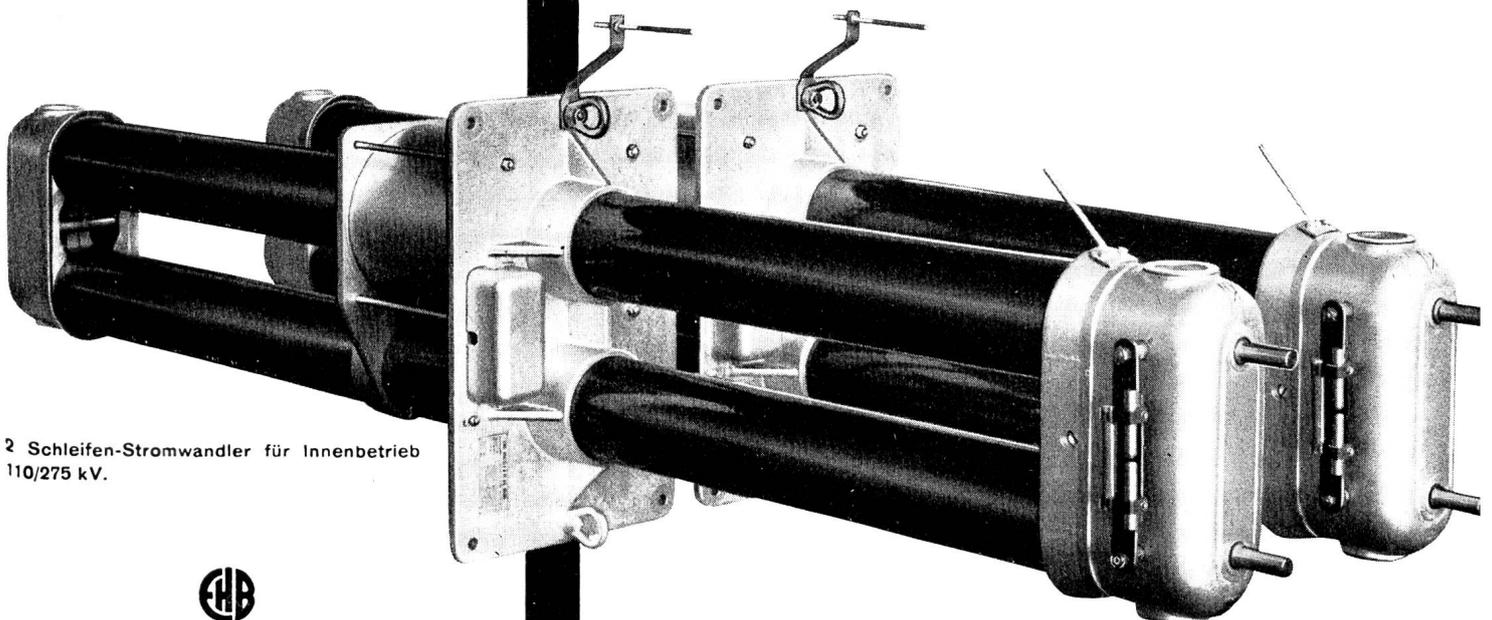
STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRUGG

## MESSWANDLER

Stützer-Stromwandler und Einphasen-Spannungswandler bis 220 kV.

Einstab- und Schleifenstromwandler, Messgruppen (kombinierte Strom- und Spannungswandler) für Innen- und Aussenbetrieb bis 150 kV.

Um- und Neuwicklung von Messwandlern aller Fabrikate.



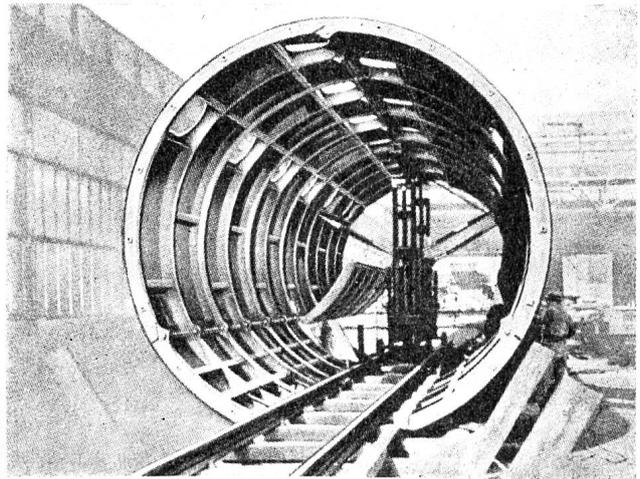
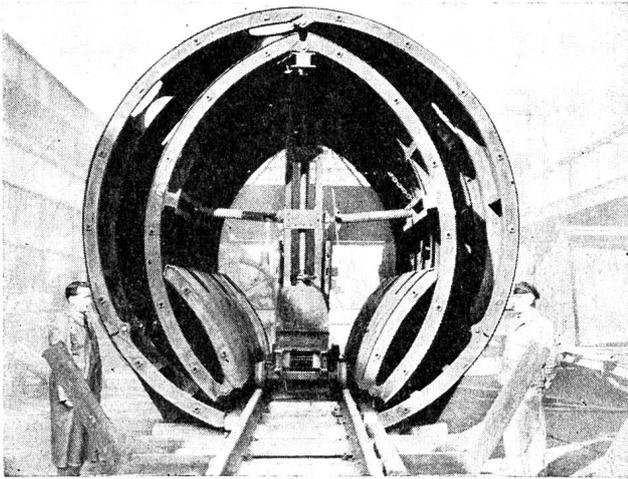
2 Schleifen-Stromwandler für Innenbetrieb  
110/275 kV.



**EMIL HAEFELY & CIE. A. G. BASEL**



## Die wandernde Stollen-Schalung

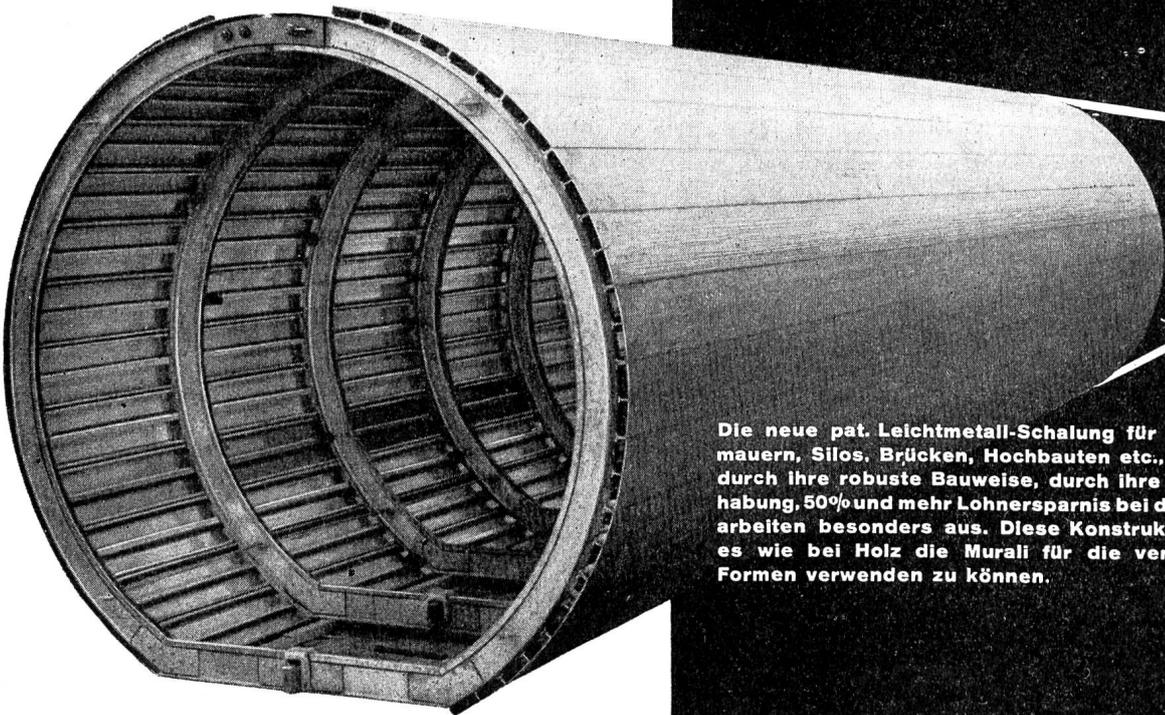


Vertreter für die Schweiz:

**Heinrich Gertsch  
Zürich-Affoltern**

Telephon 46 64 90

## **aeberli** Stollen-Schalung



Die neue pat. Leichtmetall-Schalung für Stollen, Stau-mauern, 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

# FRIOPLAST

für frostbeständigen, leicht verarbeitbaren Massenbeton

Mit FRIOPLAST ausgeführte oder sich im Bau befindende Stauwerkanlagen:

## Frankreich

unter der Bauleitung der  
Electricité de France:

**Barrage de Bioge**

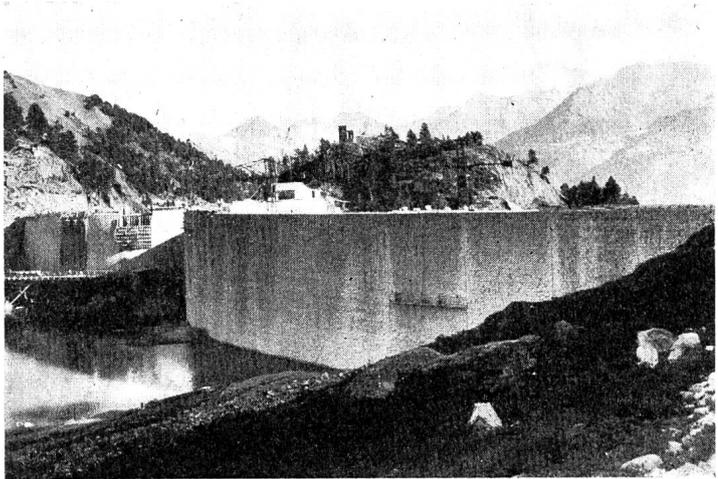
**Barrage de Couesque**

**Barrage d'Aussois**

**Barrage de l'Oule**

**Barrage de Tarare** (Surélévation)

Bauleitung: Ponts et Chaussées, Lyon



Staumauer Aussois (Savoyen)  
Gewichts- und Bogenmauer 75 000 m<sup>3</sup>  
FRIOPLAST-Beton

## Italien

**Staumauer Pezzè di Moéna**

Bauleitung: Soc. Trentina di Elettricità

**Staumauer Valle**

Bauleitung: Soc. Anonima di Elettricità, Venezia

**Ausgleichsbecken Plezzut Tarvis**

Bauleitung: Soc. Idroelettrica Alto Friuli, Udine

**Staumauer Gramolazzo (Apenninen)**

Bauleitung: Soc. Idroelettr. Alta Toscana, Florenz

**Staumauer Publino**

Bauleitung: Soc. Accierie Lombarde Falck, Mailand

## Österreich

**Staumauern Möll und Margaritze**

Bauleitung: Tauern Kraftwerke AG, Kaprun

**Weißseesperren**

Bauleitung: Österreichische Bundesbahnen

**Weißbachsperre (Kärnten)**

Bauleitung: Kärntner Elektrizitätswerke AG

**Dobra-Sperre**

Bauleitung: Niederösterreichische Elektrizitätswerke AG, Wien

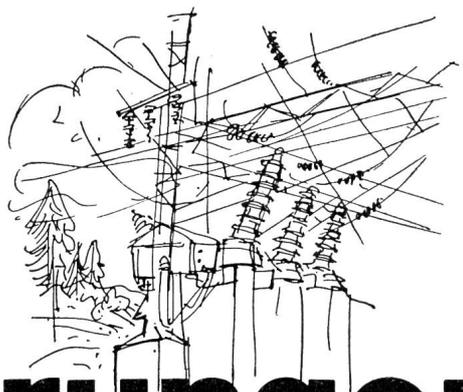
**Sperre Thurnberg am Kamp (Wehranlage)**

Bauleitung: Niederösterreichische Elektrizitätswerke AG, Wien



# Kaspar Winkler & Co., Zürich 48

Fabrik für chemische Baustoffe



# Durchführungen

sind besonders anschauliche Vertreter unseres Arbeitsprogrammes, daher haben wir sie hier als Blickfang gewählt. Wir bauen Durchführungen für Betriebs-Spannungen bis zu 400000 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

# Wasser- und Energiewirtschaft

## Cours d'eau et énergie

Schweizerische Monatsschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, Energiewirtschaft, Gewässerschutz und Binnenschifffahrt. Offizielles Organ des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes und seiner Gruppen: Reußverband, Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Linth-Limmatverband, Rheinverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband; des Rhone-Rheinschiffahrtsverbandes und der Commission Centrale pour la navigation du Rhin. Beilage: Rhone-Rhein.

Revue mensuelle suisse traitant de la législation sur l'utilisation des eaux, des constructions hydrauliques, de la mise en valeur des forces hydrauliques, de l'économie énergétique, de la protection des cours d'eau et de la navigation fluviale. Organe officiel de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux et de ses groupes, de l'Association suisse pour la navigation du Rhône au Rhin et de la Commission centrale pour la navigation du Rhin. En supplément régulier: Rhône-Rhin.

**Redaktion:** G. A. Töndury, dipl. Bau-Ing. ETH., Generalsekretär des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, St. Peterstraße 10, Zürich 1, Telephon (051) 23 31 11, Telegramm-Adresse: Wasserverband Zürich.

**Verlag, Administration und 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. 24.—, 6 Monate Fr. 13.—; für das Ausland Fr. 4.— Portozuschlag pro Jahr. Einzelpreis des Heftes Fr. 3.50 plus Porto.  
Druck: City-Druck AG, Zürich 1.

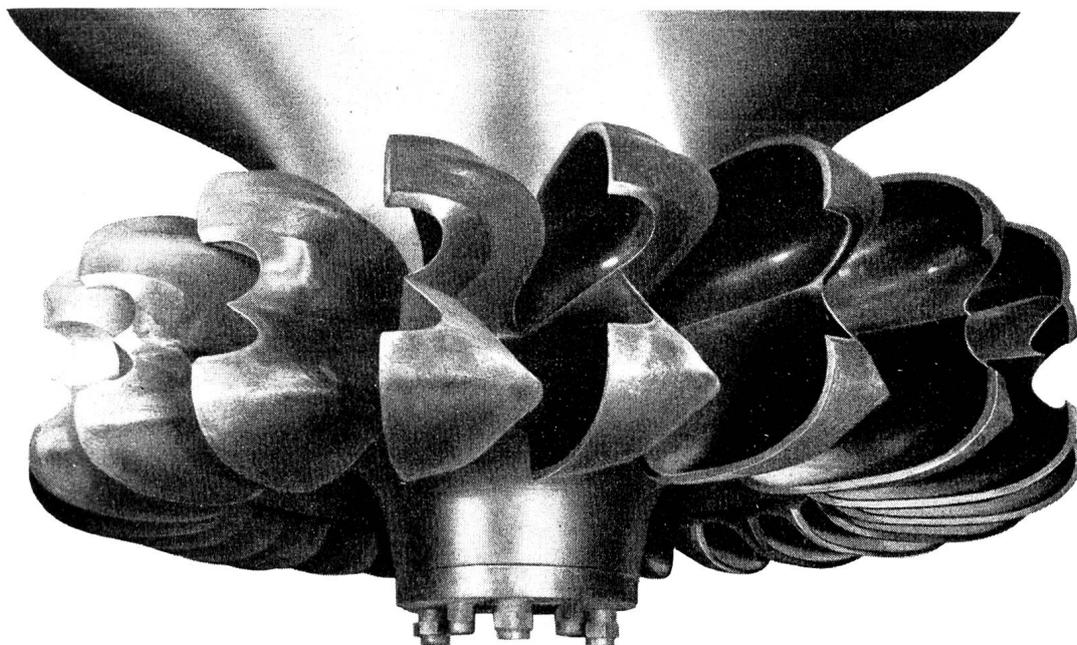
Januar-Februar 1952 - 44. Jahrgang / Janvier-Février 1952 - 44e année

**Inhalt - Sommaire:** Die Speicherseen der Westalpen — Mitteilungen aus den Verbänden — Geschäftliche Mitteilungen — Personelles — Literatur — Niederschlag und Temperatur Oktober, November und Dezember 1951 — Kohlen- und Ölpreise für Industrie.

Falls Sie den Jahrgang 1951 der «Wasser- und Energiewirtschaft» einbinden lassen möchten, liefern wir Ihnen eine

### Einbanddecke

in Leinwand mit Silber-Prägedruck zum Preise von Fr. 3.75. Auf Wunsch übernehmen wir auch das Einbinden zum Preise von Fr. 5.20 plus Einbanddecke = total Fr. 8.75 bei Vorauszahlung auf Postcheckkonto VIII 8092 Zürich, Administration «Wasser- und Energiewirtschaft», Hirschengraben 20, Zürich.



# ESCHER WYSS

#### ALLE TURBOMASCHINEN

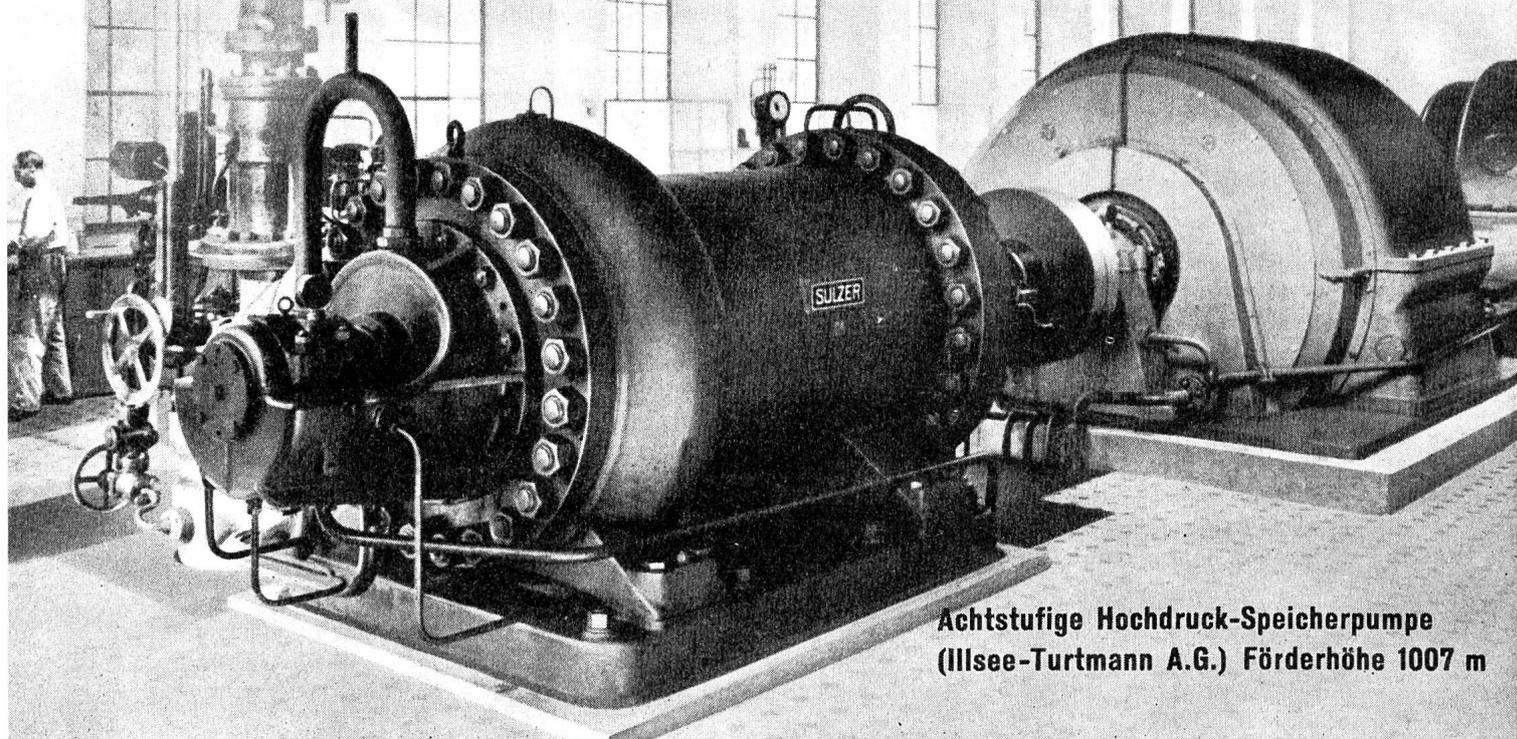
Wasserturbinen  
Dampfturbinen  
Gasturbinen mit geschlossenem Kreislauf  
Turbopumpen  
Turbokompressoren  
Eindampfanlagen

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

# SULZER

## SPEICHERPUMPEN

bis zu den höchsten Drücken und Leistungen



Achtstufige Hochdruck-Speicherungpumpe  
(Illsee-Turtmann A.G.) Förderhöhe 1007 m

BRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR (SCHWEIZ)



# SULZER DRUCKLEITUNGEN

für Wasserkraftanlagen

Verlegen der Druckleitung für das  
Speicherkraftwerk Salanfe. Betriebs-