

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 66 (1974)
Heft: 7

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](#)

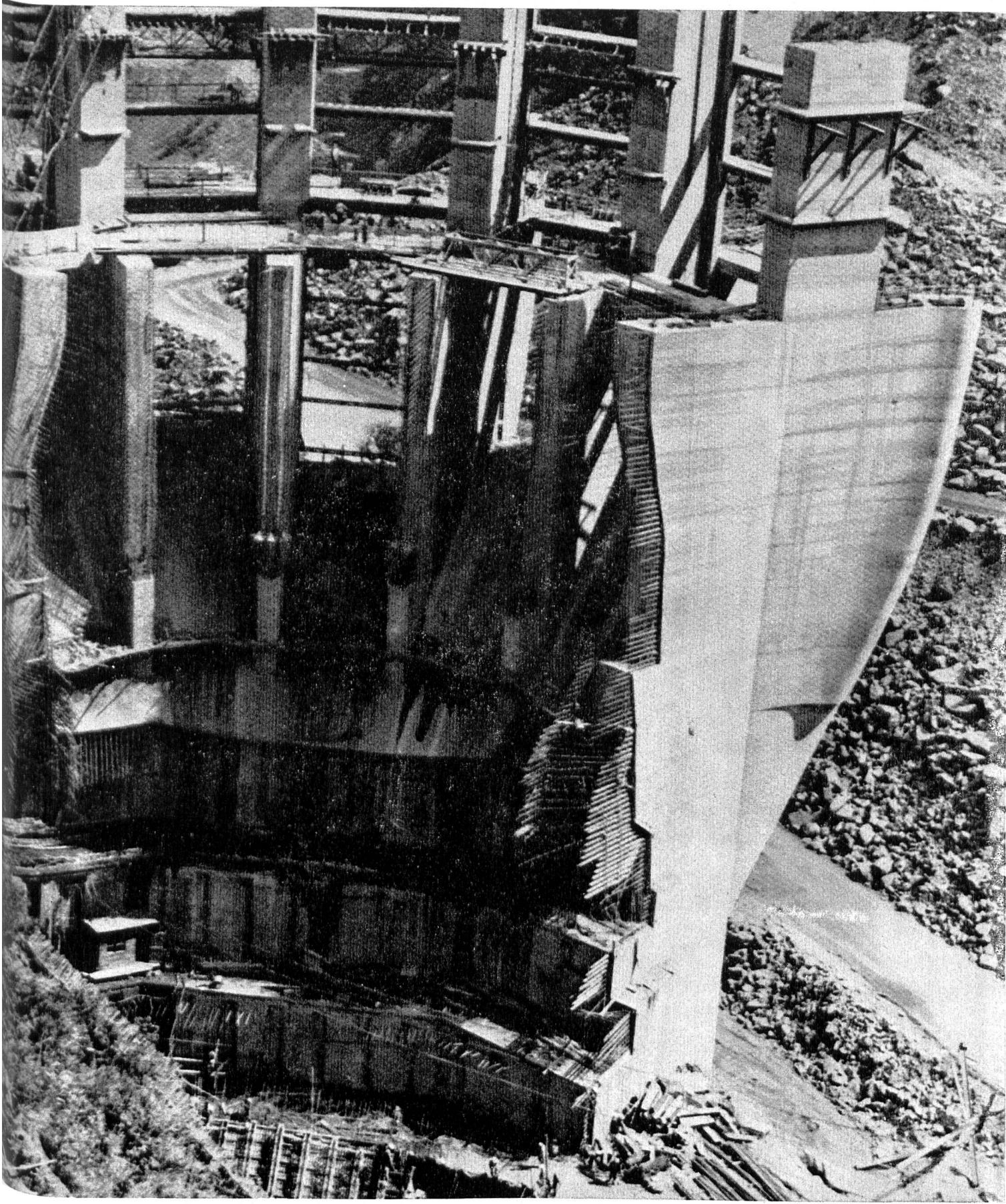
Download PDF: 19.02.2026

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

TACHIEN DAM PROJECT

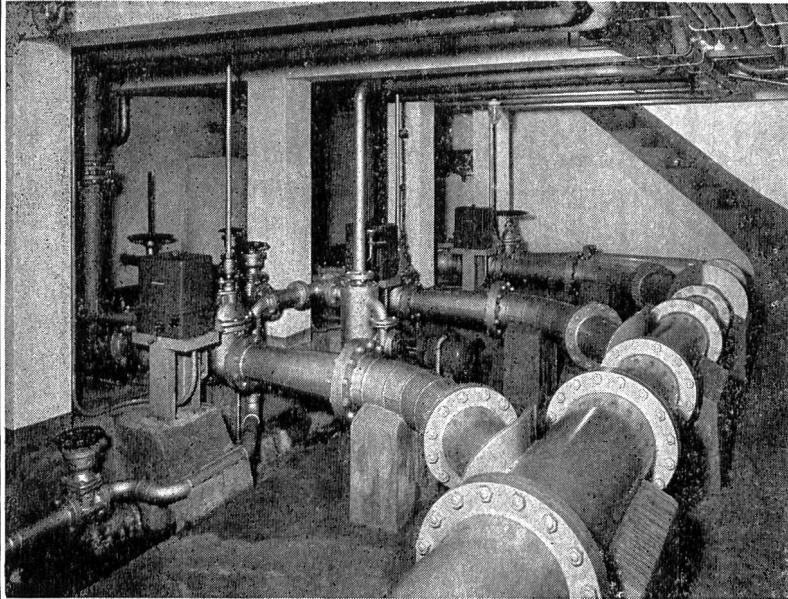


JOINT VENTURE
TORNO - KUMAGAI
FOR TACHIEN



TAIWAN POWER COMPANY
TAIPEI - REPUBLIC OF CHINA
Dott. Ing. G. TORNO & C. S.p.A.
MILANO - ITALIA

SPILLWAY STRUCTURE
KUMAGAI - GUMI Co Ltd.
TOKYO - JAPAN



PUMPEN MÄSCHINEN



liefert nicht nur Pumpen für
Trinkwasser, Brauchwasser,
Schmutzwasser, Fäkalien usw..
Diebold baut auch ganze
Anlagen.

Lassen Sie sich durch
unsere Spezialisten beraten

Gebr. Diebold AG Pumpenbau CH-5400 Baden

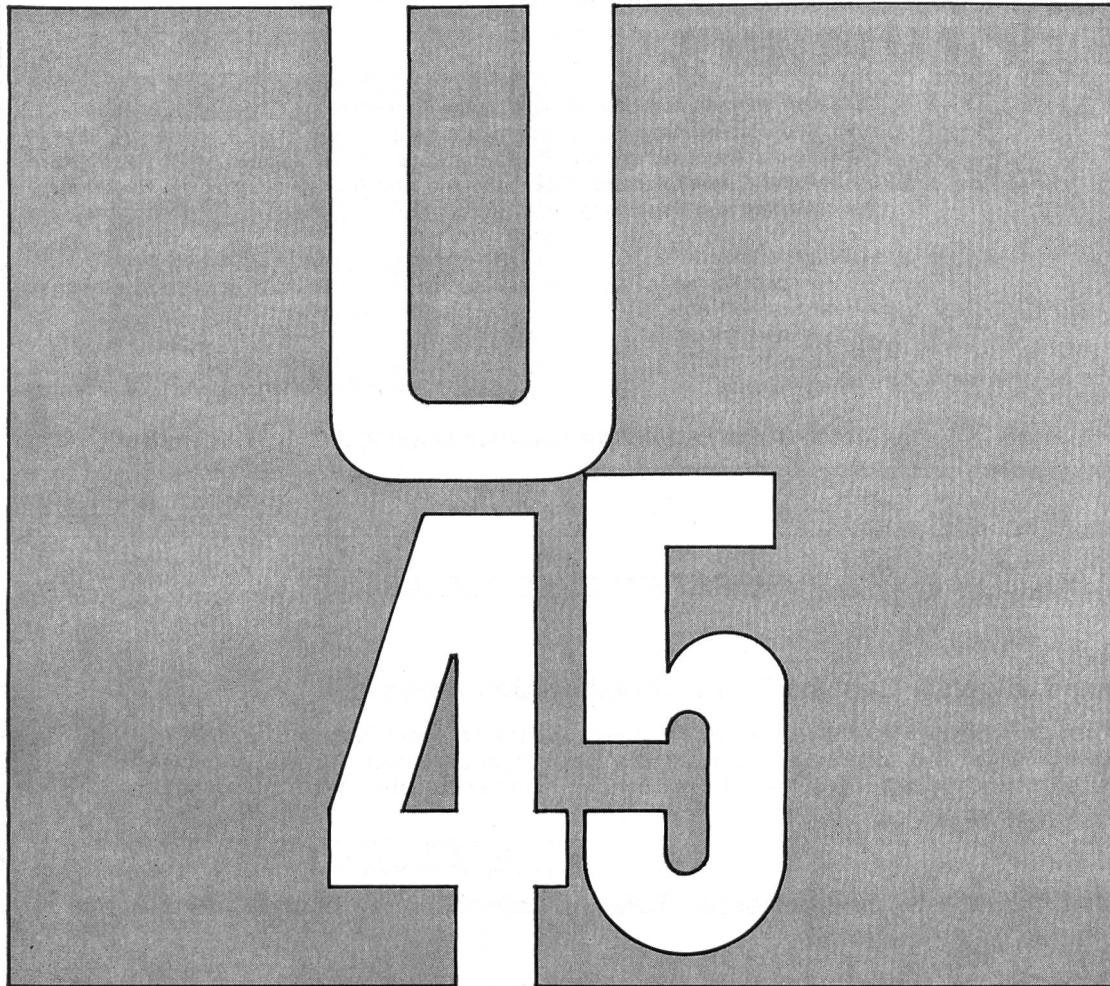
Telefon (056) 2 56 77



**Nordostschweizerische
Kraftwerke AG Baden**

Wir erzeugen die elektrische Energie für
die Stromversorgung der nordost-
schweizerischen Kantone Zürich, Aargau,
Thurgau, Schaffhausen, St. Gallen, Appenzell IR,
Appenzell AR, Glarus und Zug in eigenen
Kraftwerken oder beschaffen sie durch
Beteiligung an Partnerwerken

Unser Energieumsatz betrug im Geschäftsjahr 1972/73 10,2 Milliarden Kilowattstunden.



Telesignal U45 dient zur Alarmierung von technischen Störungen in der Energie- und Wasserrwirtschaft, bei Kläranlagen, Heizungen, Nachrichtenstationen, Industrieanlagen sowie von Feuer und Einbruch.

Die Übermittlung erfolgt über das öffentliche Telefonnetz, mit voreinstellbarer Pikettstellenwahl, an beliebige Telefonabonnenten.

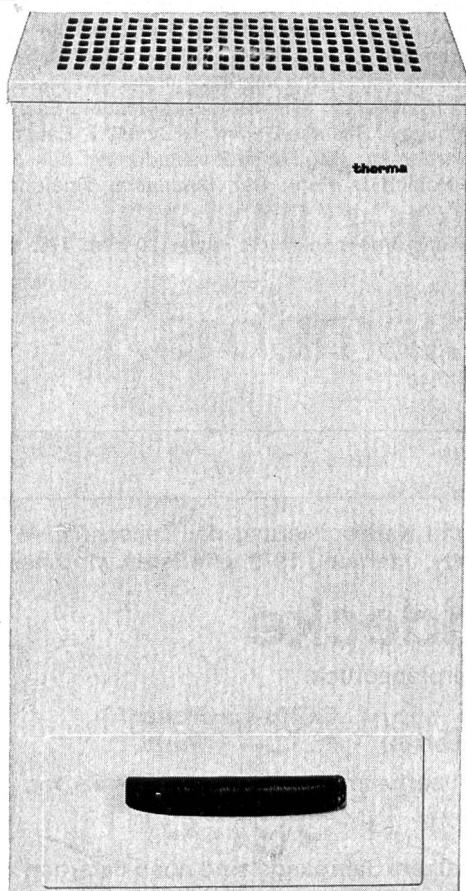
Die Anlage ist Tag und Nacht einsatzbereit.

Mit dem Telesignal U45 können max. 43 gesprochene Alarne an 3 bis 20 Pikettstellen übertragen werden.

Für kleinere Anlagen steht das Telesignal T3 zur Verfügung.



Chr. Gfeller AG
Fabrik für Telefonie und
Fernwirktechnik
3018 Bern
Telefon 031 55 5151
Brünnenstrasse 66



Therma-Luftkonditionierung

Zur Schaffung eines leistungssteigernden Klimas in Arbeitsräumen oder einer bestimmten Luftkondition in Laboratorien und Fabrikationsräumen stehen Ihnen Therma-Normtypen zur Verfügung. Die Vollklimatisierung umfasst Kühlung, Heizung, Entfeuchtung, Befeuchtung, Filtrierung.

Für die reine Lufttrocknung bauen wir ebenfalls Normtypen und Grossanlagen zur Trockenhaltung und Entfeuchtung von Kellern, Lagerräumen, Archiven, Bibliotheken, Werkstätten, unterirdischen Magazinen, Maschinenräumen und Stollen, sowie für die Bautrocknung. Einzelapparate und ortsfeste Anlagen für alle Anwendungszwecke.

therma

Therma-Kälte

Hofwiesenstr. 141, 8042 Zürich, Tel. 01/26 16 06
Büros in Basel, Bern, Lausanne, Genf und
Cadenazzo

MOTORCOLUMBUS

Seit acht Jahrzehnten befasst sich Motor-Columbus mit der Planung, Optimierung und Realisierung von Infrastrukturprojekten auf allen Kontinenten. Das Dienstleistungsspektrum der Firma umfasst **Investitionsstudien, integrierte Raum- und Umweltplanung, Finanzplanung und Management sowie Beratung, Projektierung und Bauleitung** auf den Sektoren:

- Kraftwerkbau
 - Mehrzweckanlagen
 - elektrische Netze
 - Telekommunikation
 - Gasversorgung
 - Fernheizung
 - Kehrichtbeseitigung und -verwertung
 - Wasserversorgung und Abwasserentsorgung
 - Transport und Verkehr
 - Touristik
 - Gesundheitswesen (Spitalbau)
 - landwirtschaftliche und industrielle Anlagen

Motor-Columbus Ingenieurunternehmung AG **Baden/Schweiz**

SONDERPUBLIKATION SWV / PUBLICATION SPECIALE ASAE

Speicherseen der Alpen / Bassins d'accumulation des Alpes

Sonderheft Wasser- und Energiewirtschaft/WEW Nr. 9 1970: H. Link, Speicherseen der Ostalpen, Speicherseen der Westalpen. Einzelbeschreibungen und Tabellen der rund 320 Speicherseen in den Alpen; 70 ein- oder mehrfarbige Abbildungen, 120 Textseiten zweisprachig deutsch und französisch, mit Übersichtskarte 1:1 000 000 als Beilage.

Preis Fr. 20.— ab 10 Exemplaren Fr. 15.—

Swiss Dam Technique / Schweizerische Talsperrentechnik / Technique Suisse des Barrages

Verbandsschrift SWV No 42
Publication ASAEE

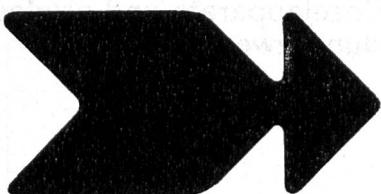
Inhaltsverzeichnis / Sommaire:

Geleitwort (Prof. G. Schnitter/ETH, Präsident des Schweizerischen Nationalkomitees für Grosses Talsperren); Einleitung (Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband); Ausführung der Gründung von Stauwerken und Fangdämmen durch schweizerische Spezialunternehmungen; Entwicklungstendenzen im Bau von Grundablass- und Ueberlauf-Schützen; Zementtransporte im Kraftwerkbau; Die Staumauer Gebidem des Kraftwerks Bitsch; Staumauer zum Hochwasserschutz eines Alpentales; Die Bogenstaumauer Punt dal Gall der Engadiner Kraftwerke; Die Bogenstaumauer Emosson; Schweizerische Mitwirkung beim Talsperrenbau auf der Iberischen Halbinsel; Rastane-Damm in Syrien / Baumethoden und Verhalten des Dammes nach Fertigstellung; Talsperren in Nordafrika; Regularisationsstudie für den Sengal-Fluss; Zwei Flusskraftwerke in Brasilien; Die Dämme Sheque und Huinco in Peru; Der Staudamm Tinajones in Peru.

162 Textseiten (englisch/deutsch/französisch) und 2 Faltblätter auf Kunstdruckpapier mit rund 120 zum Teil mehrfarbigen Abbildungen, in Spezialumschlag.

Reduzierter Preis Fr. 10.— ab 10 Exemplaren Fr. 8.—

Zu richten an Schweizerischen Wasserwirtschaftsverband
Rütistrasse 3A, 5401 Baden, Telefon 056/22 50 69, Postcheckkonto 80 - 1846



Zur Aufbewahrung und Katalogisierung der Zeitschrift «Wasser- und Energiewirtschaft», Jahrgang 1972, offerieren wir Ihnen die

Einbanddecke

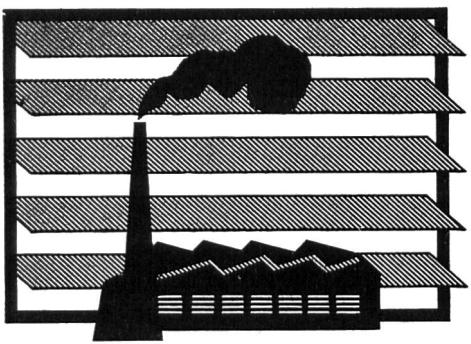
in Leinwand mit Silberprägedruck

schmale Decke zu Fr. 10.— + Porto
breite Decke (inkl. Inserate) Fr. 12.— + Porto

auch das Einbinden übernehmen wir gerne zum Preis von Fr. 22.— (ohne Decke)

Einbanddecken für frühere Jahrgänge sind noch lieferbar.

Zeitschriftenverlag
der Buchdruckerei AG Baden
«Wasser- und Energiewirtschaft»
Rütistrasse 3 5400 Baden



LAMEGO-Lüfter

**Robuste Konstruktion
Eloxierte Aluminiumprofile
Lamellen aus Glas
Zugfreie Lüftung
Regulierung nach Bedarf
Keine vorstehenden Fensterflügel
Lüftung auch bei Regen möglich**



GRÜNINGERAG

Glas und Spiegel Trimbach, Industriestrasse 9
Briefadresse: 4600 Olten 1, Postfach Tel. 062/221422
Zweigbetrieb: 8953 Dietikon, Allmendstr. 27 Tel. 01/883406

Die elektrische Energie

schafft günstige Voraussetzungen für das
Gedeihen einer Region

- Wir versorgen den grössten Teil der Zentralschweiz mit elektrischer Energie
 - Wir liefern den Elektrizitätswerken der Innerschweiz die benötigte Ergänzungsenergie und verwerten ihre Energieüberschüsse

CKW

Centralschweizerische Kraftwerke Luzern

Lieferung der Messgeräte und Instrumente für den Staudamm Kardamakis in Mazedonien

Physikalische Instrumente



Huggenberger AG Zürich



Korrosions- und Oberflächenschutzarbeiten
Protections anti-corrosives et de surfaces

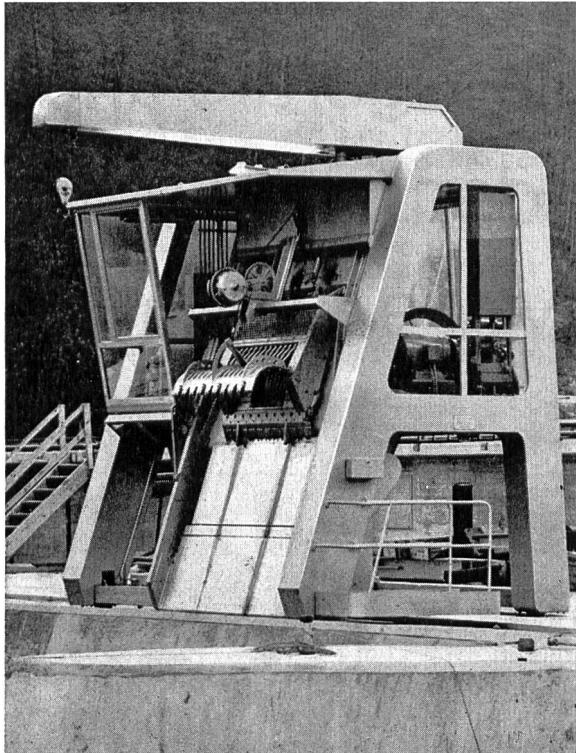
Wenn Sie im Oberflächenschutz - Sektor

- in Termindruck sind,
- Kosten einsparen müssen,
- anspruchsvolle technische Probleme zu lösen haben,

fragen Sie uns an! Ihr Fall wird einer genauen Studie unterzogen. Sie erhalten einen gut durchdachten und daher in jeder Hinsicht wirtschaftlichen Offertenvorschlag.

Je nach Problemstellung werden wir für Entrostungs-, Spritzverzinkungs- und Anstricharbeiten konventionelle Mittel oder eigene, spezielle Verfahren einsetzen.

gebr. darani
ch-6760 Faido ☎ 094-381022



Fahrbare, halbautomatische Rechenreinigungsmaschine
des Kraftwerks Schaffhausen

**Rechen- & Rechenreini-
gungsanlagen
für Wasserfassungen von**

- hydraulischen Kraftwerken
- Kühlwasserfassungen von thermischen & Kernkraftwerken
- Trinkwasserfassungen
- Abwasserpump- und Kläranlagen usw.

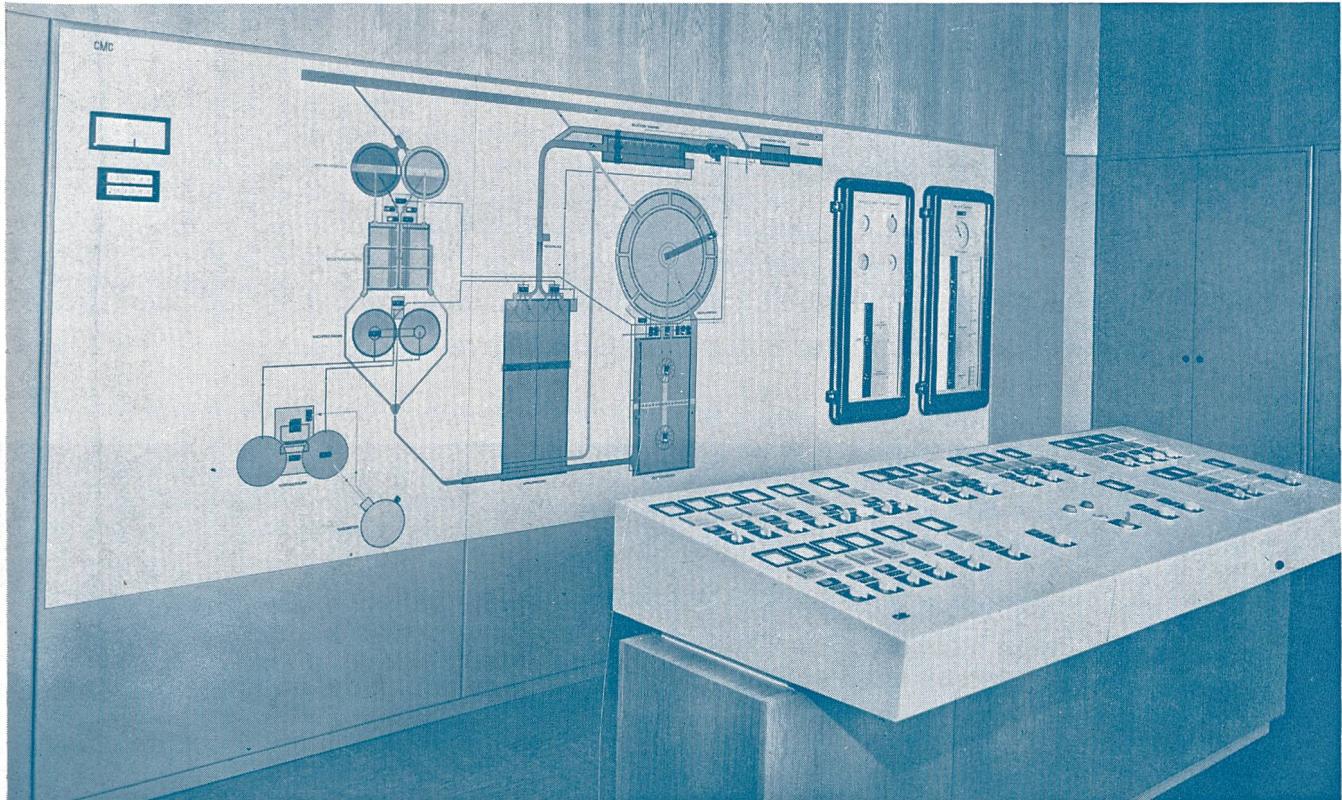
**Spezialkonstruktion:
Wasserflächen-Reinigungsschiff**

**Ateliers de Constructions
JONNERET SA
1211 Genève 8**

Zukunft mit CMC

Elektrische Steuerungen

Vielfältig sind die Steuerungsprobleme in Kläranlagen, Pumpwerken, Kehrichtverbrennungs- oder -verwertungsanlagen. Wir sind durch unsere Erfahrung in der Lage, technisch zweckdien-



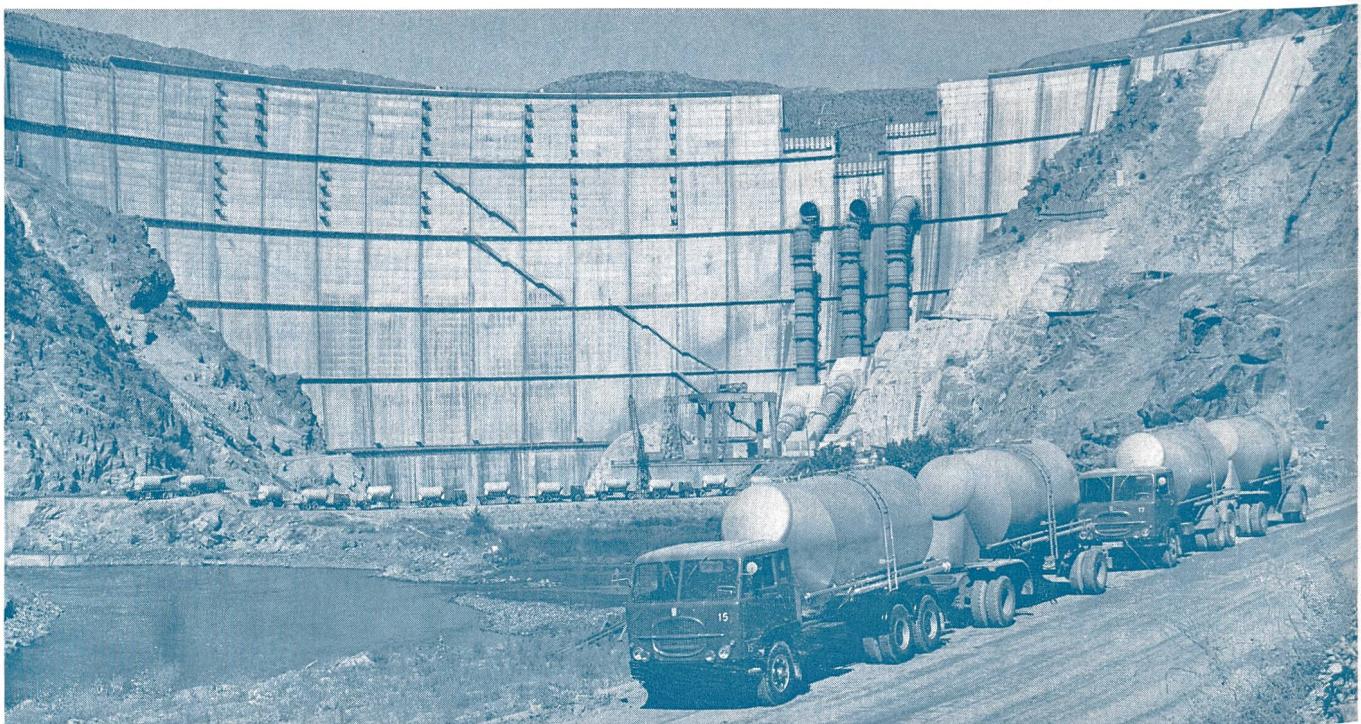
liche Steuerungen zu projektierten und auszuführen. Die Verwendung eigener Komponenten gewährleistet höchste Betriebssicherheit.

Das Bild zeigt den Überwachungs- und Schaltraum einer Kläranlage für etwa 20 000 Einwohner. Der mechanische Anlageteil ist schematisch dargestellt. Durch die optische Signalisierung des Betriebszustandes ist eine rasche Kontrolle möglich. Im Kommandopult sind Befehlssapparate und Messinstrumente übersichtlich angeordnet.

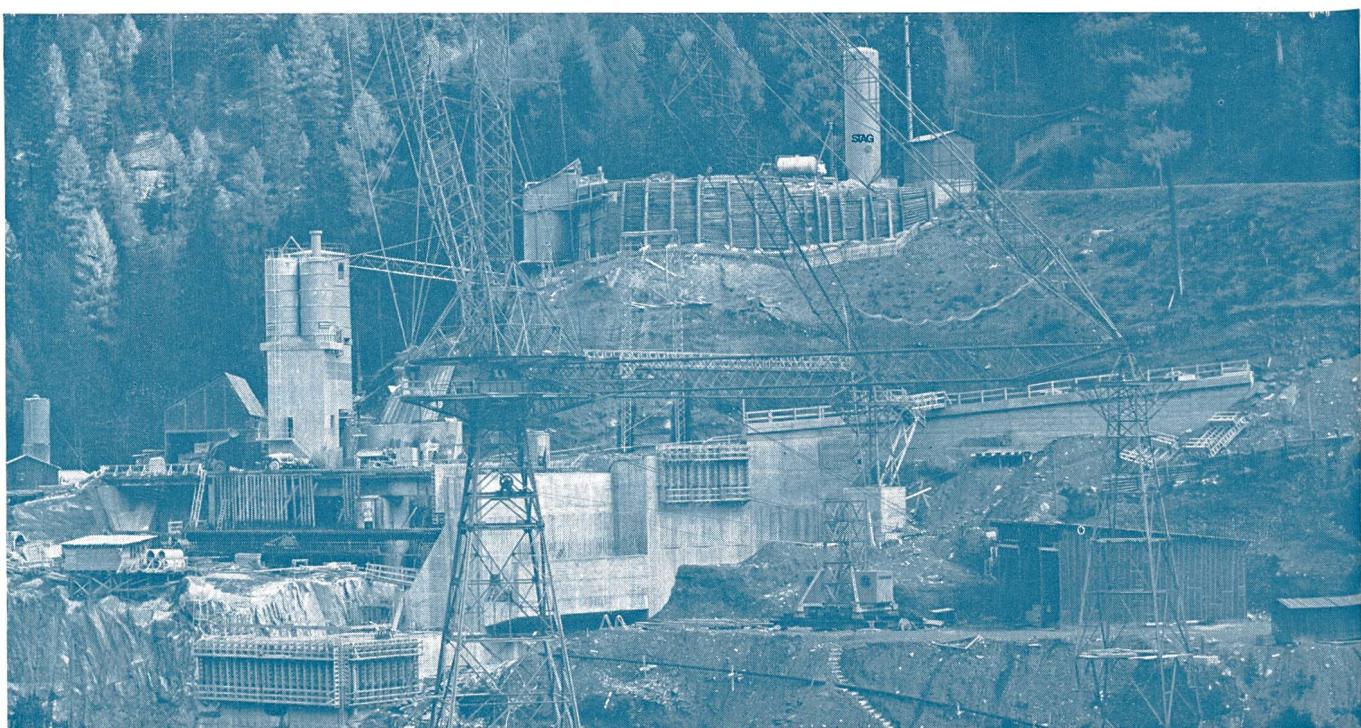
CMC

Carl Maier + Cie 8201 Schaffhausen
Elektrische Schaltapparate und Steuerungen

Telefon 053-81666



Zement- und Flugaschentransport zur Staumauer Gökcakaya/Türkei



Kraftwerke Sarganserland. Staumauer Mapragg

STAG

Aktiengesellschaft
7304 Maienfeld

Telefon 085/919 02
Telex 74269