

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 79 (1987)
Heft: 1-2

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: 17.05.2025

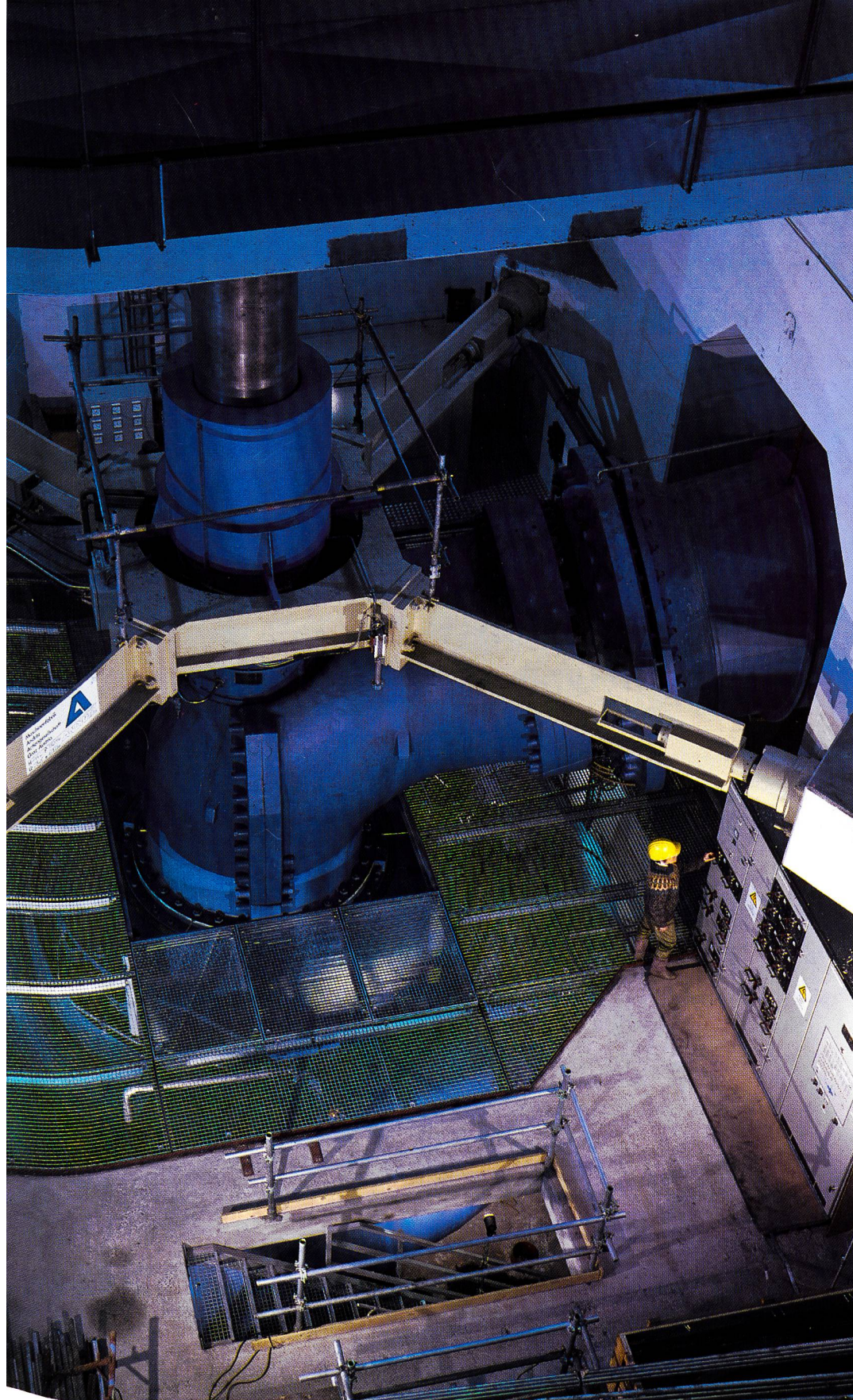
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

1/2 1987

AMT FÜR
GEWÄSSERSCHUTZ
EINGEGANGEN

23. MRZ. 1987

Nr.



Die zwei 180-MW-Francis-Turbinen der österreichischen Anlage Häusling mit 734 m Fallhöhe werden mit dem digitalen Turbinenleitsystem DTL-727 geregelt und gesteuert (Sulzer-Escher Wyss AG).



G. Weber: Fachzeitschriften	1	P. J. Deinum: Sperry «Tilt Tensing»-System zum Erfassen der Durchbiegung der Bogenmauer Emosson	17
H. Waldschmidt: Comment empêcher les turbines de vibrer?	2	M. Neuhaus: L'usine de Vernayaz	19
Fachtagung «Schwingungen in Wasserkraftzentralen»	4	J. Bruschin: L'usine d'Amsteg	21
R. P. DeLory: Gezeitenkraftwerk Annapolis Royal	6	D. Briendl: Les causes des vibrations des machines électriques tournantes	27
R. Biedermann: Messeinrichtungen von Talsperren	10	L. Rybach: Geothermie	31
F. Matthey: Messanlagen in den Talsperren der KWO	11	F. Mez: Lebensverlängerung von Wasserkraftanlagen durch Komponentenaustausch	32
R. Weber: Grösste Wasserkraftwerke	15	N. Schnitter: Fred A. Nötzli	36