

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **58 (1966)**

Heft 11-12

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Nutzungsbedingungen

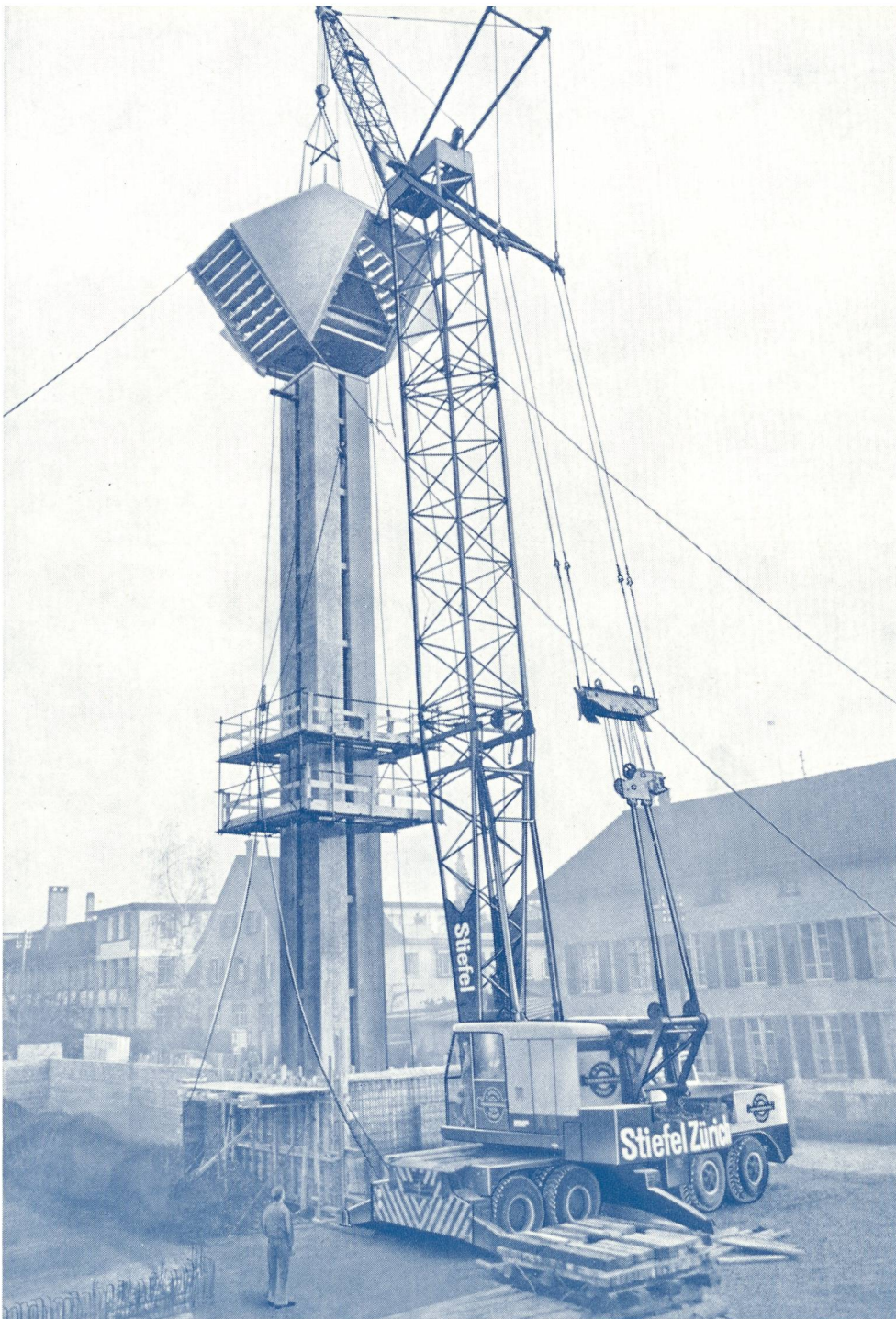
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



Unser Pneukran Nr. 8 mit Turmausleger bei der Montage des vorgefertigten Turmes der Kirche Uster.
1 Turm-Helm mit Glockenstuhl, 35 Tonnen schwer! 4 Turm-Säulen à je 25 Tonnen.

Schwer- Transporte

bis **100 t** Stückgewicht
im Flachland und Gebirge

Maschinentransporte
Fabrikumzüge

Bauelement-Transporte
vorfabriziert in Stahl
und Beton

10 Pneukrane

mit Hubkraft bis zu
105 Tonnen

mit Hakenhöhe bis zu
90 Metern

für die Montage von
– Stahlkonstruktionen
– Betonelementen
– vorgefertigten Gebäuden

und **neu** unsere

Montage- Abteilung

für Stahlkonstruktionen,
Maschinen, usw.

Mit den besten Wünschen zum Neuen Jahr

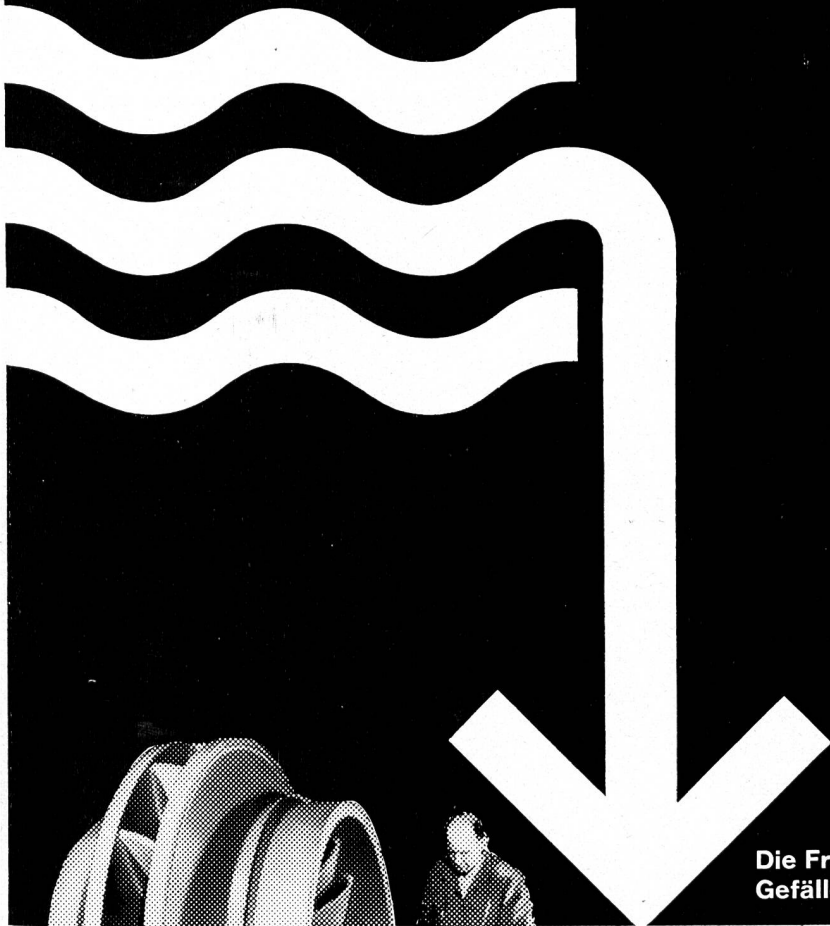


8045 Zürich, Uetlibergstr. 20
Tel. 051 33 11 33 (6 Linien)
und 051 35 44 35 (5 Linien)
Telex 54402

Verlangen Sie:

- Unsere technischen Vorschläge für Transport und Montage von Stücken jedes Gewichtes und jeder Dimension. Unsere Disponenten beraten Sie gerne.
- Unsere Prospekte über die 30 verschiedenen Schwertransport- und Spezialanhänger.
- Unsere Prospekte über die verschiedenen Kranwagen von 4,5 bis 105 t Hubkraft und 10 bis 90 Metern Hakenhöhe.

Technische Höchstleistung mit **+GF+ Stahlguss**



Die Francisturbinen für die höchsten
Gefälle der Welt:

Ferrera	Schweiz	522 m
Snowy-Murray	Australien	520 m
Fionnay-Mauvoisin	Schweiz	465 m
San Silvestro	Italien	454 m
Paradela	Portugal	430 m

sind ausgerüstet mit Rädern aus
+GF+ Stahlguss.

Francisrad «Ferrera», Gewicht 4,6 t
+GF+ Stahlguss mit 13% Chrom

Reiche Erfahrung, spezialisierte Arbeitskräfte, grosszügiges Forschungsprogramm, sowie ständige Verbesserung der Fabrikations- und Kontrolleinrichtungen bieten Gewähr für die hervorragende Qualität von **+GF+ Stahlguss**.

Sg 729/1

Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen

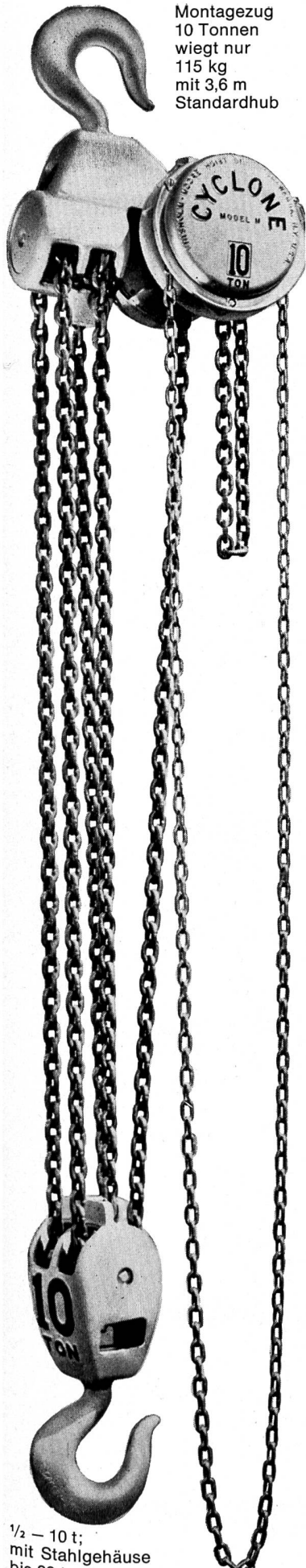
Telephon (053) 5 60 31 und (053) 5 70 31



**Bleikabel
Kunststoffkabel
Drahtseile**

The logo consists of the word 'BRUGG' in a bold, sans-serif font, enclosed within a white, slightly curved rectangular border. The logo is set against a solid black background.

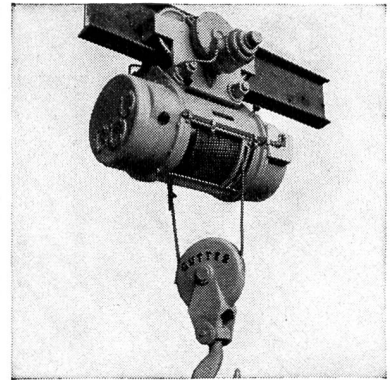
**Kabelwerke Brugg AG
Telefon 056 411151**



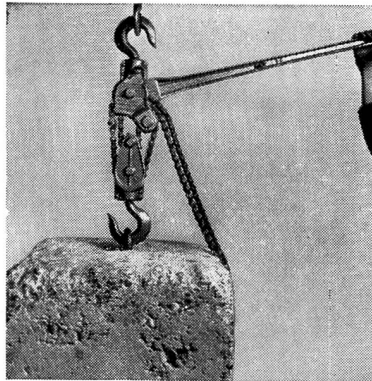
Montagezug
10 Tonnen
wiegt nur
115 kg
mit 3,6 m
Standardhub



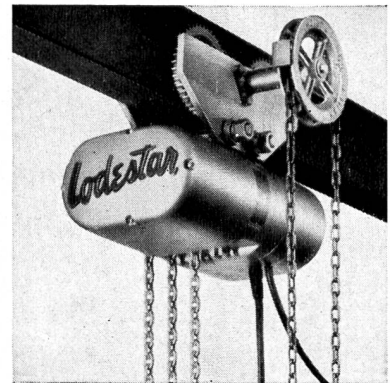
Ein Hebezeug-Programm der Qualität



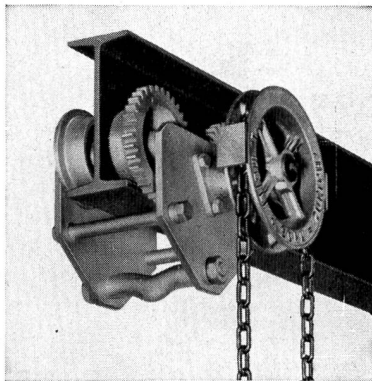
0,1 – 20 t, 0,2 - 40 m/min. mit oder
ohne Feinhub.
Sämtliche Ausführungen.



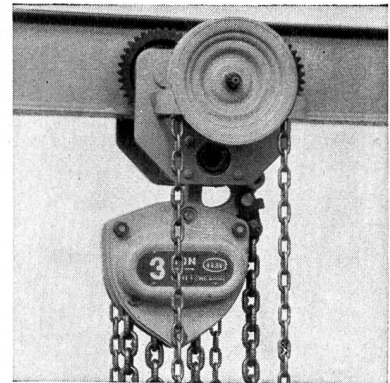
SAFETY PULL mit Gall'scher Kette,
 $\frac{3}{4}$ – 13,5 t



Mit legiertem Aluminiumgehäuse
und Alloy-Lastkette. $\frac{1}{8}$ – 2 t.



Laufkatzen, $\frac{1}{4}$ – 25 t
Sämtliche Typen



Niedriger Anbautyp (Herzform)
 $\frac{1}{2}$ – 20 t, mit Oberhaken bis 30 t.

L. Meili & Co. 8046 Zürich

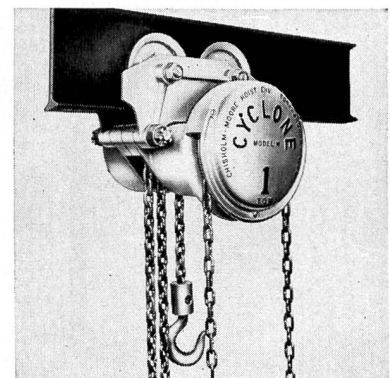
Zehntenhausstrasse 63
Telefon 051 57 03 30 - 34

Hebe- und Fördermittel, Allweg-
Geräte

Coupon (bitte einsenden) WE
Wir wünschen Unterlagen über
Handflaschenzüge – Elektro- und
Druckluftzüge – Seilhebezeuge –
(Zutreffendes bitte unterstreichen)

Firma: _____

Sachbearbeiter: _____

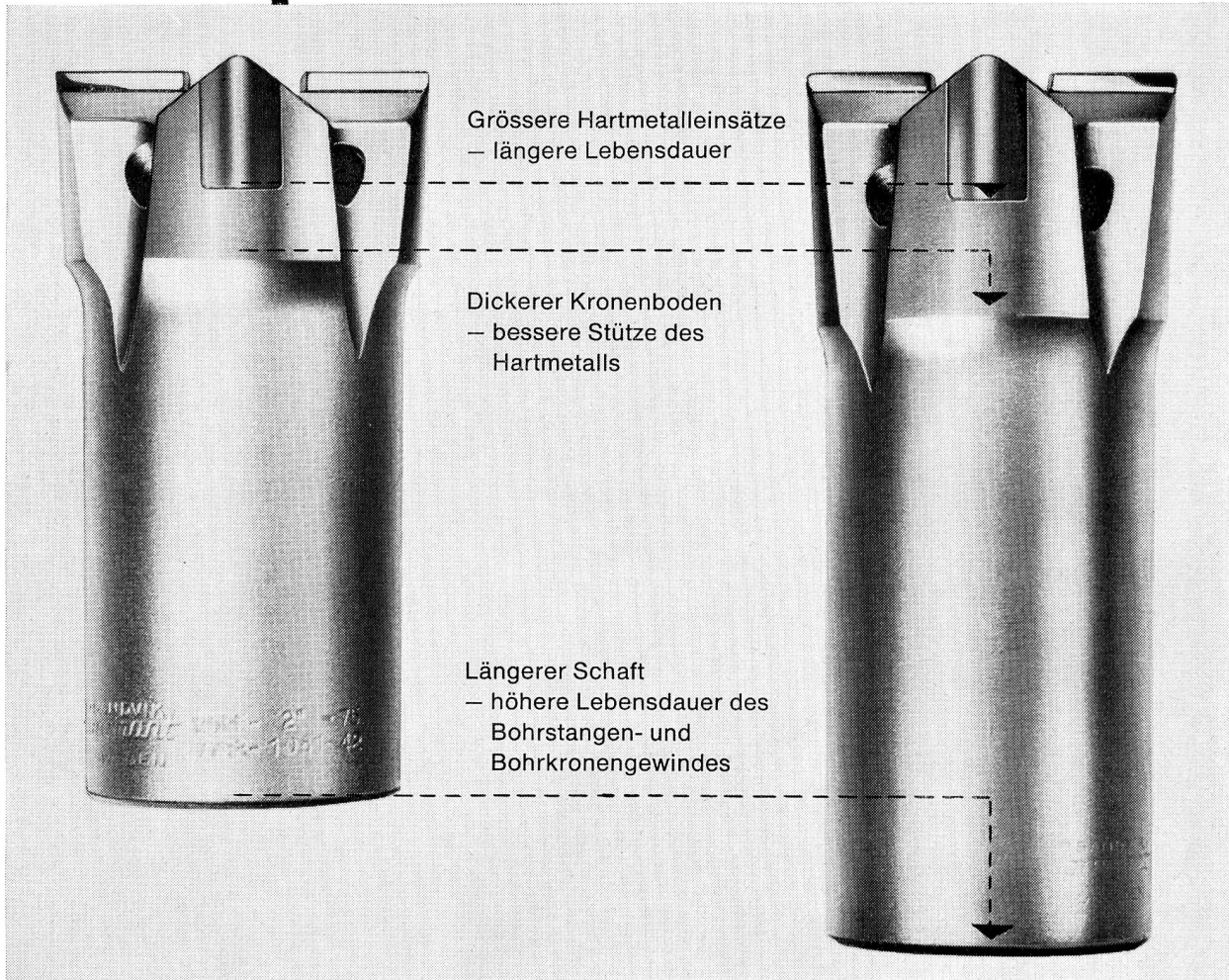


Einstückkonstruktion, $\frac{1}{2}$ – 6 t, grösste
geschlossene Bauhöhe nur 480 mm.

$\frac{1}{2}$ – 10 t;
mit Stahlgehäuse
bis 30 t

NOTZ

Notz & Co. AG, 2501 Biel
Abteilung Atlas Copco
Telefon 032 / 2 55 22



Atlas Copco

**Druckluft-
maschinen in der
ganzen Welt**

**30% höhere Bohrleistung dank neuer
Bohrkronenausführung!**

Die Erfahrung hat gezeigt, dass die Lebensdauer der neuen SANDVIK COROMANT-Bohrkrone 30% höher liegt als diejenige der normalen Krone und die Bohrkosten sich somit verringern.

Diese speziell für das Bohren in hartem Fels entwickelte Bohrkrone ist für 1 1/4"- und 1 1/2"-Bohrstangen erhältlich.



Vevey

AU PORTUGAL

3 Francis de 80 000 ch. à MIRANDA

3 Francis de 120 000 ch. à BEMPOSTA

2 Francis de 58 000 ch. à ALTO RABAGAO

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.

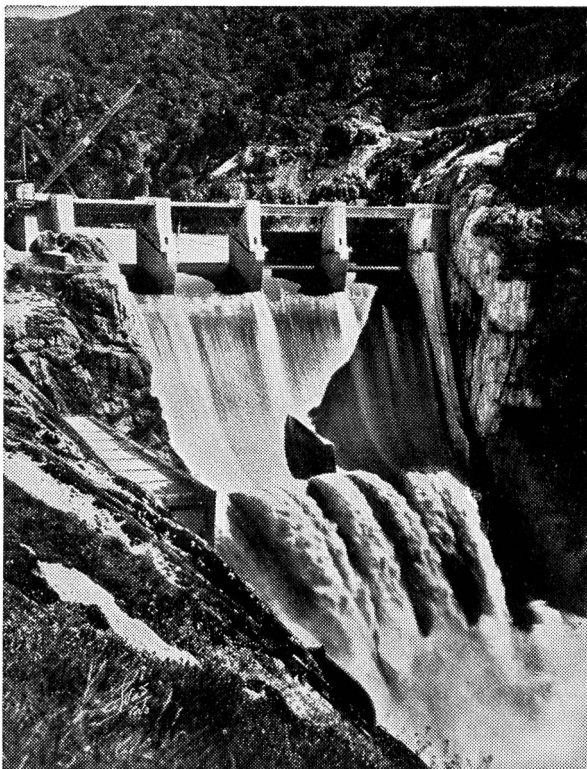


HADORN & CIE BERN

Luft- und Klimatechnik

CO₂ Brandschutz

Ausführung der CO₂-Brandschutzanlagen im Kraftwerk Verzasca



Wildromantische Bergtäler in Portugal ...

Mit zahlreichen Talsperren und Stauwehren hat hier die Hidro Eléctrica do Douro die Flüsse gebändigt, ihre Energien über Turbinen und Generatoren der Wirtschaft des Landes nutzbar gemacht.

Auch hier also hat sich die sachlich rechnende Technik, die von Maschinen und Material Aeusserstes verlangt, angesiedelt.

Kann es überraschen, dass die verantwortlichen Ingenieure für den Korrosionsschutz der Wehranlagen und Druckrohre auch hier INERTOL-Produkte gewählt haben?

Fachleute wissen: INERTOL-Produkte haben sich schon in aller Welt – auch unter schwierigsten Bedingungen – hervorragend bewährt!

INERTOL

INERTOL AG BAUTENSCHUTZCHEMIE WINTERTHUR

TÜSSTALSTRASSE 62 TELEPHON 052 / 29 33 21

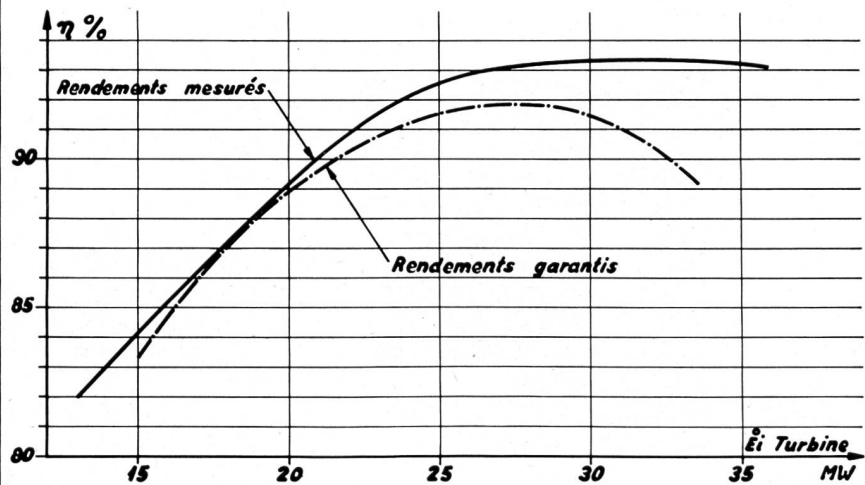
TECHNISCHER BERATUNGSDIENST



Centrale de Verzasca

3 francis verticale
puissance: 50 000 ch.
chute nette: 270 m.

Vevey

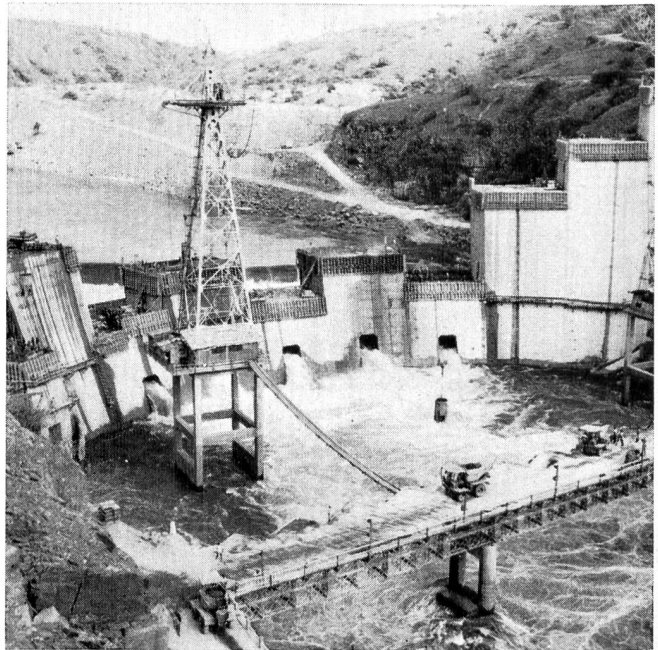


Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.

INGENIEURBUREAU UND UNTERNEHMUNG

FÜR

TIEFBAU HOCHBAU STAHLBAU



Staumauer Cambambe, Angola

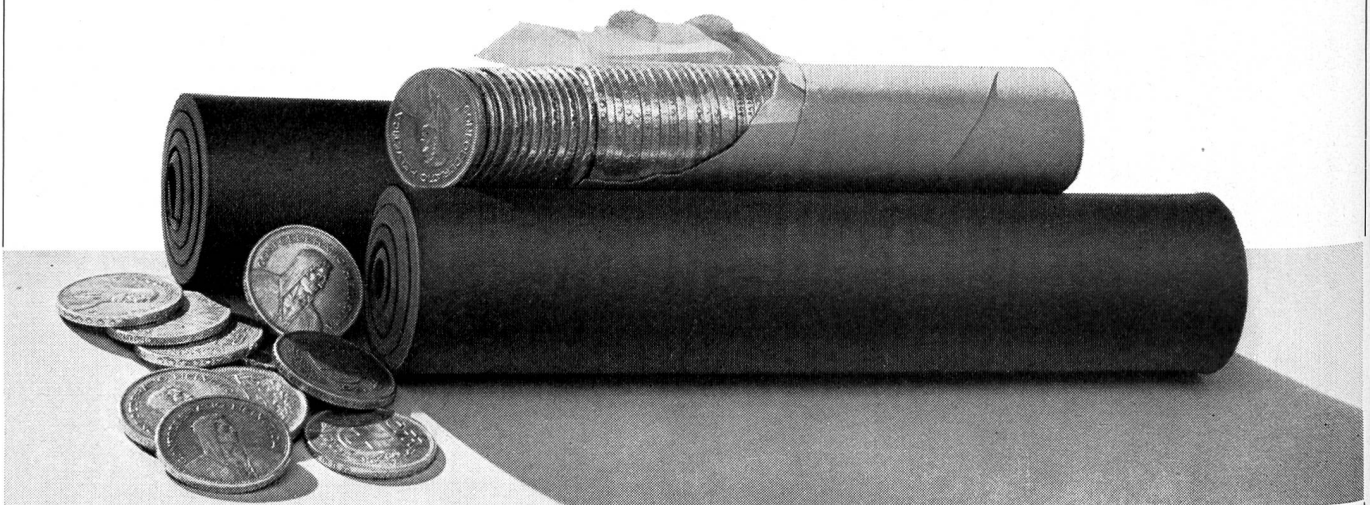


GENEVE
ZÜRICH
DÖTTINGEN

TRELLEX

Verschleiss-Schutzgummi reduziert Ihre Unkosten!

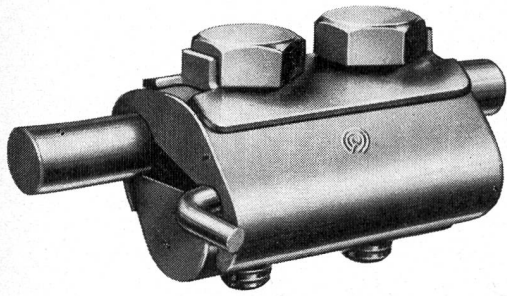
TRELLEX Verschleiss-Schutzgummi schafft längere Laufzeiten und sorgt für eine praktisch geräuschlose Materialförderung. Dieser wirtschaftliche Verschleiss-Schutz wird verwendet als Rinnen, Prallplatten, Materialförderrohre, Transportbandabstreifer, Lochsiebe und zum Auskleiden von Kieswaschmaschinen.



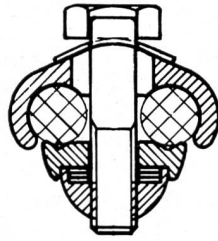
SIEBAG 

Siebag AG 8105 Regensdorf 051 94 40 47 (71 20 43)

Verlangen Sie unverbindlich unseren ausführlichen Katalog mit vielen Anwendungsbeispielen aus der Praxis.



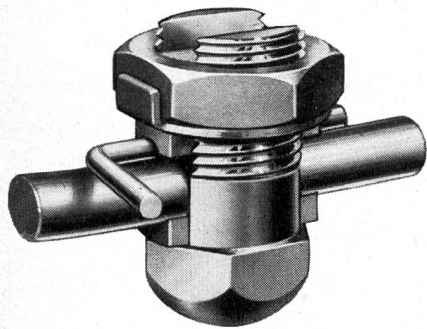
für Leiter bis 25 mm² Nr. 3644
für Leiter bis 50 mm² Nr. 3645



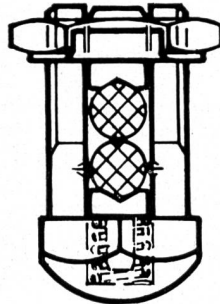
Sicherheits- Abzweigklemmen für Freileitungen

aus Aluminiumbronze
wetterfest
gegen Selbstlockern gesichert
mit selbsttätiger Nachspann-
vorrichtung bei Leiterschwind

besonders geeignet für Abzwei-
gungen am Nulleiter, da höch-
ste Sicherheit gewährleistet.



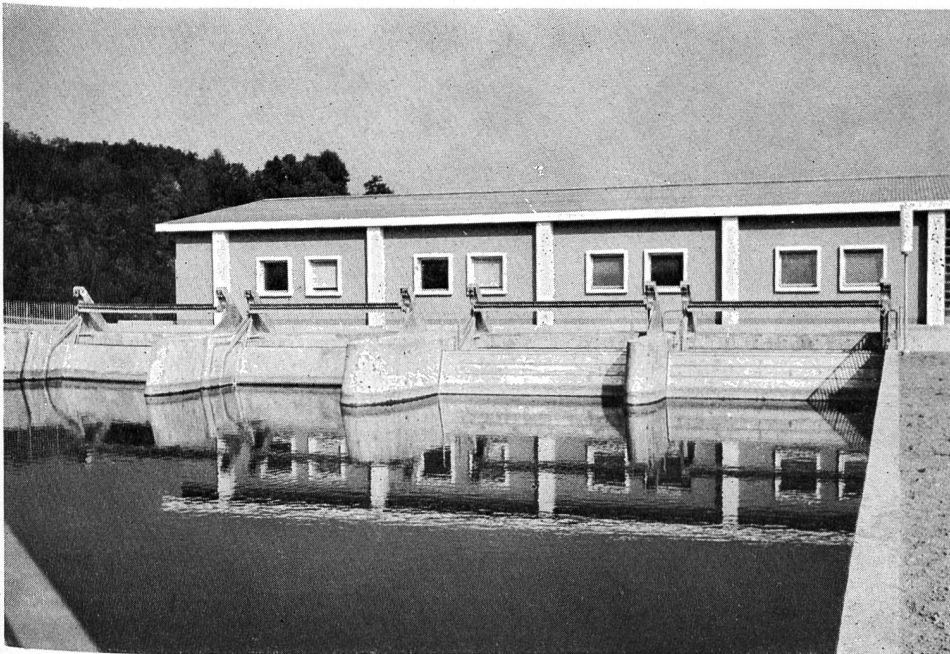
für Leiter bis 25 mm² Nr. 3640
für Leiter bis 50 mm² Nr. 3641



⊕ Pat.



Oskar Woertz Basel
Fabrik elektrotechnischer Artikel



leistungsfähig
zuverlässig
preiswert
formschön
einfach
bewährt
robust
modern

Patente, DRGM

Bild:
Bernische Kraftwerke AG.
Zentrale Niederried-
Radelfingen
Breite 4x6,1 m, Tiefe 10 m
Antriebe unterirdisch

Automatische Rechenputzanlagen
Kanalrechen in Spezialprofilstäben
Kanal-Schützen und -Schieber

V.Fäh

Mech. Werkstätte
und Stahlbau

Glarus

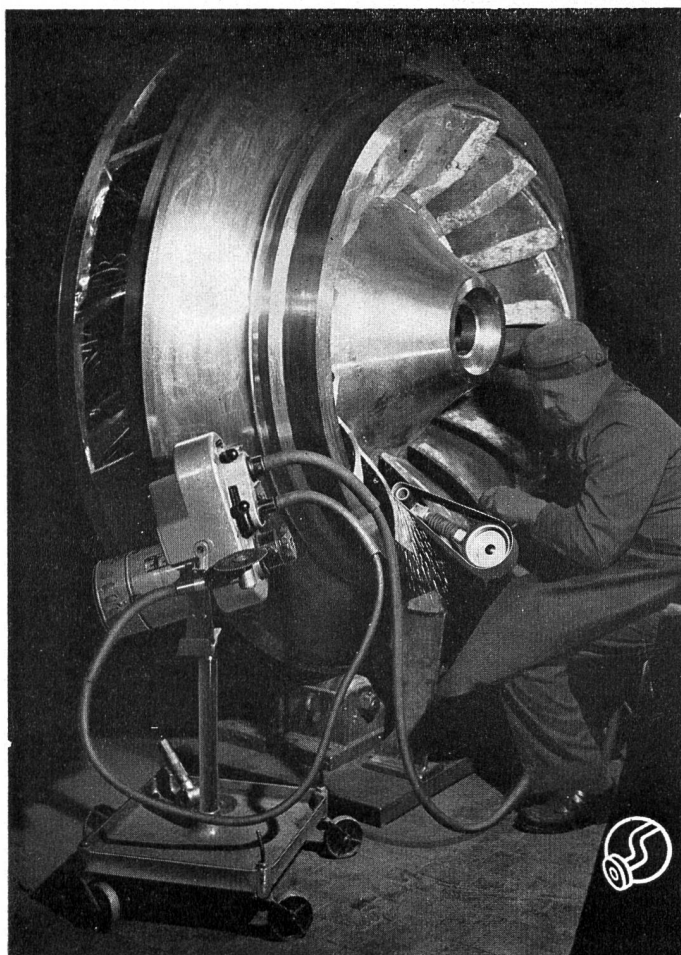
Telephon (058) 5 17 86

Tiefbohr- und Baugesellschaft AG

8027 Zürich, Dreikönigstrasse 51, Telefon 051 / 23 81 92

Filiale Bern: Asterweg 3, 3004 Bern Magazin Mellingen: Im Gheid, 5507 Mellingen

Baugrunduntersuchungen, Sondierungen, ungestörte Bodenproben
Tiefbohrungen, Kernbohrungen in Fels und Lockergestein, Injektionen
Filterbrunnen, horizontale Grundwasserfassungen, Pumpversuche
Bohrbetonpfähle, Seeleitungen, Unterpressungen, Grundwasser-
absenkungen, pneumatische Foundationen



ROTOVAR

1000-40000 U/min

stufenlose

Fräs-, Schleif- und Poliermaschine
mit 2 biegsamen Wellen für

Turbinen- Revisionen

und andere Arbeiten

Verlangen Sie Angebot oder unverbindliche Vorführung vom Hersteller



OTTO SUHNER AG. Brugg

Tel. (056) 414 22

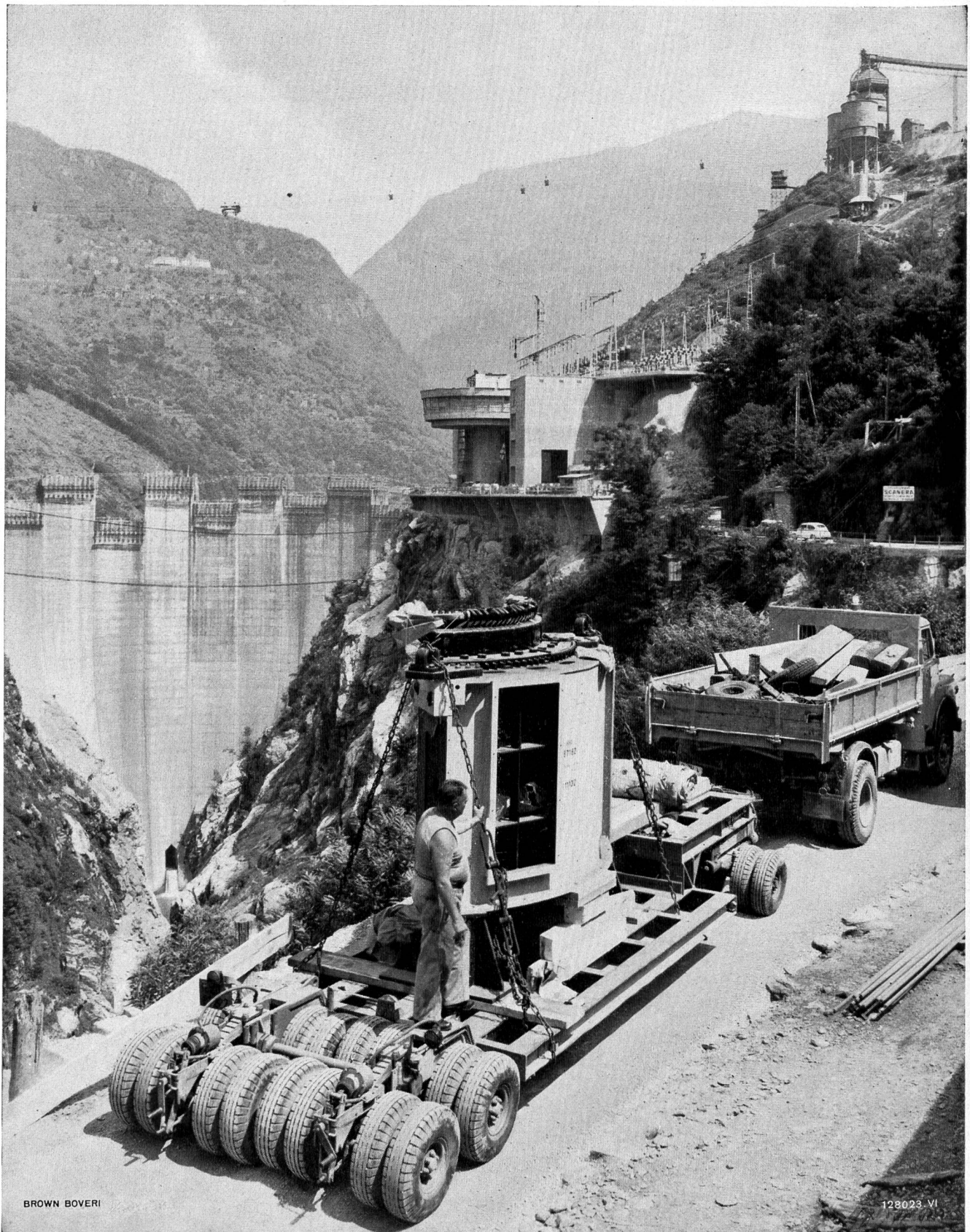
CHARMILLES

ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE



TURBINES HYDRAULIQUES

TURBINES-POMPES - RÉGULATEURS ÉLECTRONIQUES
VANNES de TOUS TYPES



Verzasca

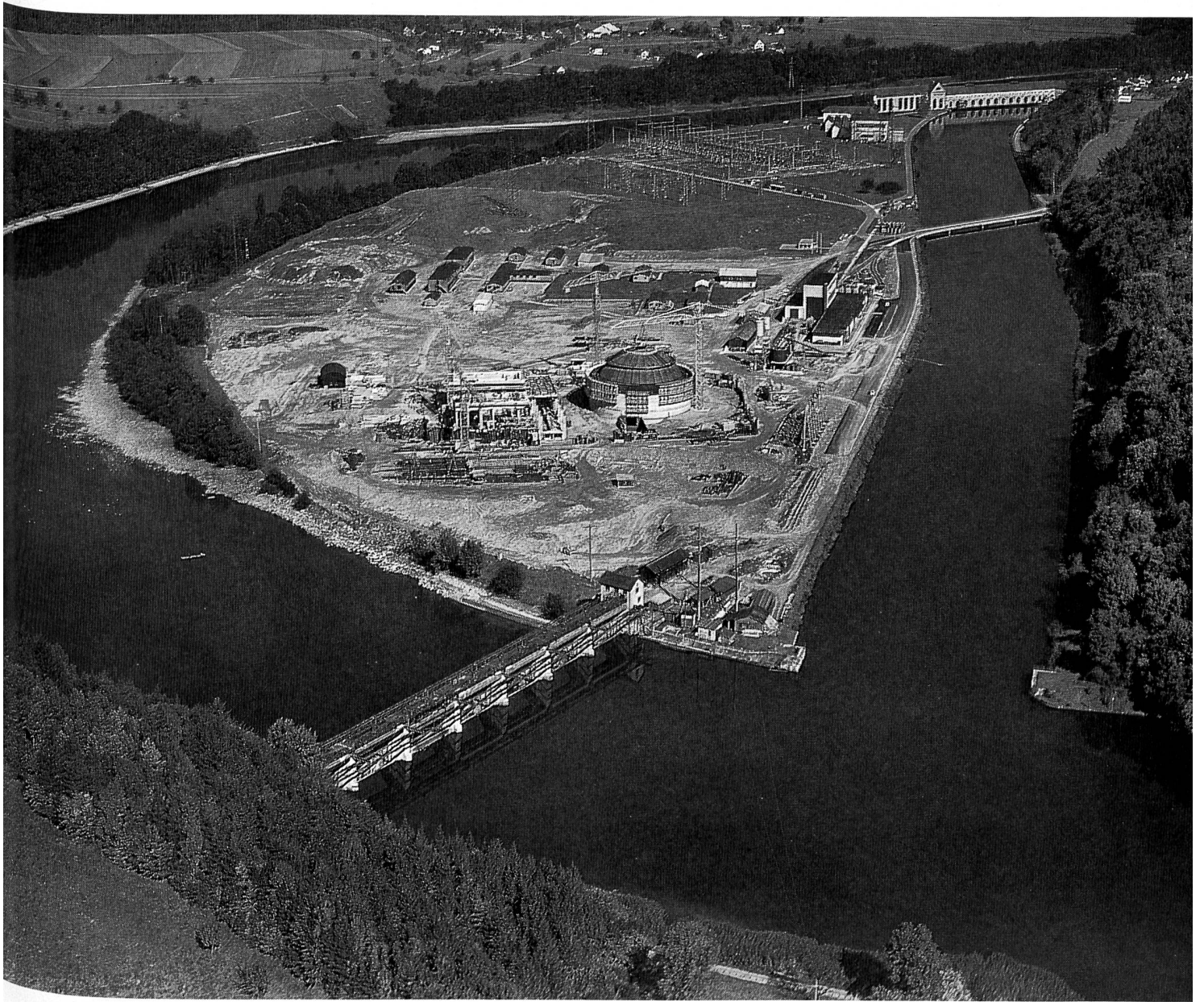
das moderne
Kavernenkraftwerk
im Tessin



Für diese Zentrale lieferten wir drei $33\frac{1}{3}$ -MVA-
Dreiphasen-Generatoren, 600 U/min, 50 Hz, und
die komplette Zentralenausrüstung mit Anwahl-
steuerung inklusive Druckluftschallschalter.

Aktiengesellschaft
BROWN, BOVERI & CIE., 5401 BADEN

HERZLICHE GLÜCKWÜNSCHE
FÜR DAS JAHR 1967
ENTBIETEN
SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND
UND REDAKTION



Mit unsern guten Wünschen für das kommende Jahr veröffentlichen wir hier ein symbolisches Bild für die Zukunft unserer Elektrizitätsversorgung. Alle Energiewirtschaftler sind sich darüber einig, dass der grosse, ständig wachsende Elektrizitätsbedarf unseres Landes ab 1970 weitgehend durch Energie aus Kernkraftwerken gedeckt werden muss. Auf dem Bild ist die in den Jahren 1898–1902 durch den Bau der Wasserkraftanlage (im Bild oben rechts) gebildete Aareinsel zu sehen, auf der zurzeit das erste grosse Kernkraftwerk Beznau-Döttingen der Nordostschweizerischen Kraftwerke gebaut wird (Bauzustand Mitte Oktober 1966). Mit dem Bau wurde im September 1965 begonnen und die Arbeiten sind schon so rasch fortgeschritten, dass im Spätherbst 1966 die Domkuppel für den Sicherheitsbehälter, der den atomaren Teil der Anlage aufnimmt, geschlossen werden konnte. Die einzelnen Ringe des zylindrischen Wandteiles werden nun nacheinander angeschweisst und in die Höhe gehoben bis der Endzustand mit etwa 50 m Höhe über Boden erreicht ist; gleichzeitig wird auch der betonierte Aussenbehälter hochgeführt. Das Atomkraftwerk Beznau-Döttingen mit einer installierten Leistung von 350 000 kW wird bei 7000stündiger Benützungsdauer nahezu 2,5 Mrd. kWh pro Jahr liefern können; die Anlage soll Ende 1969 den Betrieb aufnehmen. (Flugaufnahme Comet)

