

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 84 (1992)
Heft: 5-6

Titelseiten

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: 24.02.2026

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



Einfliegen von Druckrohrschüssen mit dem Helikopter. Siehe auch «Sella – ein Kleinkraftwerk am Gotthard», Seite 82.

Interpraevent 1992: Schutz des Lebensraumes vor Hochwasser, Muren und Lawinen – Protection of habitat against floods, debris flows and avalanches – Protection de l'environnement contre les inondations, les coulées de boue et les avalanches (Seite 79);
Andreas Götz: Die Bergsturzereignisse von 1991 in Randa (79);
Walter Nüssli und Alessandro Sala: Sella – ein Kleinkraftwerk auf dem Gotthard (82);
Urs Müller: Die Erneuerung des Kraftwerks Herrentöbel im Toggenburg (84);
Walter Hauenstein: Die Erneuerung des Aarekraftwerkes Beznau (88);
100 Jahre Wasserwerke Zug AG (91);
Jörg-Martin Hohberg: Bericht vom 9. Deutschen Talsperren-Symposium (92);
Dieter Müller und Andreas Huber: Auswirkungen von Schwallwellen auf Stauanlagen (96); Auslegung von Hydraulikkomponenten von Tiefseemaschinen unter hohem Umgebungsdruck (100);
Martin Gysel: Die Messung der Quelldeformationen einer Anhydritgruppe (101);
Edi Meier und Peter Huggenberger: Georadar zur Kartierung der obersten 10 bis 20 Meter des Untergrundes (111);
Silicamodifizierter Nassspritzbeton und -mörtel (113);
Itaipú (115);
Kalman Kovari, Robert Fechtig und Christian Amstad: Erfahrungen mit Vortriebsmaschinen grossen Durchmessers in der Schweiz (117);
Die Umweltschäden beim Schiffbruch des Tankers «Haven» (118);
Persönliches (119);
Rheinschiffahrt (119);
Literatur – Kulturland (119);
Literatur – Rechtliches (119);
Literatur – Wasserkraftwerk (120);
Literatur – Talsperren (121);
Veranstaltungen (122);
Impressum (126);
Industriemitteilungen

wasser
energie
eau
énergie
air **luft**

5/6 1992

Asea Brown Boveri Wasserkraftgeneratoren:



Mit moderner Technik an der Spitze.

Asea Brown Boveri baut Wasserkraftgeneratoren jeglicher Grösse und Leistung, von Maschinen für Kleinkraftwerke bis hin zu den weltgrössten Generatoren, wie z.B. die neun 700-MW-Einheiten des Wasserkraftwerkes Itaipú.

Unsere Lieferpalette umfasst alle Bauarten der Wasserkraftgeneratoren wie Rohrturbinen-Generatoren, Aussenkranz-Generatoren, Motor-Generatoren für jede Anlaufart, Synchron-Generatoren jeder Leistungsgrösse – alle ideal auf die entsprechenden Turbinen abgestimmt.

Dank langjähriger Erfahrung und bewährtem Know-how unserer Ingenieure ist jeder Generator ein ausgereiftes Spitzenprodukt. Durch Besonderheiten wie: **Schrägelementtechnik**, mit der sich grosse thermische Kräfte spielend beherrschen lassen, **Polumschaltechnik**, die bei Schwankungen der Gefällshöhe eine Anpassung der Betriebsweise erlaubt, **ausgeklügelte Lager- und Kühltechnik**, die auch unter extremen Bedingungen einen einwandfreien Betrieb gewährleistet, steht die ABB-Generatortechnik an der Spitze.

*Sichere und wirtschaftliche Energieversorgung –
weltweit. Vertretungen in über 140 Ländern.*

ABB
ASEA BROWN BOVERI