Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria**

Band (Jahr): **75 (1983)**

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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

KRAFTWERKE OBERHASLI AG INNERTKIRCHEN

Gegründet 1925

Aktionäre: Bernische Kraftwerke AG Beteiligungsgesellschaft, Kanton Basel-Stadt, Stadt Bern und Stadt Zürich
Aktienkapital 120 Millionen Franken

Staumauer Oberaar

Kraftwerke

Oberaar/Grimsel I, Handeck I, Handeck II, Handeck III, Innertkirchen I, Gental/Fuhren, Hopflauenen, Innertkirchen II, Grimsel II Ost (Umwälzwerk)
Installierte Turbinenleistung rund 1000 MW

Stauanlagen

Oberaar, Trübtensee, Totensee, Grimsel, Gelmer, Räterichsboden, Mattenalp
Totaler Stauinhalt 205 Mio m^3

Energieproduktion

Mögliche mittlere Jahresproduktion rund 2500 GWh

Sichere Stromversorgung

Haben Sie schon über die einseitige Energieversorgung unseres Landes nachgedacht? In der Schweiz wird nur ein Fünftel des Gesamtenergieverbrauchs durch Elektrizität gedeckt.

Elektrizität ist preiswerte und umweltfreundliche Energie aus einheimischer Wasserkraft und aus Kernenergie. So sind die NOK-Kernkraftwerke Beznau I und II seit über zwölf Jahren klaglos im Betrieb. Dabei erreicht ihre Betriebsbereitschaft im internationalen Vergleich einen hervorragenden Spitzenplatz.

Trotz Sparanstrengungen in allen Bereichen des Energieverbrauchs nimmt der Elektrizitätsbedarf weiter zu,

- weil zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit die Substitution von auslandabhängigen Energieträgern spürbar zunimmt und
- weil jeder sinnvolle Einsatz aller alternativen Energien zusätzliche Elektrizität braucht.

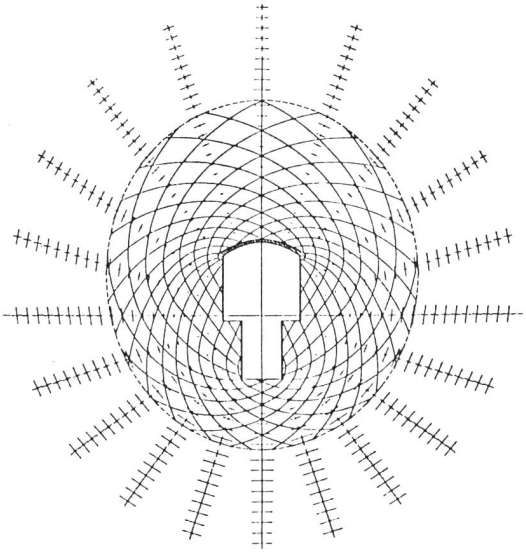
Die NOK als Gemeinschaftsunternehmung der nordostschweizerischen Kantone produzieren und übertragen elektrische Energie zur sicheren Stromversorgung in ihrem Versorgungsgebiet.

Nordostschweizerische Kraftwerke AG

CCE–LOCARNO

Elektronisches Rechenzentrum
Dr. Ing. G. Lombardi

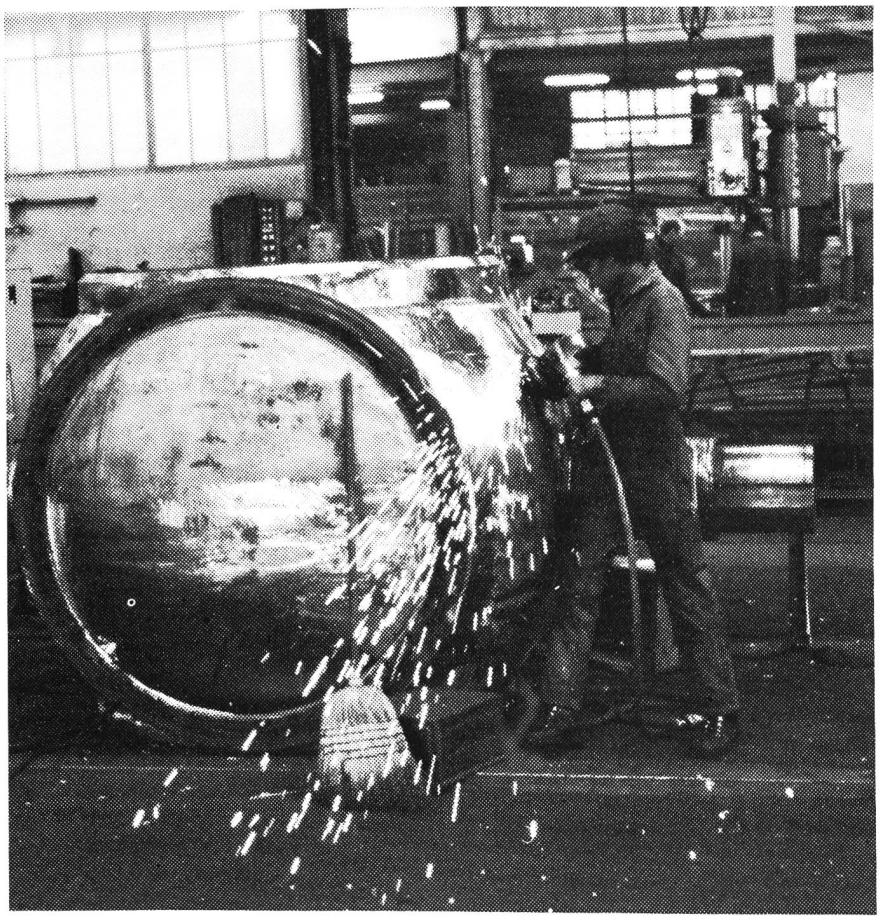
Telefon 093/ 31 60 41
Telex 84 60 41



Plastische Zone um eine Kaverne

Einige unserer Anwendungsgebiete:

- Simulation kontinuierlicher Prozesse im Bereich der Energieerzeugung (Optimierung der Bemessung oder Steuerung von Systemen)
- Datenverarbeitung in der Überwachung von Talsperren, Tunnels und Kavernen
- Felsmechanische Berechnungen
- Berechnung von Bogenmauern und Erddämmen
- Geotechnische, hydraulische und hydrologische Probleme
- Berechnung von Hochspannungsleitungen



vonRoll

Ihr kompetenter Partner für Revision und Erneuerung von Absperr- und Regulierorganen.

Wir haben in letzter Zeit für folgende Gesellschaften Revisionsarbeiten ausgeführt:

KWO,	Zentralen Handeck II, Innertkirchen und Fuhren
CKW,	Zentrale Wassen
AET,	Zentrale Biaschina
KHR,	Zentrale Ferrera

Von Roll AG
Departement Maschinen- und Fördertechnik
Fabrikstrasse 2
3012 Bern

Telefon 031/23 14 44

Gleitmikrometer ISETH

Präzisions-Messung von axialen Dehnungen bzw. Verschiebungen entlang einer Linie

Talsperren-Überwachung:

Albigna, Schweiz (Gewichtsmauer)
Kölnbreinsperre, Österreich (Bogenmauer)
Garichte, Schweiz (Gewichtsmauer)
Bockhardsee, Österreich (Erddamm, Betonkern)
Corbara, Italien (Gewichtsmauer)
Vaalriver Dam, Südafrika (Gewichtsmauer)
Zillergründl, Österreich (Gewichtsbogenmauer)

115.40

SOLEXPERTS AG

Studien- und Beratungsbüro für
Anwendungen der Boden- und Felsmechanik
Dufourstr. 147, Postfach 247, 8034 Zürich
Tel. (01) 47 42 00, Telex 54 668 rodio ch

+GF+

Ihr kompetenter Partner für Prüfungen an Wasserturbinen

Wir bieten:
Durchführung der zerstörungsfreien Prüfungen im Kraftwerk durch besonders geschulte, erfahrene Spezialisten.
Kurzfristigen Einsatz dank verschiedener Prüfequipen.
Ausführliche Dokumentation über die Prüfergebnisse.
Beratung über Service und Instandstellung.

+GF+

Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen (Schweiz)
Postadresse: CH-8201 Schaffhausen Telefon: (053) 8 24 18 Telegramme: Geofischer Telex: 76 923 gfs ch

Sg 774/1