

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 82 (1990)
Heft: 9

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 Fussespannmoment 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)

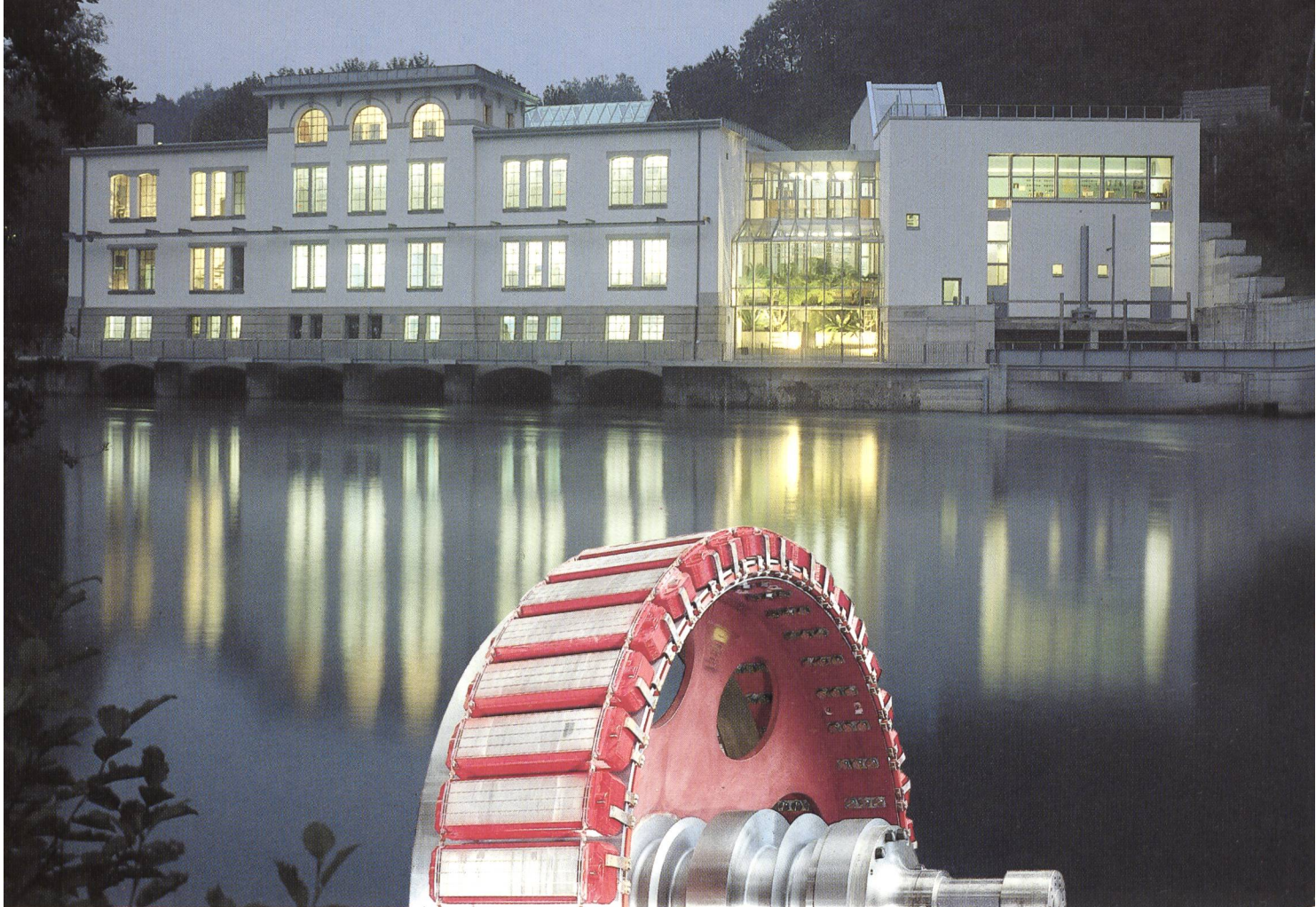
Débits des fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar (277)

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-Schleufe 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 Wasserkraft-
generatoren 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