Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 51 (1959)
Heft: 12

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: 11.12.2025

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

Umschlagsanlage Thusis der STAG: 2 Umschlagsilos à ca. 200 t für Normalzement
1 Umschlagsilo von ca. 65 t für Spezialzement

STAG

Staubgut-Transport-AG

Maienfeld

Telephon (085) 9 19 02

Projektierung
Organisation
Betrieb

Umschlag Transport

Silozement
Tonpulver
andere staubförmige
Massengüter

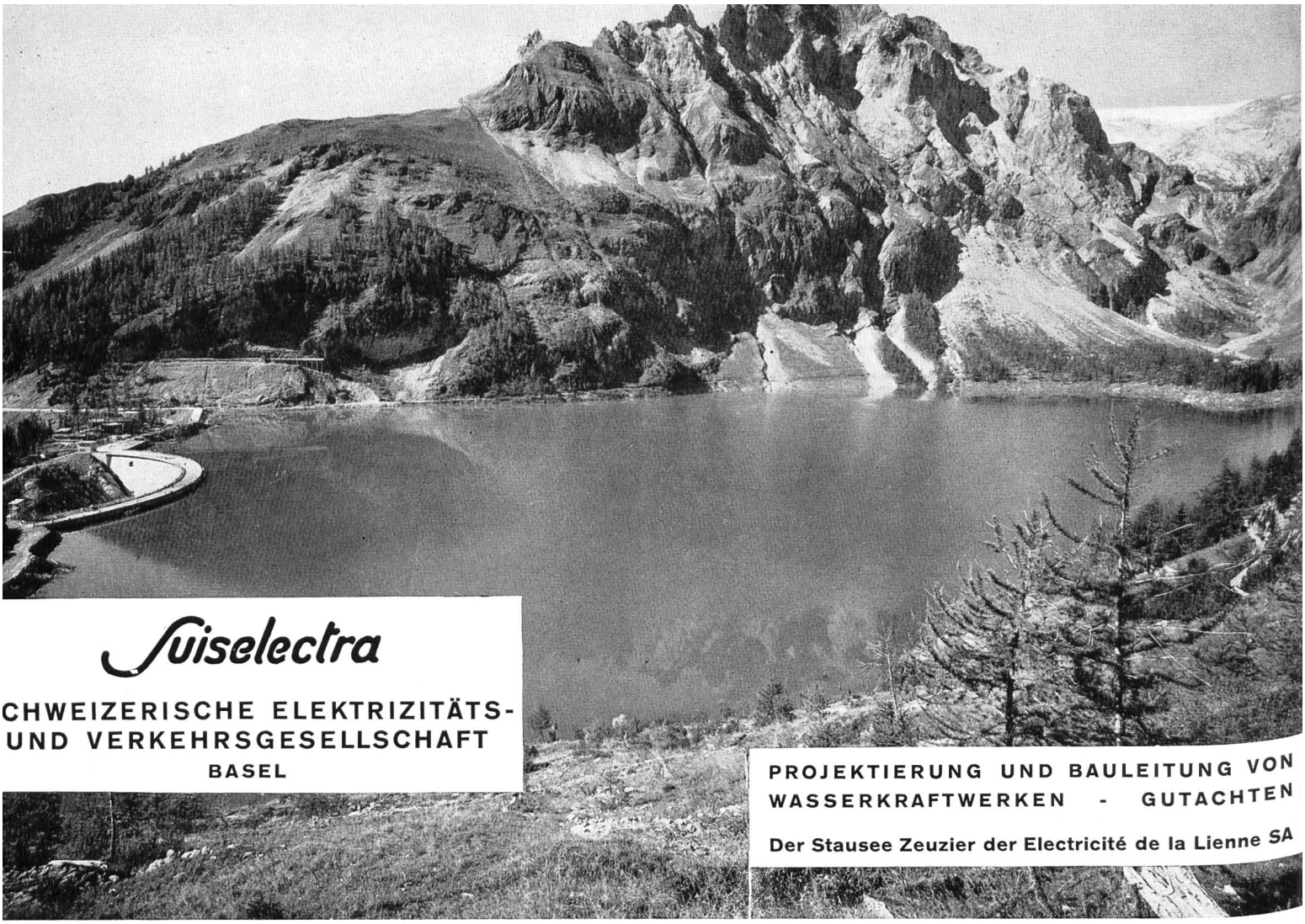
+GF+ - die Stahlgiesserei für Wasserturbinenteile

Wir liefern den Turbinenbauern Pelton- und Francisräder, Kaplanschaufeln sowie andere hochbeanspruchte Teile aus legiertem oder unlegiertem +GF+ Elektro-Stahlguss für höchste Leistungen und Gefälle.

+GF+ erzeugt Elektro-Stahlguss seit 50 Jahren.

Georg Fischer Aktiengesellschaft
Schaffhausen
Telephon: (053) 5 60 31 / 5 70 31

Sg 708/1



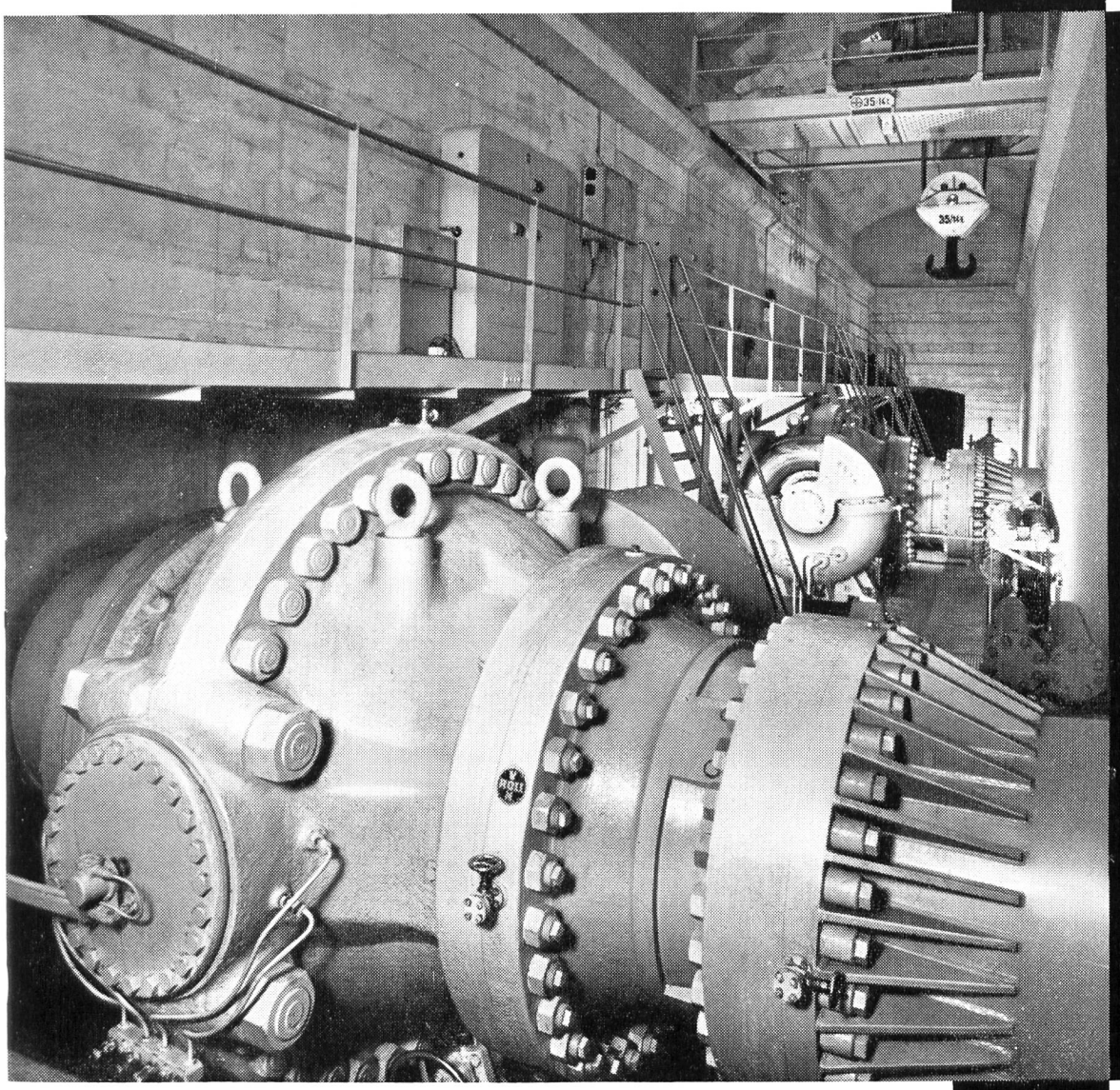
INGENIEURBUREAU & UNTERNEHMUNG FÜR

TIEFBAU
HOCHBAU
STAHLBAU

AKTIENGESELLSCHAFT
ZSCHOKKE
CONRAD ZSCHOKKE

GENÈVE ZÜRICH CHUR SION
DÖTTINGEN NÄFELS BELLINZONA ZERMATT

Erzeugnisse für Kraftwerke



Schieberkammer mit Drehschiebern als Turbinenabschluss in einem schweizerischen Kraftwerk

Komplette Wehranlagen; Schützen und Windwerke, Wehr- und Maschinenhauskrane, Kanalschieber, Rechenreinigungsmaschinen; Abschlußorgane für Hochdruckleitungen, automatisch arbeitende Rohrbruchsicherheitsorgane, Absperrorgane für Grundablässe, Drehschieber mit Drehkolbenantrieb, Ringschieber, Drosselklappen, Hochdruckarmaturen, Leitungsnetze für Öl- und Kühlwasseranlagen; Stand- und Luftseilbahnen für Personen- und Materialtransporte; Baumaschinen für den Stauwehrbau.

VON ROLL

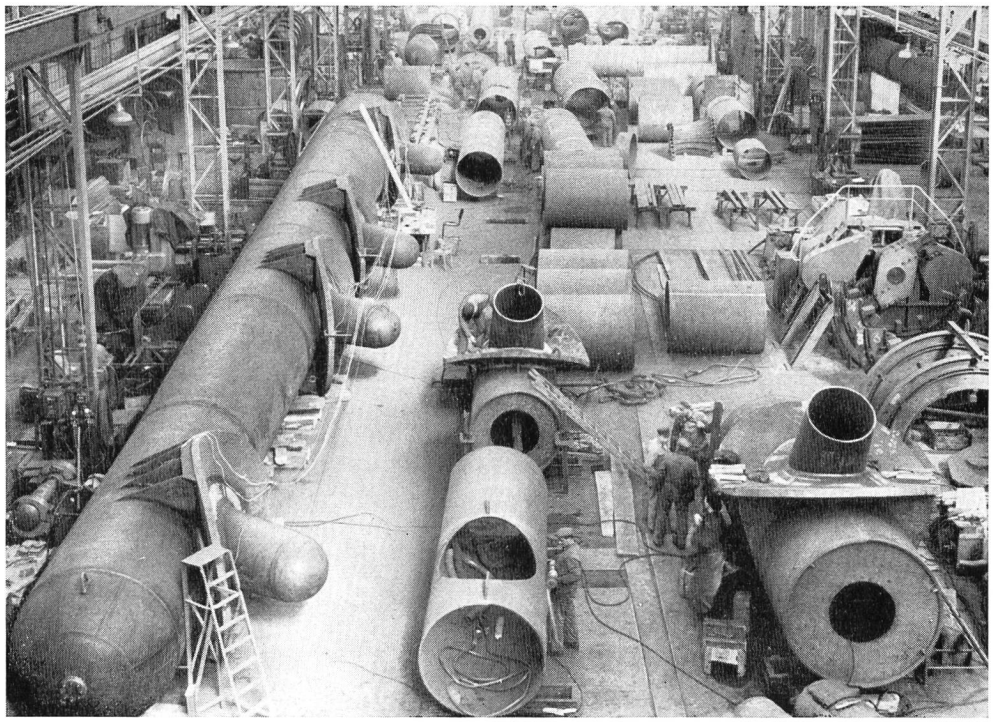
Gesellschaft der
Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG., Werke in Gerlafingen, Klus, Choindez, Rondez, Olten, Bern (Schweiz)

Personen- und Materialtransporte im Gebirge rasch und wirtschaftlich mit modernen Helicoptern.

Kleiner Raumbedarf für Start und Landung — Große Transportleistung in kurzem Zeitraum.

HELISWISS

Schweiz. Helicopter AG · Bern
Tel. 031 . 9 49 68 / 65 31 44



Partie aval du collecteur de la centrale de Fionnay de la Grande Dixence S.A., lors des essais de pression en atelier à 121 atm.

Giovanola Frères S.A., Monthey

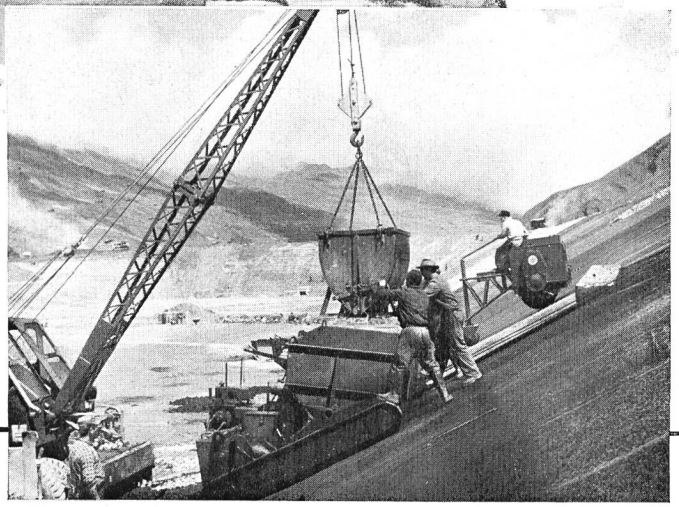
CONDUITES FORCÉES
PUITS BLINDÉS, VANNES

Zum Schutze von Esagila...

und Babylon, damit sich nicht Sandbänke im Euphrat ansetzen, liess ich eine grosse Schanze im Fluss aus Bitumenmörtel und Brandziegel erstellen, ihr Fundament liess ich festlegen in der Wassertiefe, ihre Spitze führte ich hoch auf wie ein Waldgebirge».
Für Nebukadnezar I. von Babylon, der dies um 1150 v. Chr. keilinschriftlich niederlegte, wie auch für sein Volk war die Verbindung «Ziegel-

1B/59

Bitumenmörtel» ein Symbol der Festigkeit.
Heute ist Bitumen für den Wasserbau wichtiger denn je.
Tag für Tag werden mit diesem wasserdichten und flexiblen Baustoff durch Shell Fachleute neue Aufgaben gelöst.
Auch Ihnen kann diese Erfahrung dienen.



Ausgleichsbecken Wanna der Kraftwerke Zervreila

Shell-Bitumen

SHELL

Notz Supervibratoren GF 125

Für wirtschaftlichste Verarbeitung von Massenbeton. Vibriernadel 125 mm ∅. Elektrischer Hochfrequenzmotor (125 Per.) direkt auf dem Vibrator montiert.
Notz-Supervibratoren GF-125 wurden in den letzten Jahren beim Bau aller wichtigsten Staumauern für das Vibrieren von Massenbeton eingesetzt.

Bild: Vier Notz-Supervibratoren GF-125 auf Trax montiert, im Einsatz auf der Baustelle Albigna.

Notz & Co. AG, Biel
Abteilung Baumaschinen
032 / 2 55 22

NOTZ

Ein wertvolles Festgeschenk
für Ihre engsten Mitarbeiter

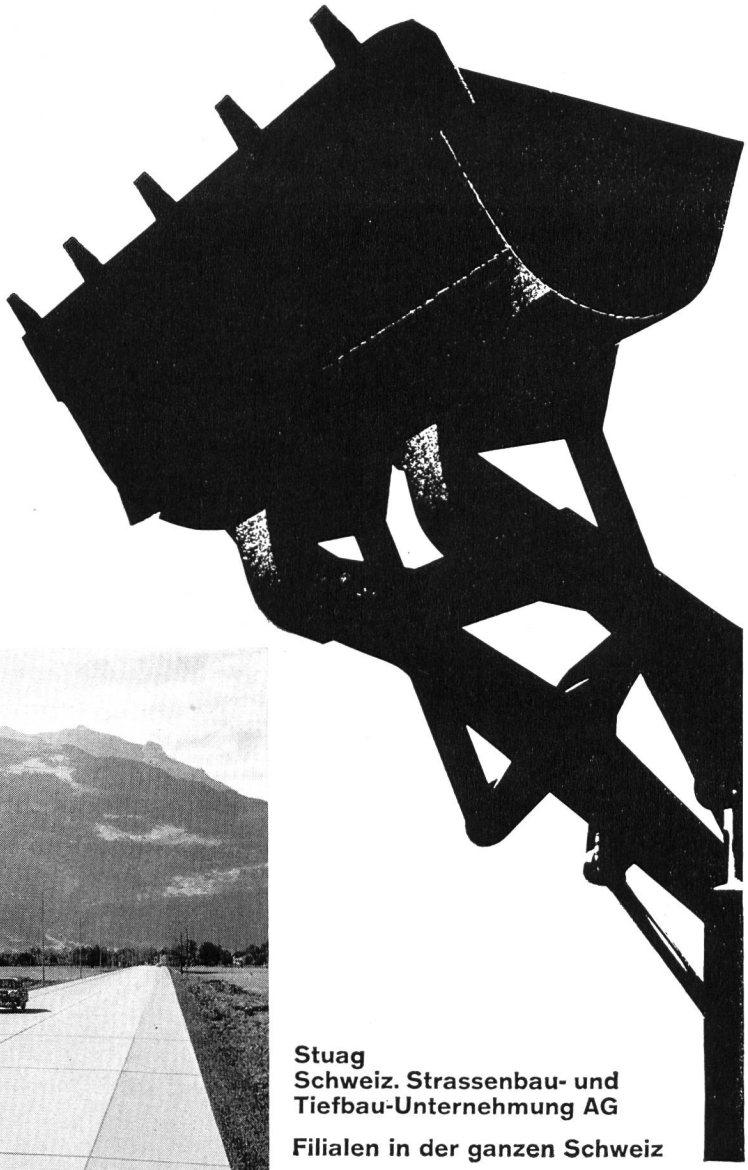
Wasserwirtschaft — Naturschutz

Sonderheft der schweizerischen Monatszeitschrift WEW «Wasser- und Energiewirtschaft» 1959, Nrn. 8/10

Umfang 84 Textseiten mit Farbenbild und über 60 Abbildungen im Text, auf Kunstdruckpapier, mit mehrfarbigem Umschlag: Preis Fr. 7.50

Bestellungen sind zu richten an:
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, St. Peterstr. 10, Zürich 1, Telephon 051 / 23 31 11

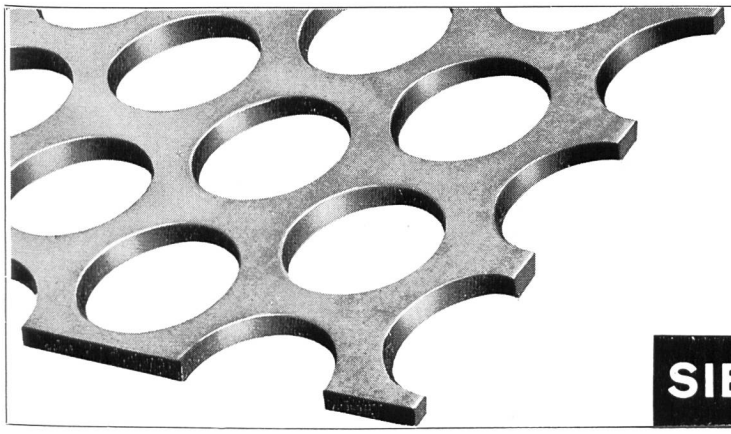
Stuag



Die Stuag, gegründet 1912, befasst sich mit dem Bau und Unterhalt von Strassen und Plätzen sowie mit der Ausführung von Tiefbauarbeiten aller Art. Der Maschinenpark wird laufend ergänzt und das Personal so geschult, dass für eine neuzeitliche und fachgerechte Arbeitsausführung Gewähr geboten werden kann.

Stuag
Schweiz. Strassenbau- und Tiefbau-Unternehmung AG

Filialen in der ganzen Schweiz



SIEBAG-LOCHBLECHE

für Vibratoren + Sortiertrommeln

Hochwertiger Spezialstahl für stärkste Beanspruchung. Längste Gebrauchsdauer. Alle Lochungen. Verlangen Sie unseren interessanten Prospekt.

Telephon (051) 83 62 10

SIEBAG AG GLATTBRUGG

Gulf-Produkte und Atomenergie

Das erste privatwirtschaftliche Atomkraftwerk der Welt ist im Dezember 1957 in Shippingport, Pa., USA, in Betrieb gesetzt worden.

Für die Schmierung der ca. 580 Tonnen schweren Turbinen-Generator-Einheit wird ausschliesslich

Gulfcrest-Turbinenöl,

das Spitzenprodukt für industrielle Zwecke verwendet.

Weitere Spitzenerzeugnisse der **Gulf Oil** Corporation:

Gulf Harmony, Wasserturbinen-Öle

Gulf Transformer Oil, Transformer-Öl nach SEV-Vorschriften

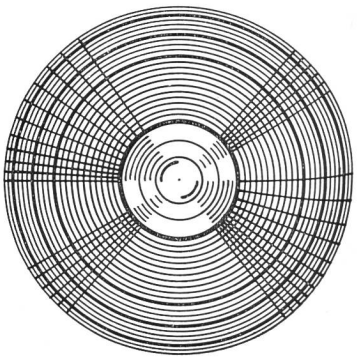
Gulfcrown Grease, Industrieschmierfette mit besonderer Schmierkraft

Unser auf weltweiten Erfahrungen basierende technische Dienst steht auch Ihnen für die Lösung schmiertechnischer Probleme kostenlos zur Verfügung.

Gulf — Schlüssel zur Betriebssicherheit.

Gulf Oil (Switzerland) Zürich 48 (Altstetten)

Tel. 051/52 53 62



GULF

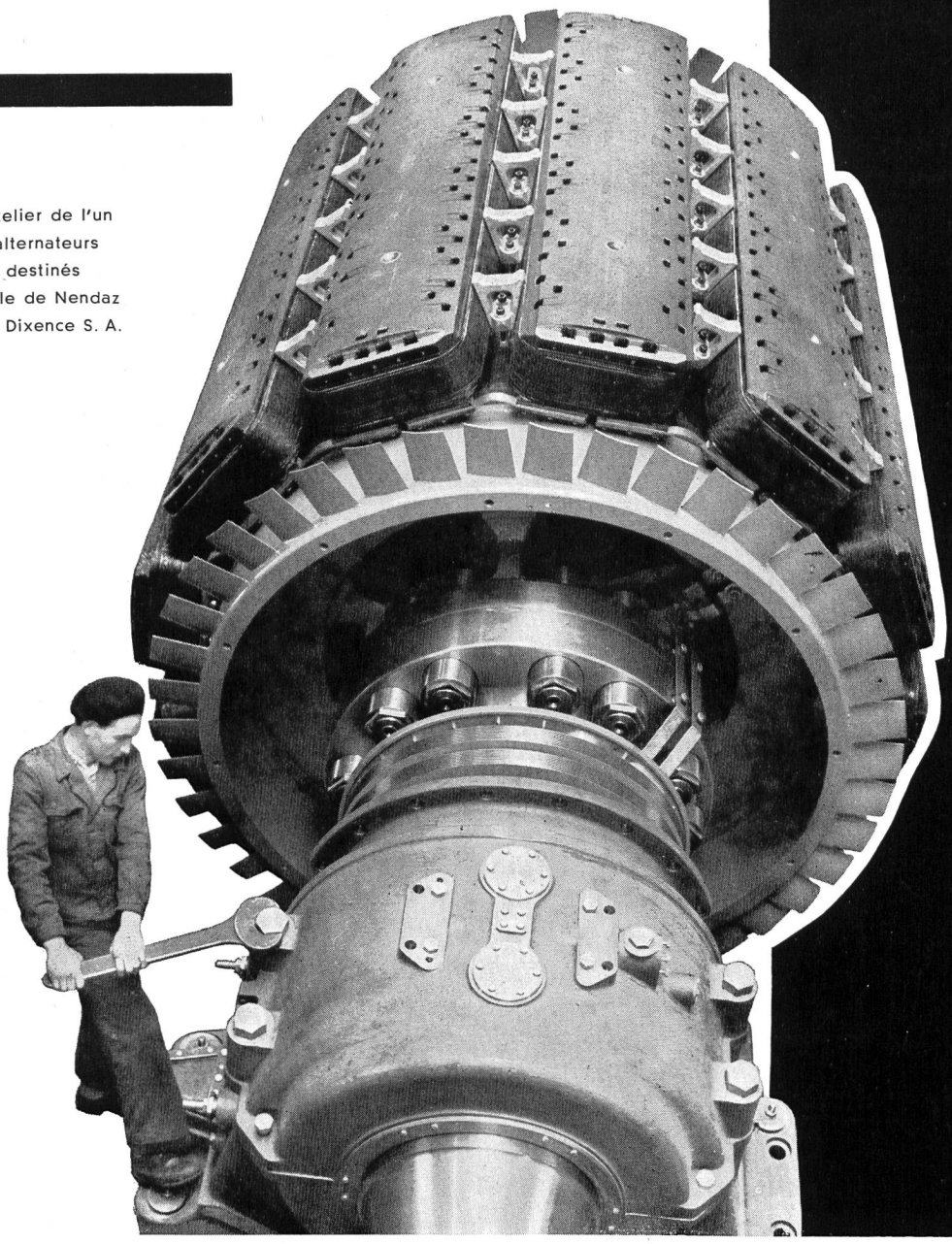
Die Turbine von Shippingport, Pa., USA

Bereits am 7. August 1957 wurde die Turbineneinheit mit 20 000 Litern **Gulfcrest 44** aufgefüllt.

Equipements pour centrales électriques

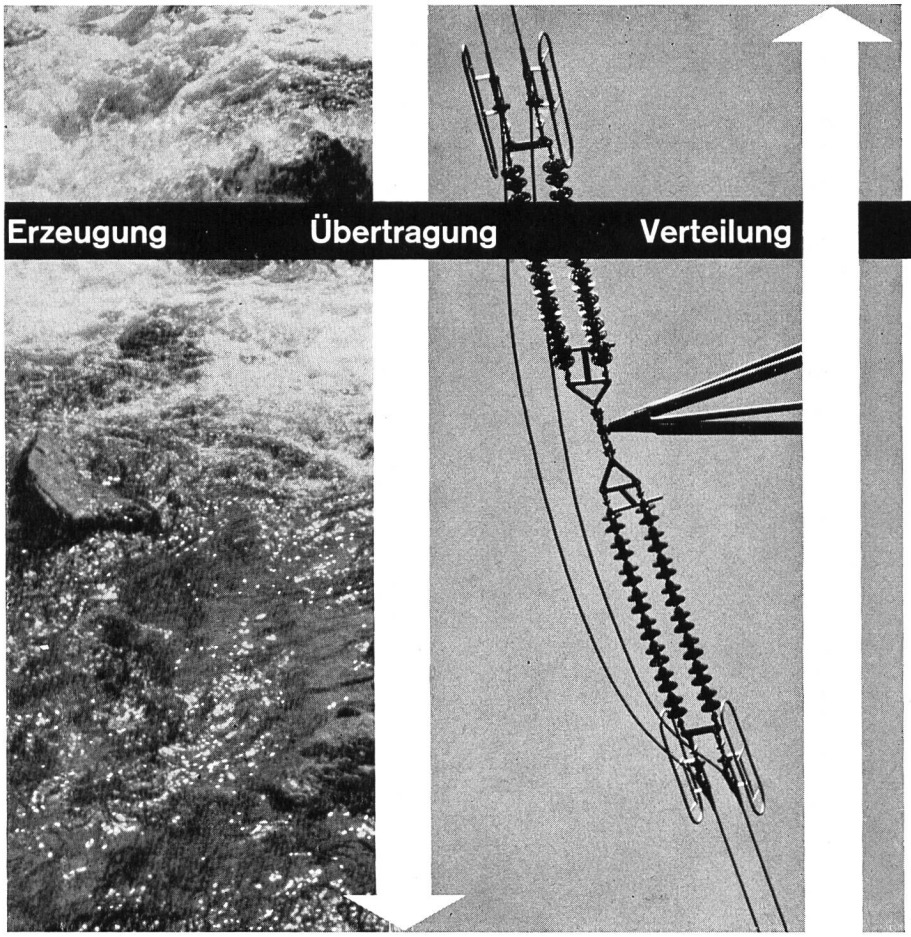
Alternateurs et moteurs de toutes puissances, à l'exception des petites machines fabriquées en série. Transformateurs mono et triphasés pour toutes puissances et tensions. Equipements complets pour la traction électrique. Installations des redresseurs sans pompes, à vapeur de mercure et gaz rare. Régulateurs automatiques ultra-rapides pour les réglages les plus divers. Electrodes et appareils pour le soudage à l'arc.

Sécheron



Rotor en atelier de l'un des deux alternateurs de 80 MVA destinés à la centrale de Nendaz de Grande Dixence S. A.

S. A. DES ATELIERS DE SÉCHERON, GENÈVE



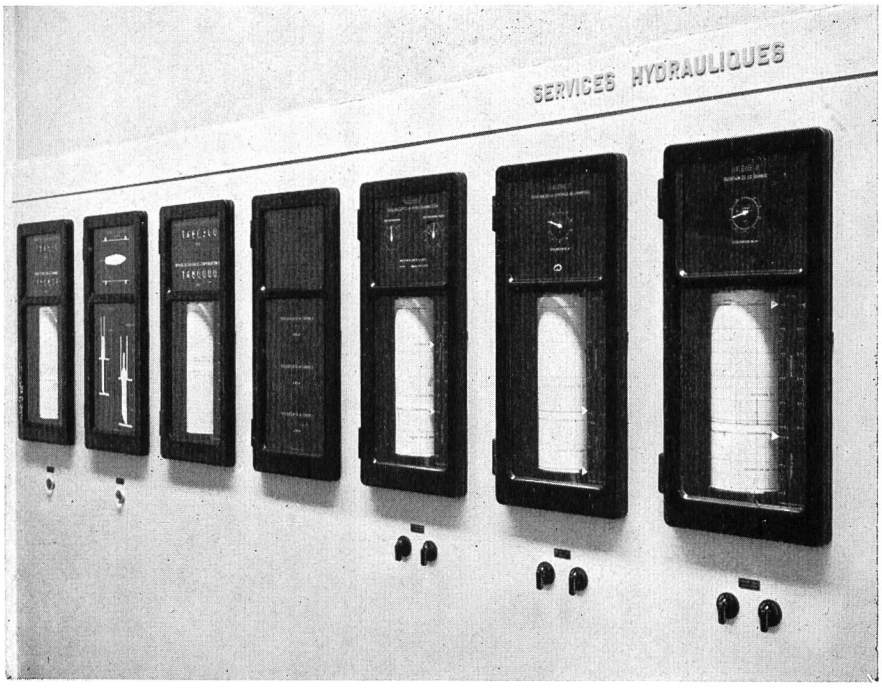
AARE-TESSIN
Aktiengesellschaft für Elektrizität OLTEN

ATEL

Jahresumsatz 1958/59
2 Milliarden kWh

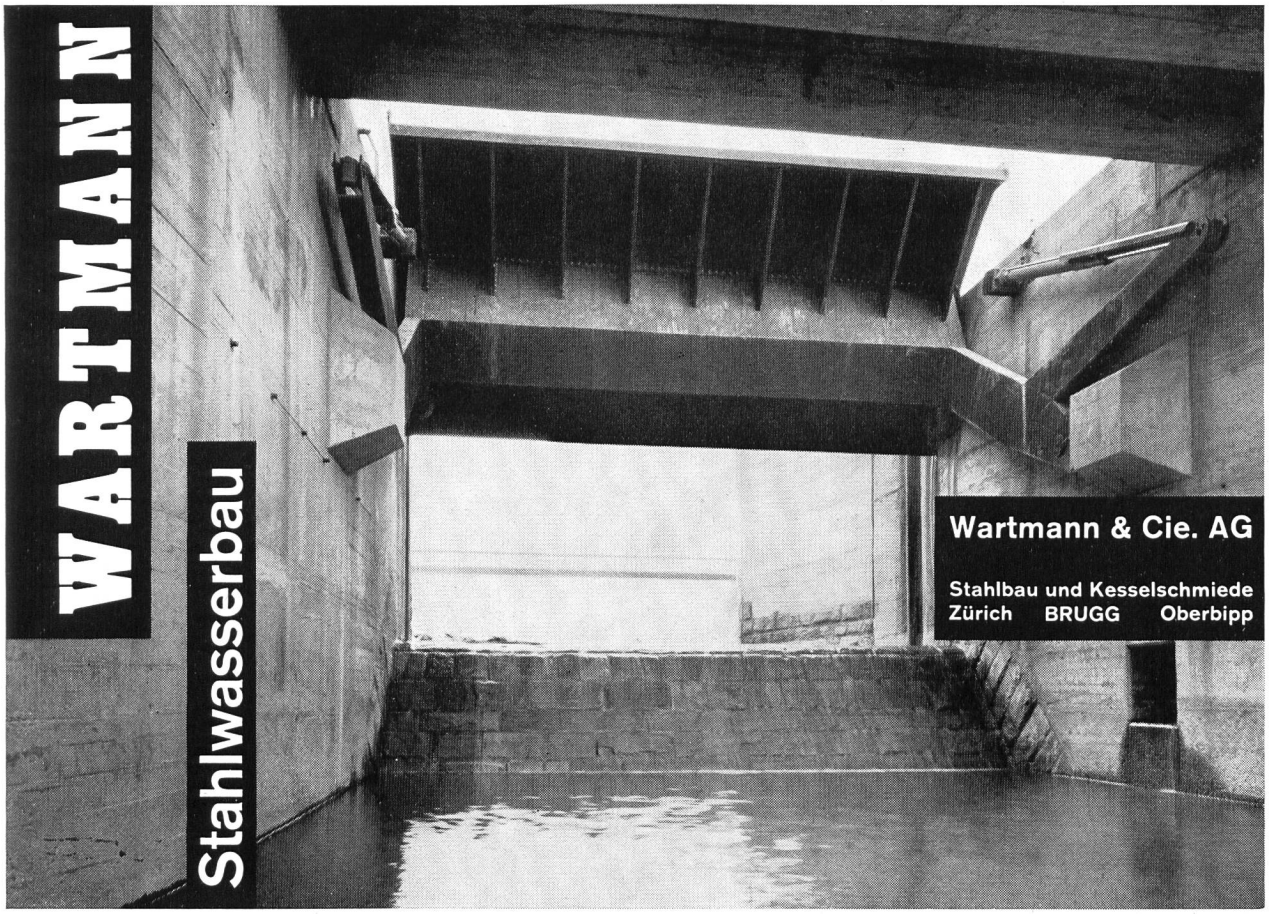
FRANZ RITTMEYER AG · ZUG

APPARATEBAU FÜR DIE WASSERWIRTSCHAFT



Forces Motrices de Mauvoisin SA Kommandoraum der Zentrale Fionnay

Kontroll- und Steuerapparate für den Wasserhaushalt der ganzen Werksgruppe.



Gerodur-Rohre haben sich durchgesetzt

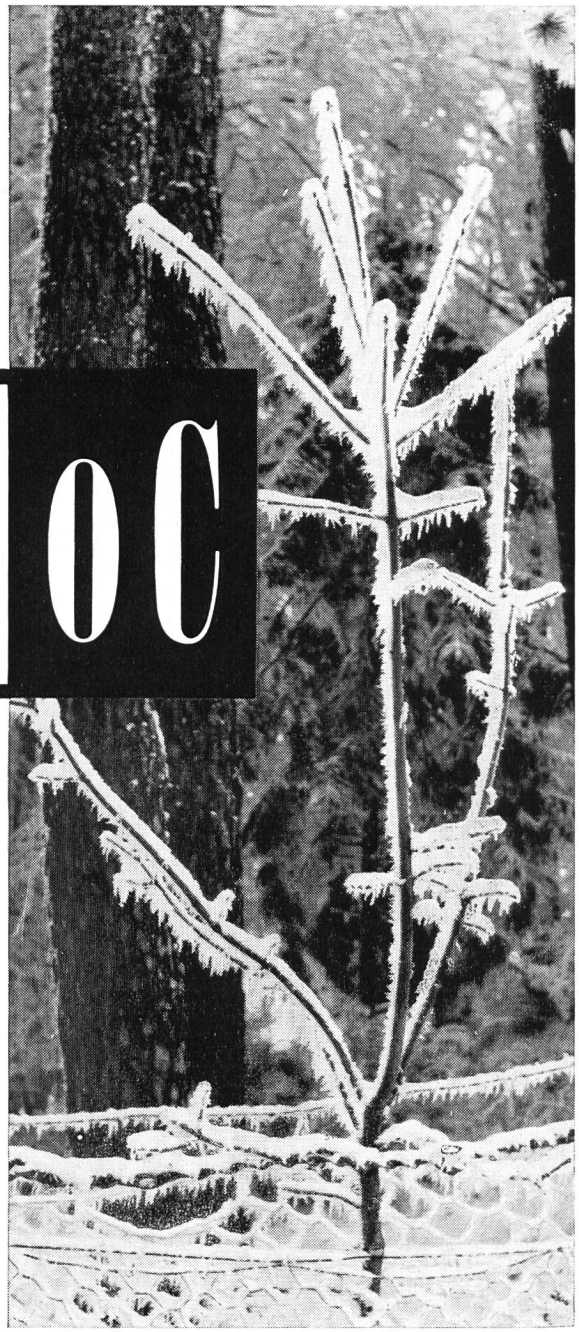
Wir fabrizieren Rohre aus PVC und Polyäthylen (hart und weich) bis 160 mm Durchmesser für Industrie, Baugewerbe und Landwirtschaft. Bitte verlangen Sie Prospekte. Fachleute stehen Ihnen zur Verfügung

Gerodur AG Kunststoffwerk
Kaltbrunn SG Telephon 055 / 8 45 22

«Feiern» wegen Frosteinbruch?

Nein!

Friolite oC



das chlorfreie Frostschutzmittel für armierten Beton verhindert Unterbrüche im Betonieren

In Pulverform, daher einfache Zugabe · Kein Anpassen an Temperatur · Feste Dosierung: 3 % des Zementgewichtes · Erleichtert die Verarbeitbarkeit und steigert die Betonqualität · Keine Rostgefahr, sondern rostverhindernd

Sika

Kaspar Winkler+Co.

FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE - ZÜRICH 48 - (051) 54 77 33
ST. GALLEN (071) 22 77 41 - BERN (031) 8 57 57 - LAUSANNE (021) 23 28 13

Fahrt durch das norwegische Inselreich der Lofoten im Scheine der Mitternachtssonne (Photo Ing. G. A. Töndury vom 29. Juni 1959)

HERZLICHE GLÜCKWÜNSCHE
FÜR FROHE WEIHNACHTEN UND EIN GESEGNETES 1960

SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND
REDAKTION WASSER- UND ENERGIEWIRTSCHAFT