Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **82 (1990)**

Heft 9

PDF erstellt am: **25.05.2024**

**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**

*Helmut Waldschmidt:* Mehr Stauhöhe für mehr Winterstrom – Plan d'eau plus élevé pour plus de courant d'hiver (182)

*Dieter Müller:* Die Hochwasserrückhaltebecken der Schweiz (184)

Bundesämter für Wasserwirtschaft und Energiewirtschaft: Energiewirtschaftliches zum Ausbauprojekt Grimsel-West der Kraftwerke Oberhasli (KWO) (188)

*André Lambert* und *Christof Pfeiffer:* Neuvermessung des Lauerzerseebeckens (190)

Staatsbauverwaltung und Qualitätssicherung bei der Bauausführung (194)

*Henri Pougatsch:* Le barrage de Zeuzier (195)

*Max Herzog:* Einfache Formel für das Fusseinspannmoment von Gewölbestaumauern (208)

*Alick Schwyzer* und *Thomas Schenk:* Erneuerung der Wasserkraftanlagen der Spinnerei Murg AG (219)

*Felix Naef* und *Martin Jäggi:* Das Hochwasser vom 24./25. August 1987 im Urner Reusstal (222)

*Jürgen Baer* und *Marius Geller:* Die Ventilationsverluste der rotierenden elektrischen Maschine (228)

*Peter Hässig:* Umbau des Kraftwerks Niederried-Radelfingen (233)

*David Welsh:* Nordseeforscher entdecken weitere Anzeichen für den Treibhauseffekt (237)

*Evangelisto Torricelli* (1608–1647) (238)

*Walter Hauenstein:* Die Wasserüberleitungen vom Donau- ins Maingebiet (238)

La Centrale de La Dernier (241)

*Gian Andri Töndury* † (242)

Jahresbericht 1989 des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes (243)

Aperçu de la consommation d'énergie en Suisse au cours de l'année 1989 (275)

Bilan suisse de l'électricité (année civile) (276)

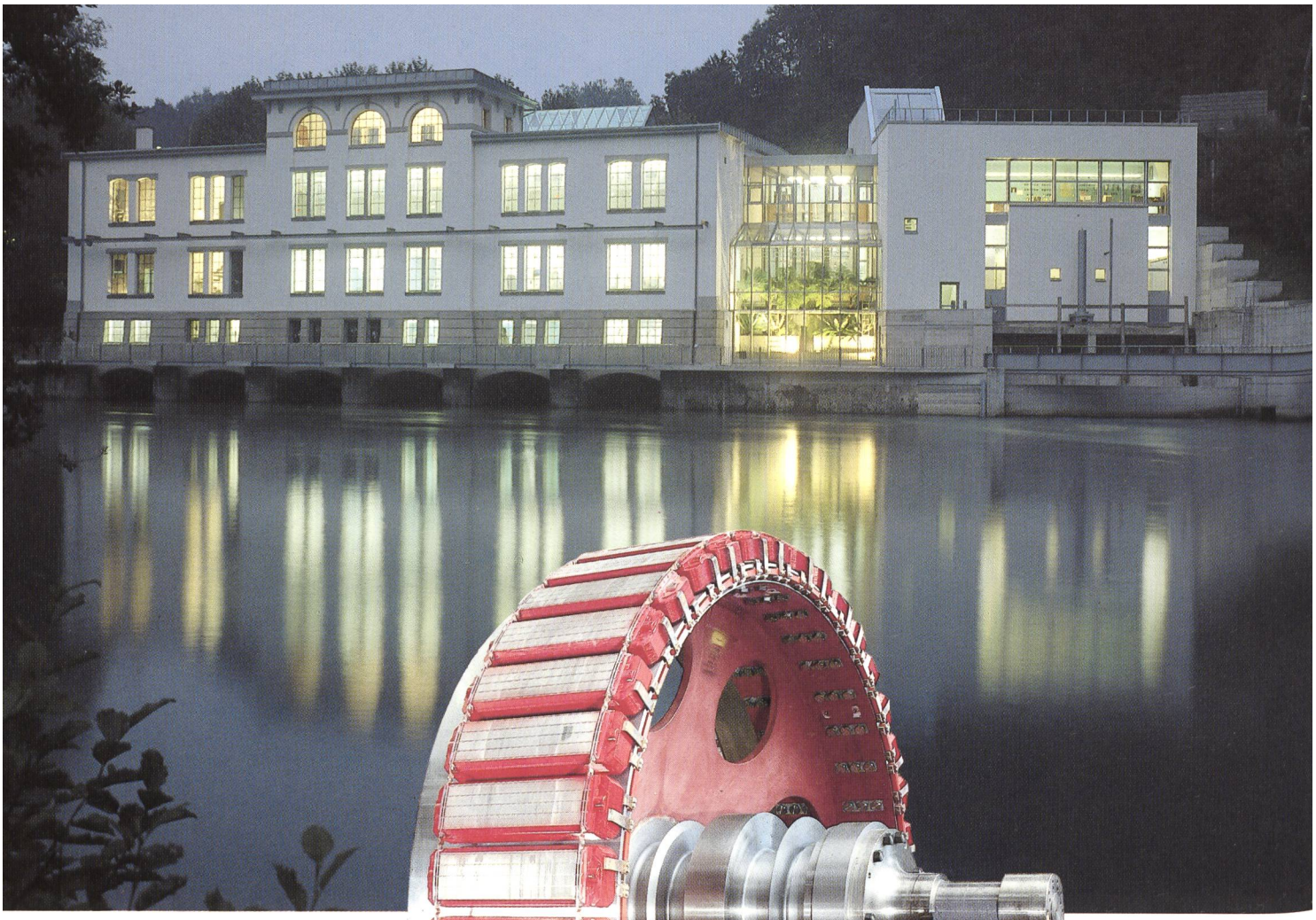
Débits des fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar (277)

*Thomas Wenk:* Erdbebenberechnung von Talsperren (279)

Veranstaltungen (281), Literatur (281), Denksport (282) und Industrie

wasser energie
eau énergie air
luft

9/1990



Umweltgerechter Kraftwerksbau verbindet modernste Technologie mit gewachsener Tradition. In der Zentrale FELSENAU an der Aare-Schlaufe bei Bern wurden jetzt die 5 Generatoren aus dem Jahre 1933 durch einen einzigen Rohrturbinen-Generator von 13 MVA (bei Cosphi 0,85, 5 kV, 150 U/min) ersetzt. Auch die gesamte Maschinen- und Fernsteuerung wurde von ABB geliefert. In dieser Beziehung ist Felsenau das modernste Wasserkraftwerk der Schweiz. Dies ist unser Beitrag, um den Anforderungen an eine energiesparende und umweltschonende Energieerzeugung gerecht zu werden.

# Harmonie von Kraft und Schönheit mit Wasserkraftgeneratoren von Asea Brown Boveri

Asea Brown Boveri baut Wasserkraftgeneratoren jeglicher Grösse und Leistung, von Maschinen für Kleinkraftwerke bis hin zu den weltgrössten Generatoren. Unsere Lieferpalette umfasst alle Bauarten, wie Rohrturbinen-Generatoren, Aussenkranz-Generatoren, Motor-Generatoren für jede Anlaufart, Synchron-Generatoren jeder Leistungsgrösse, die alle ideal auf die entsprechenden Turbinen abgestimmt sind.

Asea Brown Boveri AG
Bereich Wasserkraftwerke
Abteilung KWHV
CH-5401 Baden/Schweiz
Telefon 056/94 68 63
Fax 056/94 74 10

ABB
ASEA BROWN BOVERI