



Krebs & Aulich



Sonderbare Elektromaschinen

SCHREML

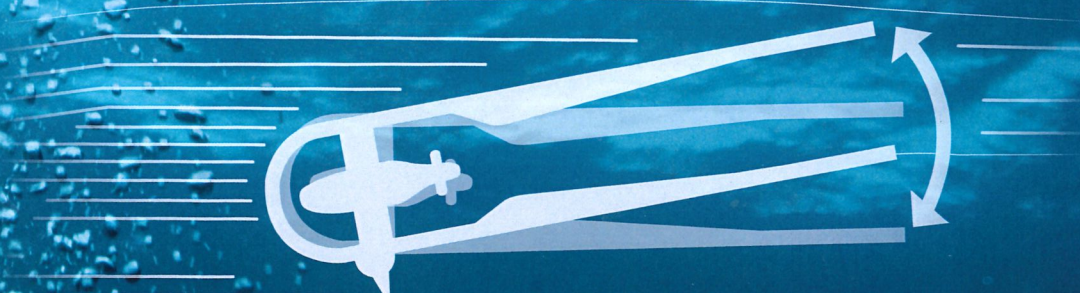


METALLVERARBEITUNG | WASSERKRAFT

NATUR
ENERGIETECHNIK

IHRE KOMPLETTLÖSUNG
MIT 4 STARKEN PARTNERN
FÜR GROSSE PLÄNE

GEMEINSAM BEWEGEN
WIR WASSER.



GEMEINSAM
BEWEGEN WIR
WASSER.

HSI
Hydro Engineering GmbH
Schiffstraße 3
54293 Trier / Germany
Tel: +49 651 995620-0
info@hsihydro.de
www.hsihydro.de

Krebs und Aulich GmbH
Antriebsysteme
Neustadter Ring 11
38855 Wernigerode / Germany
Tel: +49 39453 63390
info@krebssundaulich.de
www.krebssundaulich.de

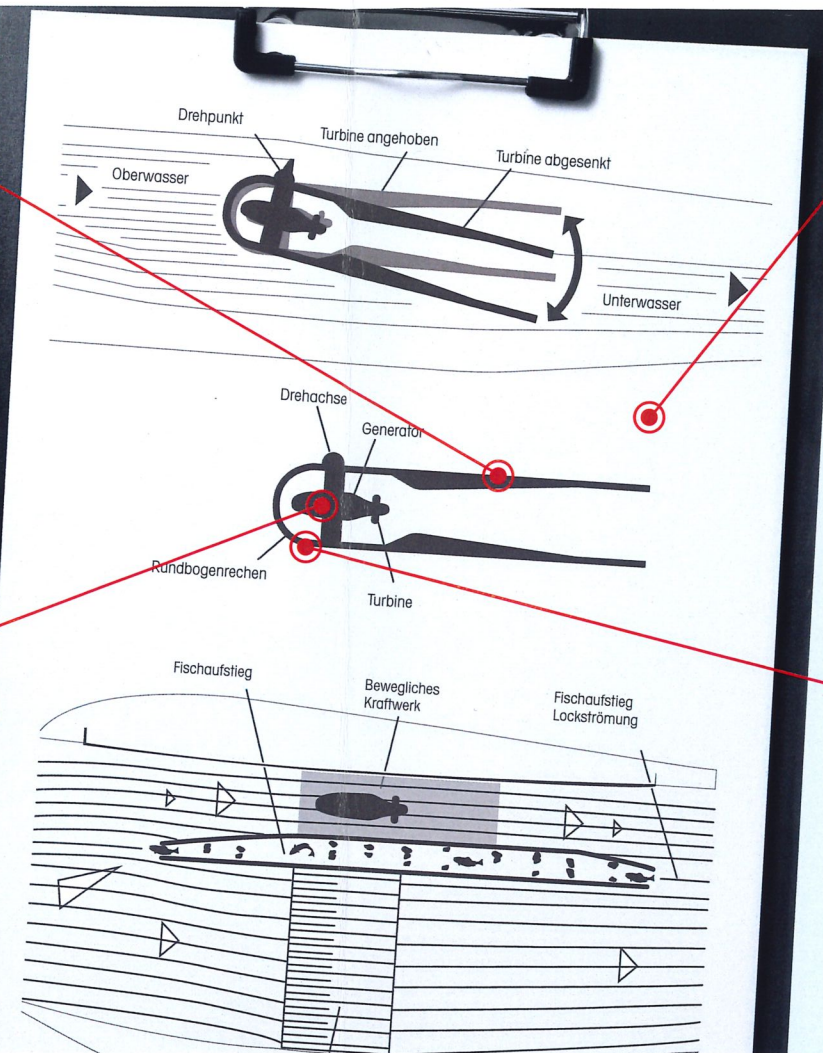
Natur
Energietechnik
Nelkenstrasse 6
92685 Floss / Germany
Tel: +49 9603 2798
info@natur-energietechnik.de
www.natur-energietechnik.de

Schreml
Metallverarbeitungs-GmbH
Trutzhofmühle 3
92714 Pleystein / Germany
Tel: +49 9654 922098-10
info@schreml-metall.de
www.schreml-metall.de

HSI arbeitet an qualitativ hochwertigen und innovativen Lösungen, die die unterschiedlichen Anforderungen an eine Wasserkraftanlage aufgreifen und dafür sorgen, dass sich eine ressourcenschonende und nachhaltige Energiequelle harmonisch in die Landschaft einfügt und den Lebensraum Fluss für seine Bewohner durchgängig erhält. Neben den wichtigen Forderungen eines hohen Wirkungsgrades und einer langen Lebensdauer beruht das Konzept auf kompakten, montagefreundlichen und wartungsarmen Konstruktionen.



HSI Hydro Engineering steht für die Entwicklung, Konstruktion und Herstellung der ersten beweglichen über- und unterströmbar Wasserkraftanlage.



Dannhäuser
Natur Energietechnik vereint ausgereifte Detaillösungen mit modernster Steuer- und Regelungstechnik.

Mit zuverlässiger Technik werden hohe Wirkungsgrade erzielt. Dadurch wird eine ständige Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit gewährleistet. Natur Energietechnik ist der Partner für Nieder- & Mittelspannungsnetz, Steuer-Regelungstechnik, Automatisierung & Fernwartung.



Im Bereich Wasserkraft liefert Krebs & Aulich seit 2007 Generatoren mit permanentmagnetischer Erregung für die Anwendung in Nieder- und Mittelspannungsanlagen im Leistungsbereich von 50 kW bis 3.000 kW. Diese zeichnen sich durch den umrichterlosen Netzparallelbetrieb des Generators und extrem hohe Wirkungsgrade auch im Teillastbetrieb aus.



Krebs & Aulich produziert permanentmagnetisch erregte Generatoren und ermöglicht einen umrichterlosen Netzparallelbetrieb mit höchsten Wirkungsgraden auch in den Teillastbereichen nahezu unabhängig von der gewünschten Polpaarzahl.

Schreml
Wasserkraft sorgt für kontrollierte Wasserführung durch den Einbau verschiedenster Absperrorgane im Stahlwasserbau.

Als mittelständisches Unternehmen bietet Schreml verschiedenste Absperrorgane im Bereich des Stahlwasserbaus an. Projekte werden speziell auf die Bedürfnisse der Kunden abgestimmt. Der Leistungsumfang bietet alles im Gesamtpaket:

- Beratung
- Planung
- Fertigung
- Montage / Inbetriebnahme

