Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **54 (1962)**

Heft 7

PDF erstellt am: **04.06.2024**

Nutzungsbedingungen

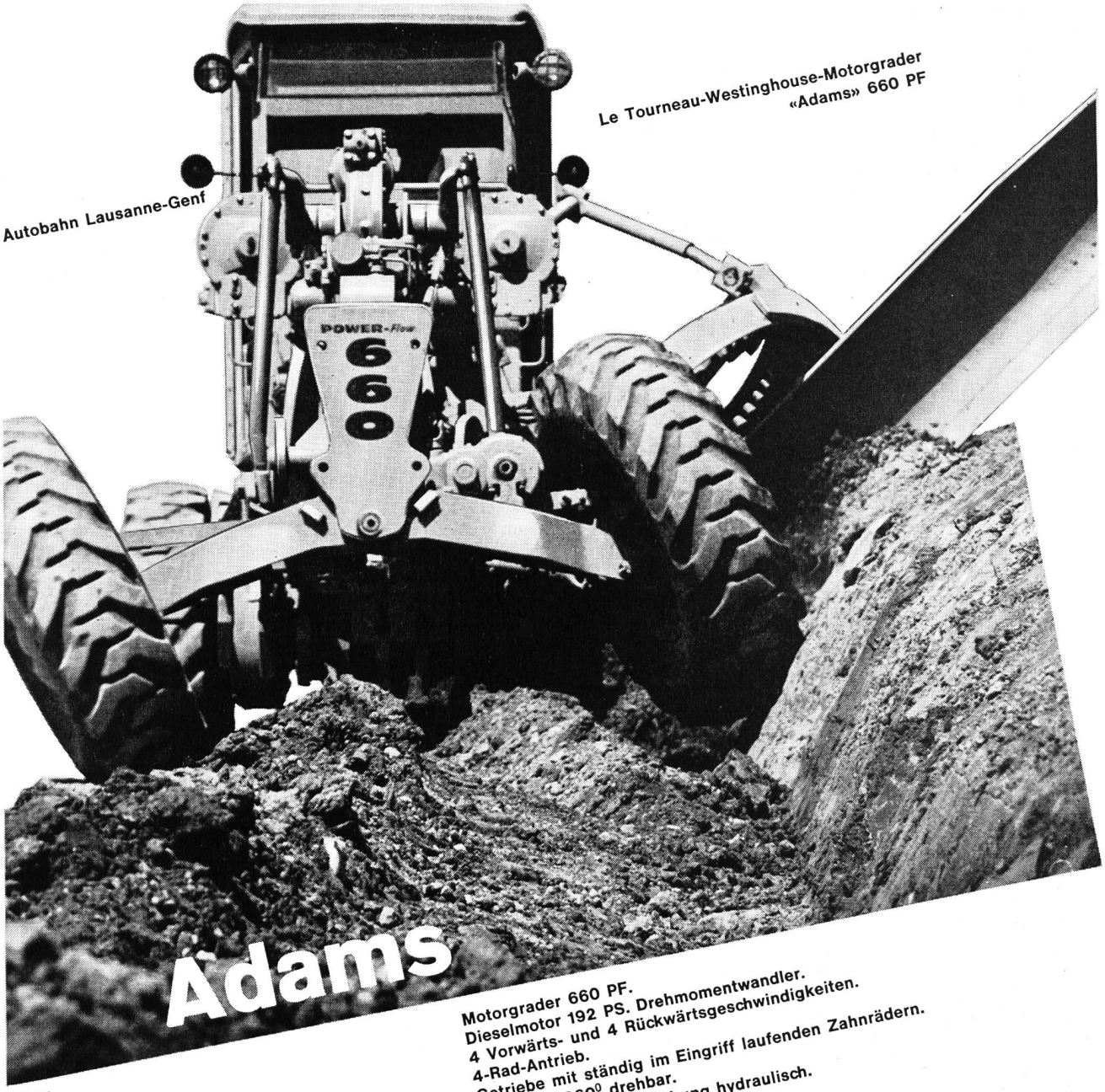
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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



Le Tourneau-Westinghouse-Motorgrader «Adams» 660 PF

Autobahn Lausanne-Genf

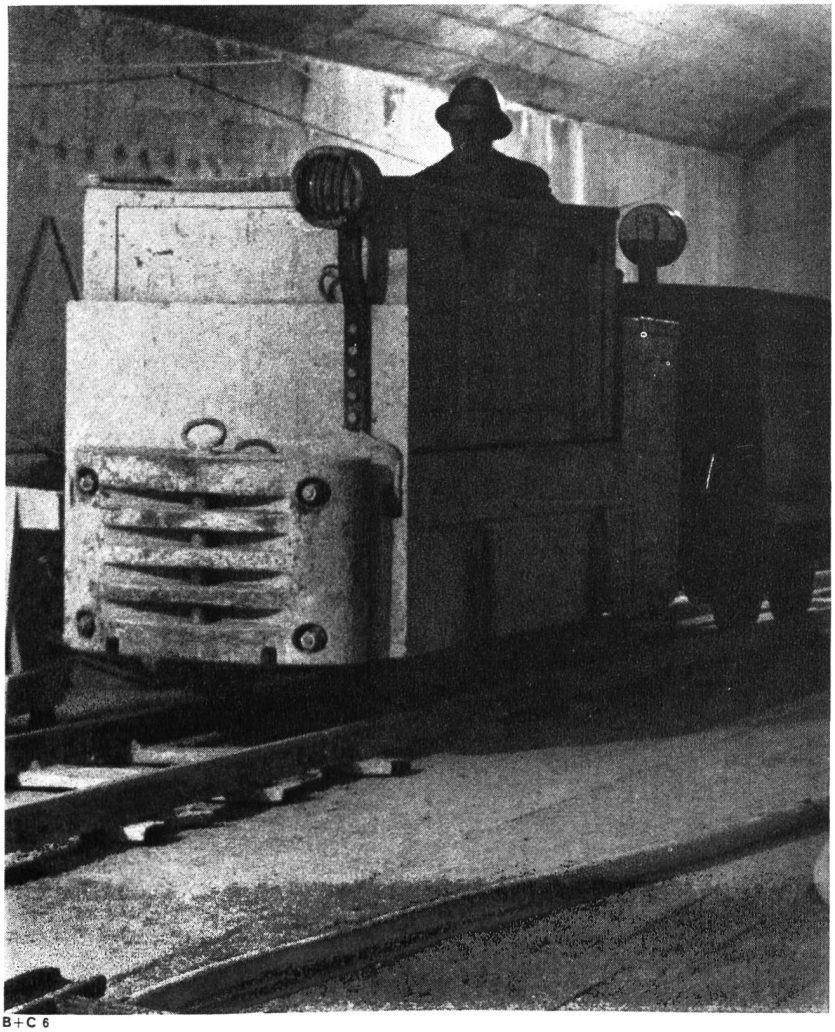
Wittmer

Motorgrader 660 PF.
Dieselmotor 192 PS. Drehmomentwandler.
4 Vorwärts- und 4 Rückwärtsgeschwindigkeiten.
4-Rad-Antrieb.
Getriebe mit ständig im Eingriff laufenden Zahnrädern.
Schar um 360° drehbar.
Seitliche Scharverschiebung hydraulisch.
Böschungswinkel 90°.
Hydraulische Lenkhilfe.
Große Bodenfreiheit, 71 cm Mitte Vorderachse.
Aufreisser-Schnittbreite 119 cm, 9 Zähne.
Gewicht 13 700 kg.
Das Grader-Fabrikationsprogramm der Firma
Le Tourneau-Westinghouse Company umfasst 7 Modelle
von 60 - 192 PS.
Die Maschinen werden auch mit automatischem
Scharsteuergerät «Preco» geliefert.

FRANZ STIRNIMANN AG
BAUMASCHINENFABRIK
OLTEN

Wo die Sicherheit entscheidet: Electrona-Dural Batterien!

Die entscheidenden Vorzüge:
Statt der bisher für Traktionsbatterien üblichen Gitter- und Panzerplatten sind Electrona-Dural-Batterien mit Doppelröhrchenplatten ausgerüstet. Diese patentierte Konstruktion ist nicht nur gewicht- und raumsparend, sondern übertrifft die gewöhnlichen Traktionsbatterie-Typen auch beträchtlich in Bezug auf Lebensdauer und Leistung.
Electrona-Dural-Platten werden in soliden Hartgummikasten eingebaut und lassen sich in jedes Elektrofahrzeug ohne jede Veränderung an Fahrzeug oder Batterietrog montieren.
Electrona-Dural-Batterien halten weit über 1500 Entladungen aus; bei gleicher Zellengrösse ist die Leistung gegenüber Gitterplatten um ca. 20 % höher, gegenüber Panzerplatten sogar um 60 %!
Electrona-Dural-Batterien haben mit den Kasten dicht vergossene Deckel, fest verlötete Pole und Bleiverbinder. Daher saubere, trockene Batterien — keine Säurespritzer, keine Korrosion — denkbar einfache Reinigung und hohe Betriebssicherheit, kleinster Wartungsaufwand!

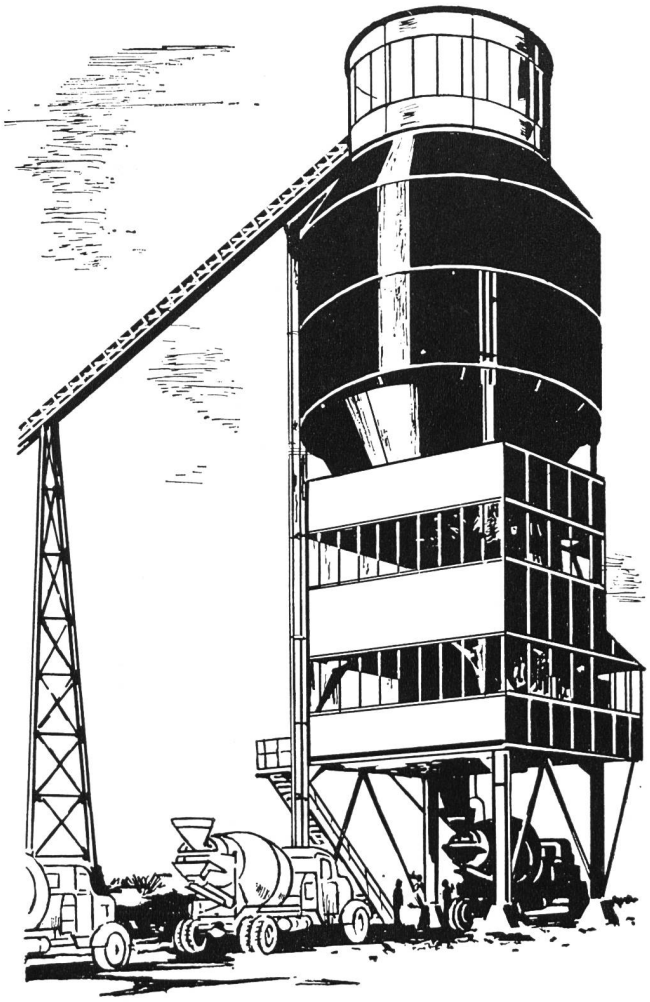


B+C 6

Jetzt auch im Abonnement!
Dank der überlegenen Qualität können Electrona-Dural-Batterien nun auch im Abonnement geliefert werden. Das Abonnement ist nicht nur rentabler als der Kauf — es garantiert Ihnen auch einen fachgemässen, regelmässigen Service.
Verlangen Sie genaue Unterlagen mit Erfahrungswerten aus der Praxis.

Electrona SA., Accumulatorenfabrik, Boudry/NE, Tel. 038/6 42 46

ELECTRONA



6203

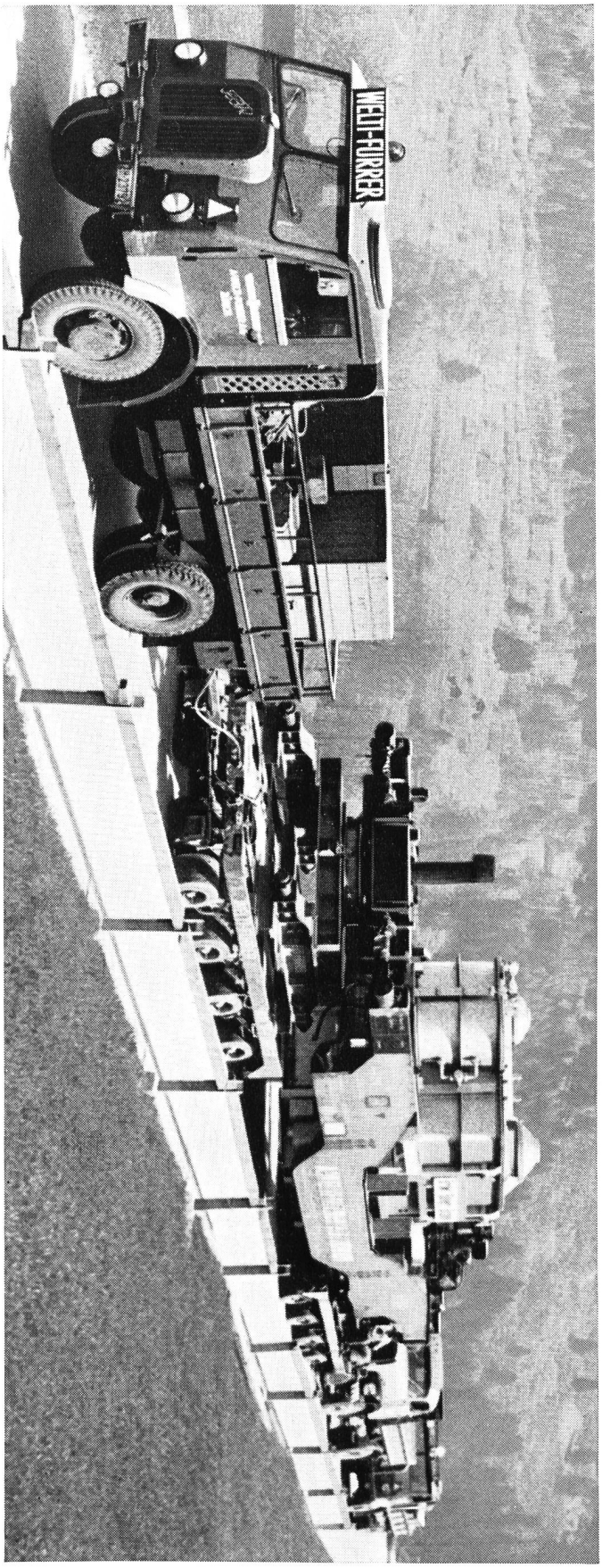
Transportbeton- und Frischbeton-Werke

Planung und Lieferung vollständiger Turm- und Reihenanlagen mit automatischer Verwiegung und Druckwerken.

KRUPP-DOLBERG GMBH
ESSEN

Generalvertretung:

H. GERTSCH & CO AG
ZÜRICH 46
Zehntenhausstraße 15
Telephon 051 / 57 14 40



Transport eines 80 Tonnen Trafos für das Kraftwerk Hinterrhein, ausgeführt mit der umsetzbaren Welti-Furrer-Ladebrücke.

WELTI-FURRER
Zürich Hardstraße 225 Telephon 42 14 42

RU/WA

RUDOLF RUCH AG Wasen i.E.

Fabrik für Stahldrahtnetze Telephon 034/43838

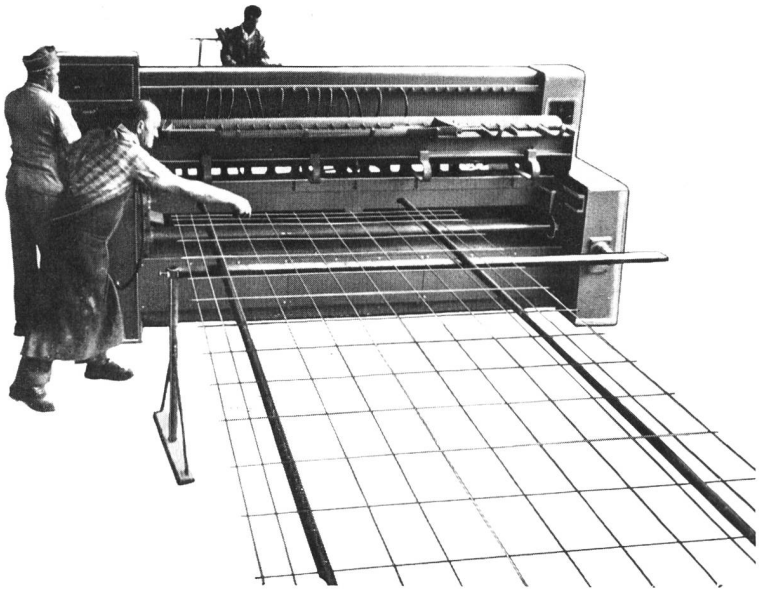
RUWA-Stahldrahtnetze bieten
Vorteile für den
Hoch- und Tiefbau

Normal-Abmessungen
5000 x 2000 mm

Alle anderen Abmessungen
nach besonderen Netzlisten

Bitte verlangen Sie unsere
ausführliche Dokumentation

Lieferungen nach der ganzen
Schweiz
per Camion oder Eisenbahn



Rittmeyer-Fernmelder

bewähren sich in den Kraftwerken am Rhein:

Ferrera
Bärenburg
Sils
Rothenbrunnen
Sedrun
Tavanasa

Schaffhausen
Rheinau
Eglisau
Reckingen
Klingnau
Waldshut

Albbruck–Dogern
Laufenburg
Säckingen
Ryburg–Schwörstadt
Augst–Wylen
Birsfelden

Kembs
Ottmarsheim
Fessenheim
Vogelgrün
Marckolsheim
Rhinau

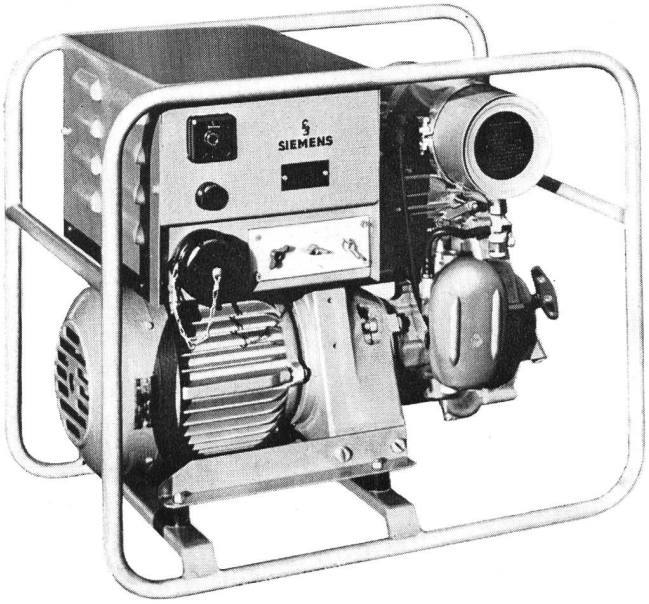
FRANZ RITTMEYER AG · ZUG

APPARATEBAU FÜR DIE WASSERWIRTSCHAFT

SIEMENS

ELEKTROSÄTZE
und
NOTSTROMGRUPPEN

für jede gewünschte Leistung



Elektrosatz AKE 516-2J

Zweitakt-Benzinmotor. Frequenzumschaltbar. Wechselstromleistung 750 W bei 50 Hz, 220 oder 110 Volt; 900 W bei 60 Hz, 220 oder 110 Volt. Gleichstromleistung 600 W für Ladebetrieb. Gewicht 70 kg. Masse: 59,5 x 36,5 x 49 cm.

Verlangen Sie unseren Spezialprospekt.
Wir beraten Sie gerne und unverbindlich.

SIEMENS
ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG
Zürich · Bern · Lausanne

Generalvertretung für die Schweiz der
SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT
Berlin Erlangen

GUNIT und SPRITZBETON
mit modernsten Spezialmaschinen
20 JAHRE PRAKTISCHE ERFAHRUNG

E. LAICH

LOCARNO (TI)
SION (VS)
ZILLIS (GR)

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER

Elektrische Unternehmungen

ZÜRICH

Chur Bellinzona Sion

K+M

Hochspannungsleitungen
Niederspannungsleitungen
Freiluftstationen
Freileitungsmaterial
Trafostationen

Bauseilbahnen

Kabelverlegungen

Fahrleitungen
für Trolleybus und Bahnen

Fahrleitungsmaterial

Spezialwerkzeuge
für den Leitungsbau

Elektrische Installationen für
Kraftwerke und Industriebauten

OERLIKON–PAM

die neue stationäre Röhrchenplatten-Batterie
im Kraftwerk

Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50
Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

GEBRÜDER RÜTTIMANN ZUG

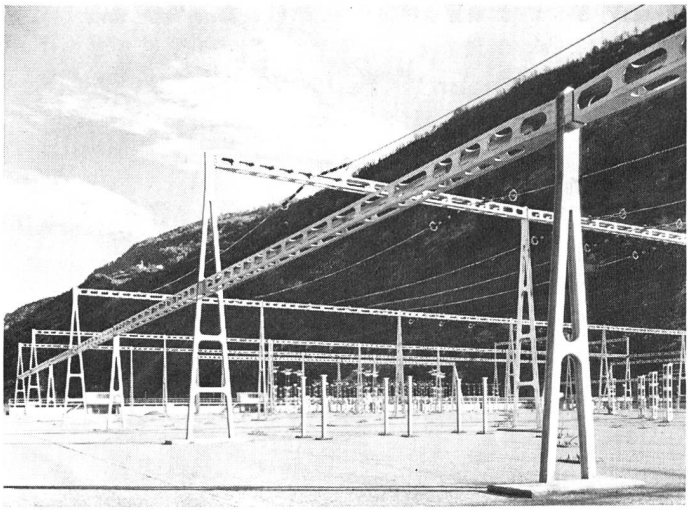
Aktiengesellschaft für Elektrische Unternehmungen **Telephon (042) 4 11 25**

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

DRAHTSEILE

E. FATZER AG
ROMANSHORN
Drahtseilfabrik Tel. (071) 6 32 32

Die Verzinkung im Vollbad



ist der anerkannt beste und wirtschaftlichste

Rostschutz

Sie gewährleistet darum größte Betriebssicherheit und Unterhaltsersparnisse

Unsere Spezialität:

Verzinkung von Übertragungsmasten in Profileisen und Rohrkonstruktion

Verzinkung von Tragwerken für Kraftzentralen und Freiluftstationen

Bäder bis zu 20 m Länge

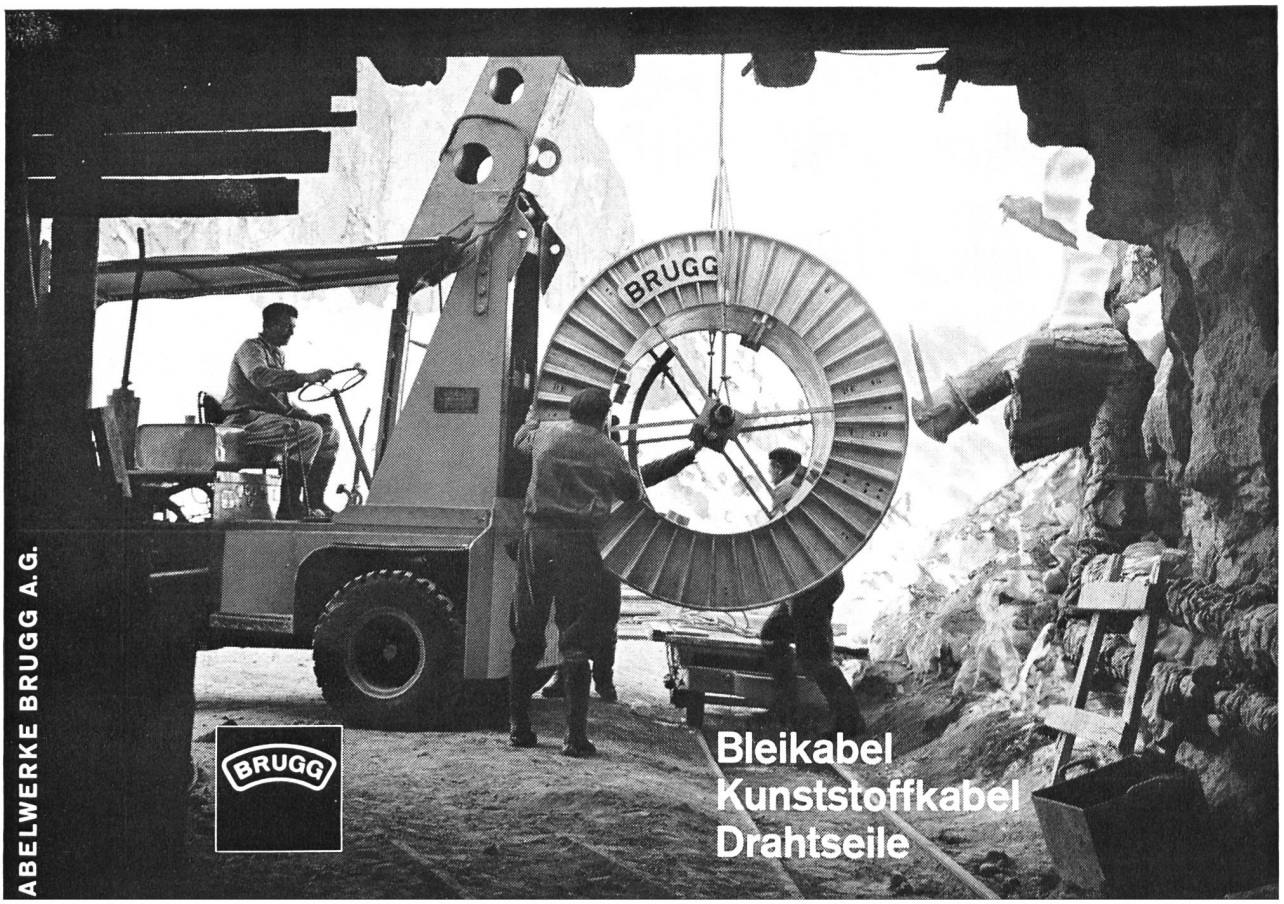
Großer Lagerplatz — Geleiseanschluß

Aktiengesellschaft

Kummler & Matter

Verzinkereiwerke
Däniken SO Telephon (062) 6 11 54 / 55

Unser Grundsatz:
Erstklassige Qualität, kurze Lieferfristen



GIOVANOLA

CONDUITES FORCÉES

PUITS BLINDÉS

VANNES

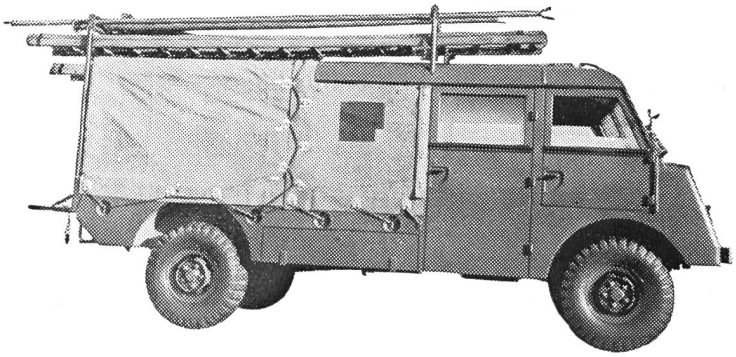
Conduite forcée de Nendaz
de la Grande-Dixence S. A.

GIOVANOLA FRÈRES S.A.

MONTHEY - SUISSE

MOWAG

MOWAG-Mehrzweckfahrzeuge



wie sie bei

Elektrizitätswerken
Bauunternehmen
Feuerwehren usw.

im Einsatz sind

Frontlenker, 6- oder 8-Zyl.-Benzinmotor, Allrad-Antrieb, mit oder ohne Seilwinde, Drehschemel, Stangenträger usw., lieferbar als Mannschafts-, Material- oder Kombinationsfahrzeug

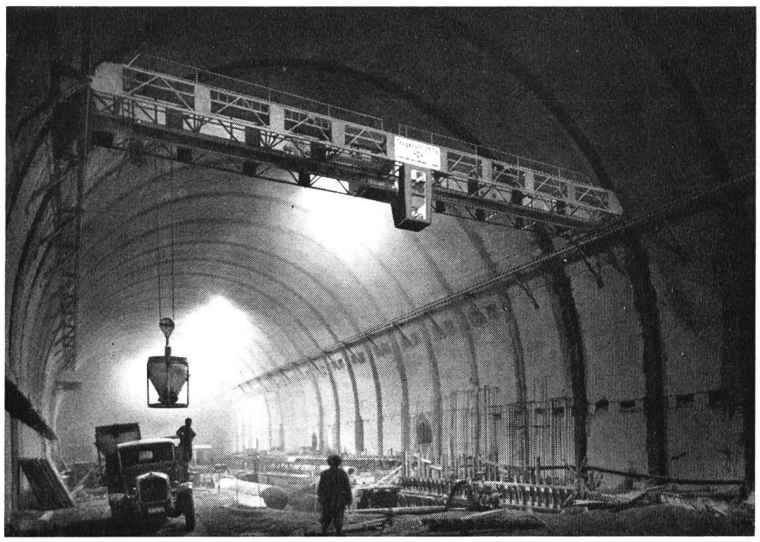
MOWAG

MOWAG MOTORWAGENFABRIK AG Kreuzlingen

(072) 8 31 31

Maschinen - Geräte - Einrichtungen

für den Kraftwerk- und Stollenbau



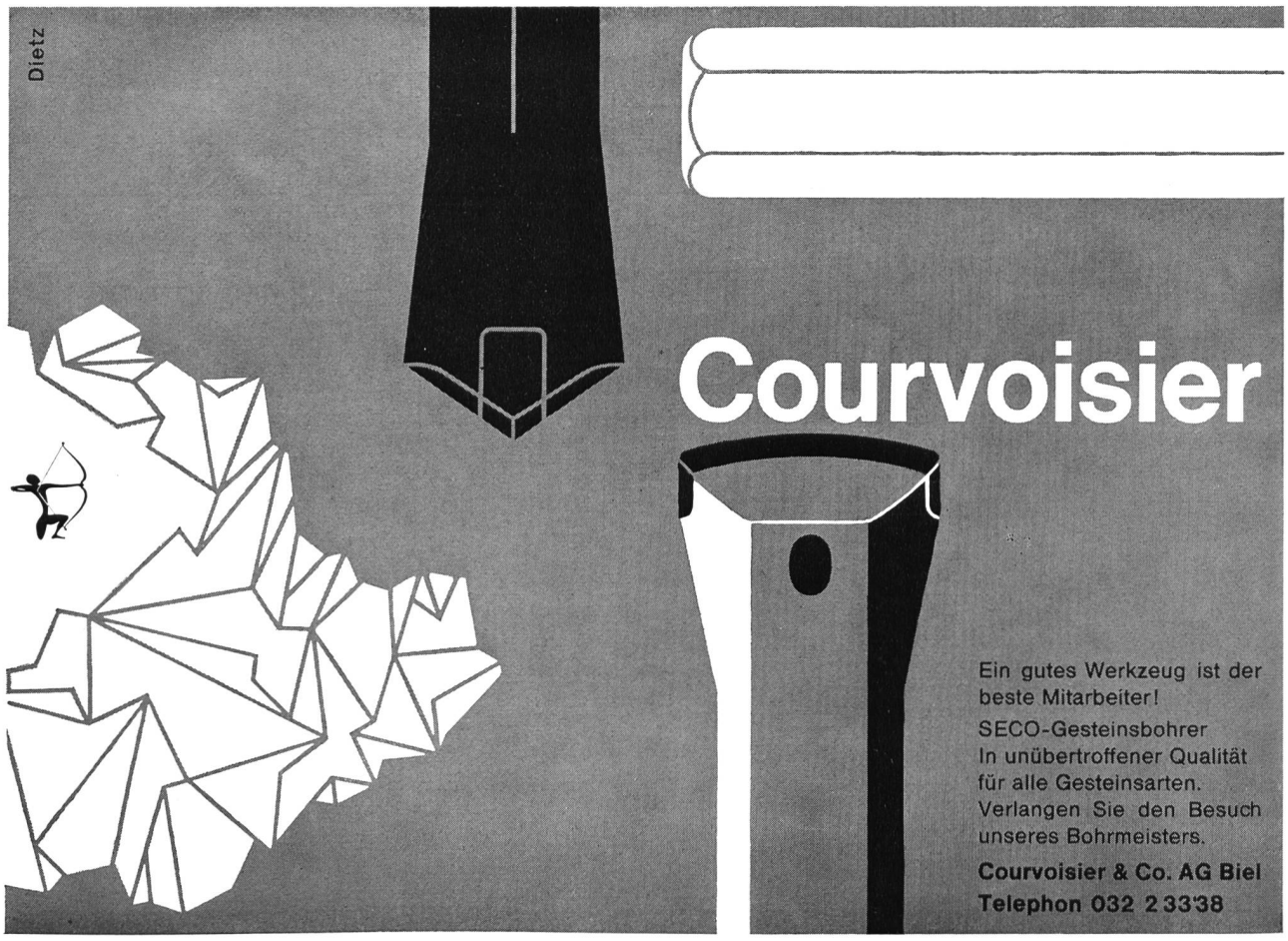
Maschinenhauskran für Kraftwerke Hinterrhein AG,
Spannweite 22,3 m, Hubhöhe 13,2 m, Kranbahnlänge 142 m, Tragkraft 7,5 Tonnen

Laufkrananlagen
Verladebrücken
Winden
Druckleitungen
Freiluftschaltanlagen
Seilbahnen
Stollenschalungen
Weichen
Pneumatische Schiebebühnen
Betonierzüge
Stollenwagen (bis 10 m³)
Druckschachtausrüstungen
Betoniertürme
Siloanlagen
Stauwehrschützen

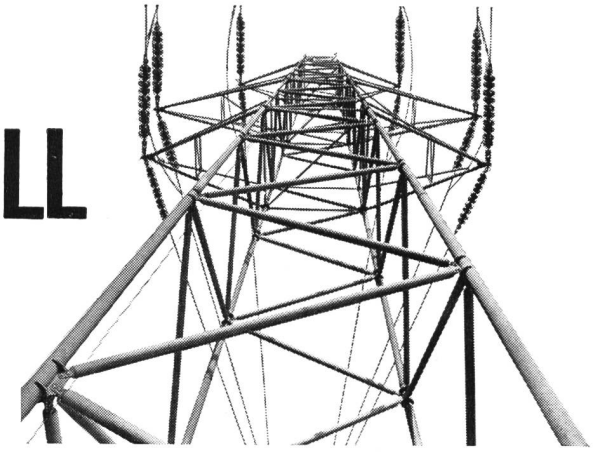
Entwurf — Lieferung — Montage

Telephon (041) 3 77 67 / 68 Luzern

SM **STAHL- UND MASCHINENBAU A.G. HORW**



KULL



Kull & Cie. Zürich 2
Speerstraße 19 Telephon (051) 45 96 45

INSTALLATIONEN

Beratungen, Projektierungen
für:
Stark- und Schwachstromanlagen,
Telephonanlagen «Konzession A»,
Schaltanlagen

LEITUNGSBAU

Hoch- und Niederspannung,
Transformatorenstationen,
Baustromversorgungen,
Verkabelungen

PETER MEYER

EUROPÄISCHE KUNSTGESCHICHTE

In zwei einzeln käuflichen,
in sich abgeschlossenen Bänden

5.-6. Tausend

I. Band
Vom Altertum bis zum Ausgang des Mittelalters
384 Abbildungen auf Kunstdrucktafeln und 183 Zeichnungen im Text,
416 Seiten, Ganzleinen Fr. 42.—

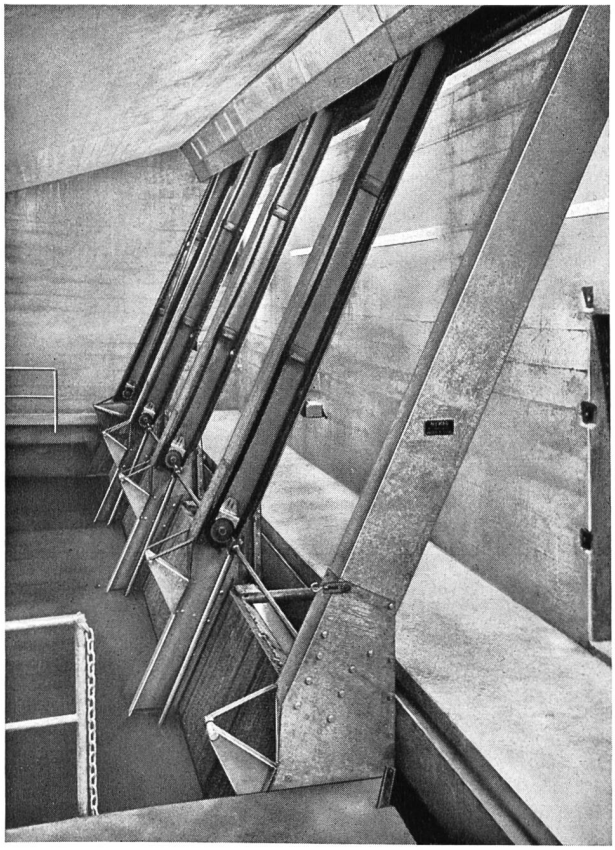
II. Band
Von der Renaissance bis zur Gegenwart
395 Abbildungen auf Kunstdrucktafeln und 116 Zeichnungen im Text,
436 Seiten, Ganzleinen Fr. 44.—

Schweizer Spiegel Verlag, Zürich 1, Hirschengraben 20

MEWAG

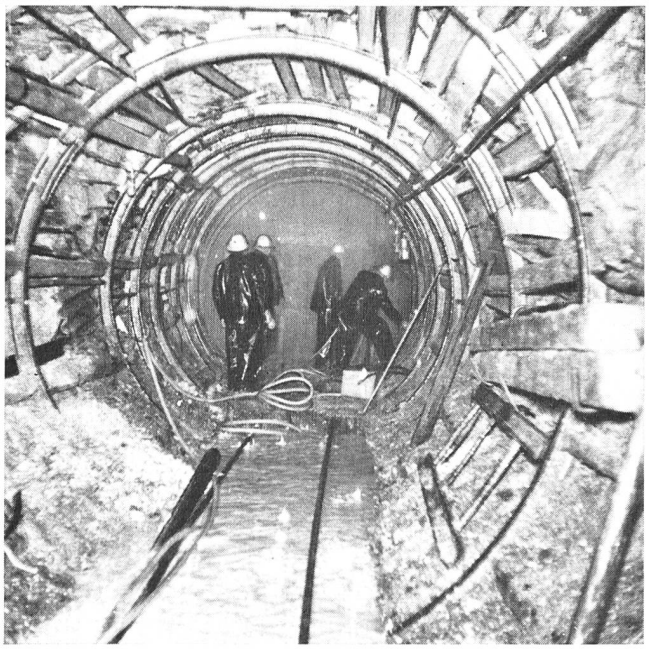
Rechenreinigungs-Anlagen

4-feldige
Anlage in der Wasser-
fassungs-Kaverne
eines Kraftwerkes



projektiert und geliefert durch

MEWAG
Maschinen- und Metallwarenfabrik AG Wasen i. E.
Telephon (034) 4 36 05



Entreprise de Travaux Publics

Pierre **CHAPUISAT,** ingénieur

TOUS TRAVAUX SOUTERRAINS

LAUSANNE MARTIGNY

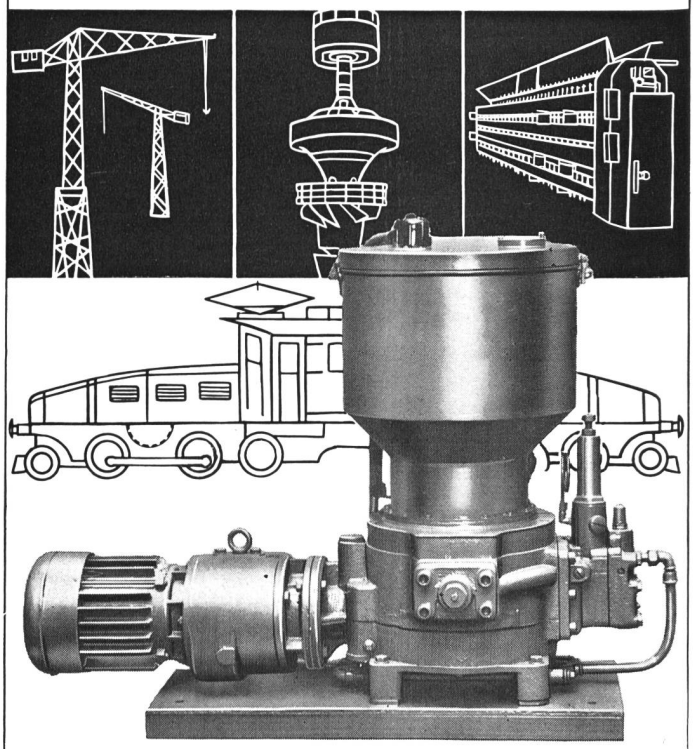
Mehr als 12 Milliarden Franken

beträgt die Bausumme der in der Schweiz im Werden begriffenen Wasserkraftwerke. Durch Inserate in der **«Wasser- und Energiewirtschaft»,** dem offiziellen Organ des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes, erreichen Sie die Kreise, welche die Bauaufträge zu vergeben haben.

Inseraten-Regie:

Guggenbühl & Huber Verlag
Hirschengraben 20, Zürich
Telephon (051) 32 34 31

HELIOS-ZENTRALSCHMIERUNG



FRANZ GYSI SUHR-AARAU

AKTIENGESELLSCHAFT · TELEPHON (064) 2 39 66

Für das Kraftwerk Säckingen
liefern wir die

**Oberwasser-
Dammbalken
des Stauwehrs**

GEBR. TUCHSCHMID AG
Frauenfeld – Zürich

**Innen-
VIBRATOREN**

12 000 Schwingungen pro Minute, robust, billig

Mit Elektro- oder Benzinmotor

Verlangen Sie unverbindlich Prospekte oder Vorführung

OTTO SUHNER AG. Brugg
Tel. (056) 4 14 22

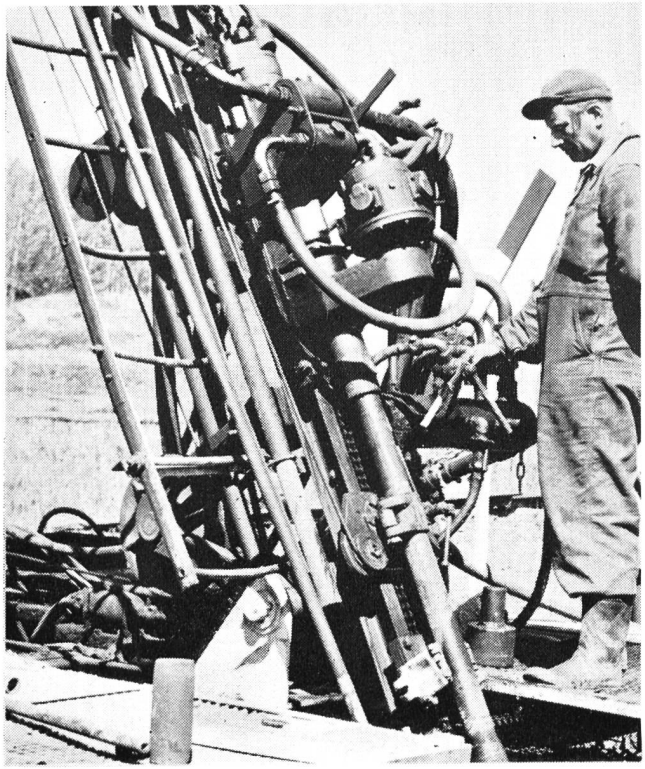
Steinemann
FLAWIL
(071) 8 38 12/13

HAMMERWERKE
KESSEL- u. STAHLBAU
MECHANISCHE ABTEILUNG

KUNSTSTOFF-VERARBEITUNG

Atlas Copco

Die Überlagerungs-Bohrmethode



Die neue Überlagerungs-Bohrmethode zum Bohren und Sprengen von Fels unter der Erde und unter Wasser ist einfacher, billiger und vielseitiger als alle bisher angewendeten Methoden. Das Bohren erfolgt mit schweren Atlas Copco-Bohrhämmern mit separater Rotation.
In jedem Stadium der Bohrung können Bodenproben entnommen werden.

Verlangen Sie unsere ausführliche Beschreibung.

NOTZ

Notz & Co. AG, Biel 1
Abt. Atlas Copco
Tel. 032/2 55 22

AD-2

Kommando-Anlagen für Kraftwerke

Zentrale des Kraftwerkes Göschenen, der SBB und CKW
installierte Leistung: 4 x 50 MVA und 2 x 20 MVA

CMC

Carl Maier & Cie, Schaffhausen

Fabrik elektr. Apparate und Schaltanlagen Tel. 053 / 5 61 31

ESCHER WYSS

Turbinen in der Nähe des Polarkreises

Die Kaplanturbinen des Kraftwerkes Pirttikoski in Finnland sind ein weiteres Beispiel unserer Lieferungen von hydraulischen Anlagen in aller Welt. Jede dieser Turbinen verarbeitet bei einem Gefälle von 29 m eine Wassermenge von 258,5 m^3/sec. und erzeugt bei einer Drehzahl von 115,4 U/min. maximal 91 300 PS.

ESCHER WYSS A.G., Zürich