Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 88 (1996)

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

wasser energie eau énergie air luft

1/2-1996

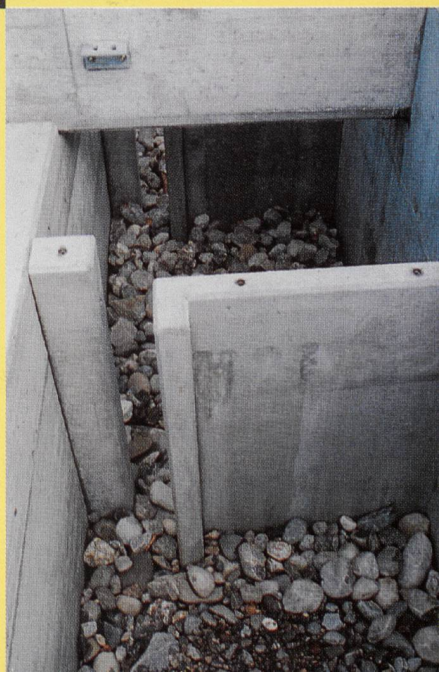
Ende 1995 konnten neue Fischpässe bei den Aarekraftwerken Niederried und Aarberg in Betrieb genommen werden. Dabei wurden erstmals in der Schweiz Vertical-Slot-Fischpässe gebaut, die gegenüber den bisher üblichen Beckentreppen bessere hydraulische Aufstiegsvoraussetzungen für die Fische aufweisen (siehe Beitrag S. 31 – 32 in dieser Ausgabe).

Umwelttechnik

Hochwasserschutz

Unwetterschäden

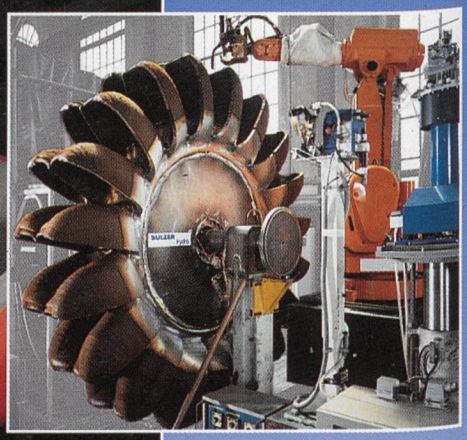
Sicherheit Stauanlagen



Sulzer Hydro schafft Werte

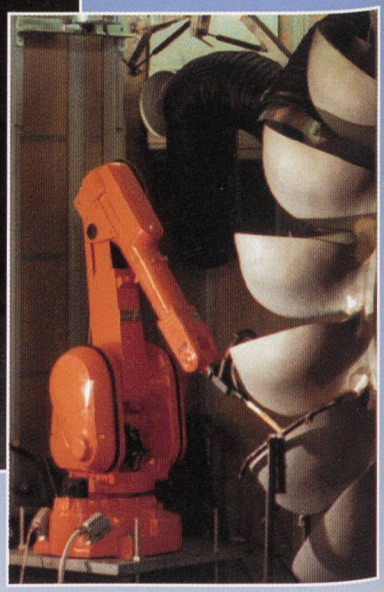
MicroGuss™ und Keramikbeschichtungen – die innovativen Fertigungsverfahren für längere Lebensdauer zum Nutzen des Kunden

◀ Pelton-Laufrad in Ausführung MicroGuss mit Keramikbeschichtung



▲ Fertigung eines Pelton-Laufrades im MicroGuss-Verfahren

Beispiele für keramikbeschichtete Bauteile aus hydraulischen Maschinen



Robotergestützte SXH-Keramik-beschichtung eines Pelton-Laufrades

60.13d

Sulzer Hydro AG
CH-6010 Kriens/Luzern
Tel. 041-329 51 11
Fax 041-329 51 52

Sulzer Hydro AG
CH-8023 Zürich

ESCHER WYSS

SULZER | Hydro