

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 92 (2000)
Heft: 7-8

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

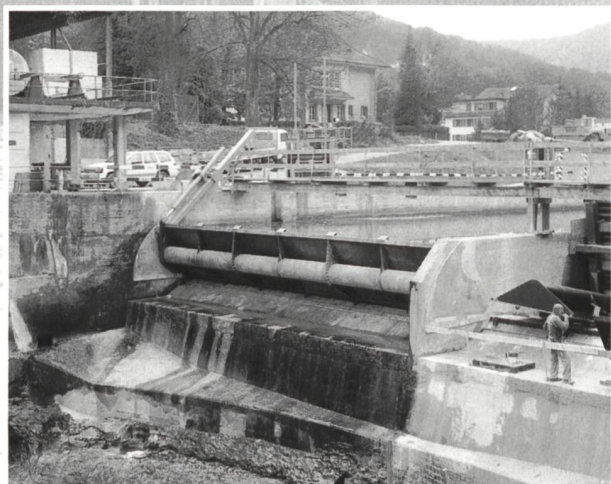
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.05.2025

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

Hydraulic steel structures

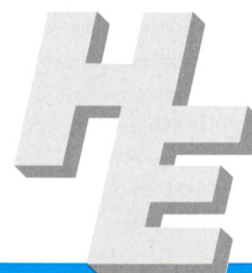
Our technology gives
equipment the hallmark
of quality and reliability.



Radial gates
Radial gates with flap
Flaps
Roller gates
Sliding gates
Steel stop-logs
Light-alloy stop-logs
Needle stop-logs
Intake racks
Rectangular and circular pressure doors
Penstocks and linings

H. Erne Metallbau AG
CH-5316 Leuggern, Steiächer

Phone +41 56 268 00 20 • Fax +41 56 268 00 21 • www.h-erne.ch



Steel constructions • Hydraulic steel structures • Special equipments
Environmental constructions • Erections



Antriebstechnik

ASS AG - Eisenbeiss - Wasserturbinen-Getriebe

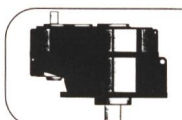
Hochleistungsgetriebe im Baukastensystem - optimal angepasst für Kleinkraftwerke

Kaplan-, Kaplanrohr- und Francisturbinen als ein- oder zweistufige Stirn- oder Kegelstirnradgetriebe, Stirnradgetriebe mit Doppelschrägverzahnung für Leistungen von 300 - 10'000 kW



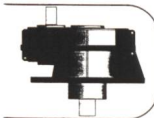
TKF
Einstufiges Kegelrad-
flanschgetriebe

PT ≤ 2.500 kW
2,5 ≤ i ≤ 5,6



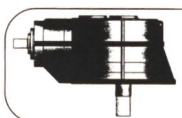
TDF
Zweistufiges Stirnrad-
flanschgetriebe

PT ≤ 6.000 kW
5 ≤ i ≤ 18



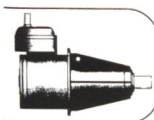
TGF
Einstufiges Stirnrad-
flanschgetriebe

PT ≤ 6.000 kW
2,5 ≤ i ≤ 5,6 (8)



TKGF
Zweistufiges
Kegelstirnrad-
flanschgetriebe

PT ≤ 6.000 kW
5 ≤ i ≤ 18



TGKF
Zweistufiges Kegelstirnrad-
flanschgetriebe

PT ≤ 750 kW
4,5 ≤ i ≤ 10

Erfahrung, Beratung, Konstruktion,
Montage und Qualitätskontrolle mit dem
Hintergrund internationaler Spitzentechno-
logie bietet Ihr ASS AG - Antriebs-Team



Antriebstechnik
Technique d'entraînement

ASS AG
Hauptstrasse 50
CH-3186 Düringen
FAX 026/493 22 33
026/493 32 32



Contrôles non destructifs

Radiographie, ultrasons, magnétoscopie,
ressuage, endoscopie, extensométrie.

Essais mécaniques et métallurgiques

Tractions, résiliences, analyses métallurgiques,
expertises, conseils.

Laboratoire d'étalonnage

Vérification d'instruments de mesure de longueurs, de
pressions et de couples.

Technologies du soudage

Formation et certification des soudeurs.

ATEST SA
Route de Vevey 55A
CH-1618 Châtel-St-Denis

Tel. ++41 21 948 24 40
Fax ++41 21 948 24 48
admin@atest.ch

Verschleiß zerstört Bachbetten

Schmelzbasalt ABRESIST hält Verschleiß auf



Wo große Wassermassen zu Tale gehen, kommt es zu massivem Verschleiß. Ungeschützt frisst das mitgeführte Geschiebe tiefe Furchen in die Bachbetten.

Dem kann man vorbeugen

Mit einem Material, das noch härter ist:

Schmelzbasalt ABRESIST

Wir haben die Erfahrung und das Programm
für sicheren Verschleißschutz. Auf Dauer.

Fragen Sie Kalenborn



Die Verschleißschutz-Experten

Kalenborn Kalprotect
D-53560 Vettelschoss • Asbacher Str. 50
Tel. +49 (0) 26 45.18-0
Fax +49 (0) 26 45.18-112/18-180 (Export)
eMail: kalenborn@kalenborn.de

Besuchen Sie uns auch im Internet

www.kalenborn.de

Heavy-duty engineering custom-made

Consulting, Studies, Design

*Construction and Installation Supervision,
Expert Advice, Project Management.*

*Competent and professional engineering
services in the fields of dams,
hydroelectric power plants,
underground works, civil engineering
as well as electromechanical
installations and equipment.*



MAGGIA ENGINEERING LTD.

Via S. Franscini 5 P.O. Box 46 CH-6601 Locarno 1, Switzerland
phone +41 (0)91 756 68 11 facsimile +41 (0)91 756 68 10
E-Mail: info@im-maggia.ch <http://www.im-maggia.ch>



ENGINEERING SERVICES LTD. BERNE

Thunstrasse 2 P.O. Box CH-3000 Berne 6, Switzerland
phone +41 (0)31 357 11 11 facsimile +41 (0)31 357 11 12
E-Mail: info@iub-bern.ch

**Kraft am Werk, mit
HEUSSER-Service
Begleitung.**

HEUSSER

Alte Steinhäuserstrasse 23, 6330 Cham
Telefon 041 741 77 00, Fax 041 741 47 64
Rte de Grammont, 1844 Villeneuve

Stark in der Leistung, problemlos im Dauereinsatz und einfach zu installieren: FLYGT Schlamm- und Gülle-Rührwerke sind auch in ihrem Element, wenn's ganz dick kommt. Zuverlässig und wirtschaftlich, für Kläranlagen und die Landwirtschaft. Immer mit dem rührenden HEUSSER-Service – dem Ausgezeichneten.

