

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 81 (1989)
Heft: 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: 10.02.2026

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



Kraftwerk Ilanz II, Stufe Panix. Montage des Peltonlaufrades auf die Rotorwelle. Die Dehnschrauben M80 werden mit einer hydraulischen Spannvorrichtung um 0,742 mm ($\pm 0,06$ mm) in zwei Montageschritten vorgespannt.

Die Turbine hat Bell AG, Kriens, geliefert. Das Peltonlaufrad mit 21 Schaufeln hat einen Durchmesser (Schaufelmitte) von 1820 mm.

Der dazugehörige Generator wurde von ABB, Baden, geliefert. Der Durchmesser der Welle am Lager beträgt 630 mm, derjenige des Kupplungsflansches 890 mm.

Siehe auch *Ulrich Olsen* und *Markus Rennhard*: Das neue Kraftwerk Ilanz mit seiner Schwingungsüberwachung, Seite 103ff.

Inhalt: *Ulrich Olsen und Markus Rennhard*: Das neue Kraftwerk Ilanz mit seiner Schwingungsüberwachung (Seite 103)

Daniel Vischer: Die Renaturierung von Flüssen und Bächen (Seite 109)

Richard Sinniger: Grenzen der Hochwasservorhersage (Seite 111)

Franz Josef Harder: Der NOK-Gründungsgedanke gestern und heute – Weitsicht vor 75 Jahren (Seite 115)

Peter Böhm: Revitalisierungsarbeiten entlang dem Stausee Aarberg (Seite 122)

René Härry und Heinz Hochstrasser: Hochwasserrückhaltebecken Bäckental am Haselbach bei Maschwanden/ZH (Seite 123)

Peter Böckli: Landschaftsrappen ohne verfassungsmässige Grundlage – Zusammenfassung des Rechtsgutachtens (Seite 127)

Knut Sierotzki: 9. Bewässerungssymposium in Berlin (Seite 129)

Einladung zur Hauptversammlung 1989 des SWV in Flims-Waldhaus (Seite 130)

Mitteilungen (Seite 130)