

**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. 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:** 13.03.2025

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

## Für überragende Bautechnologie.

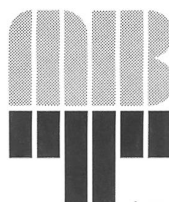


**Wer besseren Beton und die bessere Bautechnologie hat, kann auch besser bauen. Mit Meynadier haben Sie beides.**

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

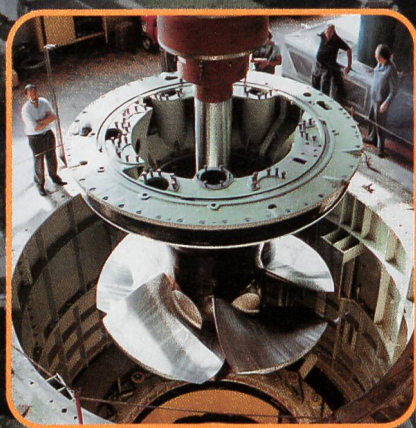
## Innovative Bautechnologie.

# Auch im Kaplan Umbaugeschäft in der Schweiz erfolgreich

| Anlage                      | Inbetriebnahme | Anzahl Turbinen | P (MW)   | D <sub>1</sub> (mm) | DTL      | Lauf-<br>rad<br>neu | General-<br>revision |
|-----------------------------|----------------|-----------------|----------|---------------------|----------|---------------------|----------------------|
| Schiffmühle                 | 1988           | 3               | 1/3      | 3200                | x        | –                   | x                    |
| Rupperswil                  | 1989           | 1               | 20       | 5500                | x        | x                   | x                    |
| <b>Gösgen (Abbildungen)</b> | <b>1990</b>    | <b>1</b>        | <b>8</b> | <b>3400</b>         | <b>–</b> | <b>x</b>            | <b>x</b>             |
| 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 erosionsbeschädigten Lauf-  
radmantels.

Das nach den neuesten hydrau-  
lischen Erkenntnissen entwickelte  
Lauf-  
rad erreicht einen um  
beachtliche 4% erhöhten mittleren  
Wirkungsgrad.

Die Bestellung für diese Arbeiten  
erfolgte im Dezember 1988, und  
die Inbetriebsetzung hat planmäs-  
sig 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

