

Zeitschrift: Schweizer Soldat + MFD : unabhängige Monatszeitschrift für Armee und Kader mit MFD-Zeitung

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 66 (1991)

Heft: 10

Werbung

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: 29.01.2026

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

Für überragende Bautechnologie.

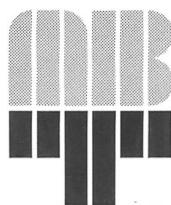


**Wer besseren Beton und die bessere Bautechnologie hat,
kann auch besser bauen. Mit Meynadier haben Sie beides.**

Wenn es um Qualität geht, kennen wir keine Kompromisse.
Darum tun wir seit jeher alles, um die Lebensdauer von Bauwerken
und ihre Sicherheit für Mensch und Umwelt zu erhöhen.

Betonzusätze von Meynadier gehören zu den technisch ausgereiften Spitzenprodukten auf dem Markt. Nicht umsonst sind Produkte wie RHEOBUILD, POZZOLITH, STABILMAC und das entsprechende Anwendungs-Know-how für Bauprofis ein Begriff.

Die überragende Kompetenz von Meynadier auf dem Gebiet der Bautechnologie können Sie schon ab morgen nutzen. Rufen Sie uns an.



Master Builders
Technologies

Meynadier AG

Bauchemische Produkte Telefon 01/438 22 11
Vulkanstrasse 110 Telex 822 188 mey ch
Postfach Telefax 01/432 82 02
CH-8048 Zürich Telegramm meyco zürich

Niederlassungen: Luzern, Münchenstein, Moosseedorf, St. Gallen, Zizers, Ecublens-Lausanne, Rivera

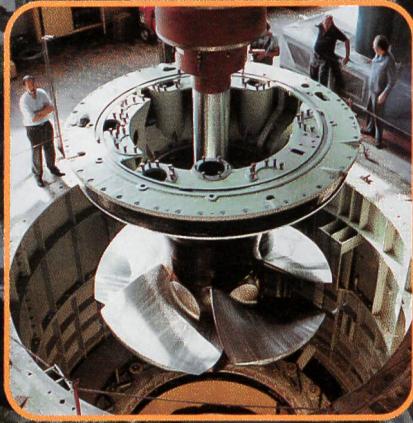
Innovative Bautechnologie.

Auch im Kaplan Umbaugeschäft in der Schweiz erfolgreich

Anlage	Inbetriebnahme	Anzahl Turbinen	P (MW)	D ₁ (mm)	DTL	Laufrad neu	Generalrevision
Schiffmühle	1988	3	1/3	3200	x	-	x
Rapperswil	1989	1	20	5500	x	x	x
Gösgen (Abbildungen)	1990	1	8	3400	-	x	x
Birsfelden	1990	4	22/88	7200	x	-	-
Niederried	1991	2	7/14	3800	x	x	x

August 1990: Einfahren des Turbinenrotors in der Zentrale des Aarekraftwerkes Gösgen, nach einer Generalrevision sowie der Lieferung eines neuen, von 6 auf 5 Schaufeln reduzierten Kaplanlaufrades.

Die Revisionsarbeiten umfassten u.a. den Umbau der Maschine auf eine umweltfreundliche da fettfreie Lagerung der 20 Leitschaufeln und den Ersatz des



stark erosionbeschädigten Laufradmantels.

Das nach den neuesten hydraulischen Erkenntnissen entwickelte Laufrad erreicht einen um beachtliche 4% erhöhten mittleren Wirkungsgrad.

Die Bestellung für diese Arbeiten erfolgte im Dezember 1988, und die Inbetriebsetzung hat planmäßig im Oktober 1990 stattgefunden.

Mit innovativen Technologien wegweisend im weltweiten Hydromarkt – seit 1844

ESCHER WYSS
HYDRAULIK

Sulzer-Escher Wyss AG, CH-8023 Zürich, Telefon 01-278 22 11, Telex 822 900 11 se ch, Telefax 01-278 22 61

