Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **79 (1987)**

Heft 7-8

PDF erstellt am: **28.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

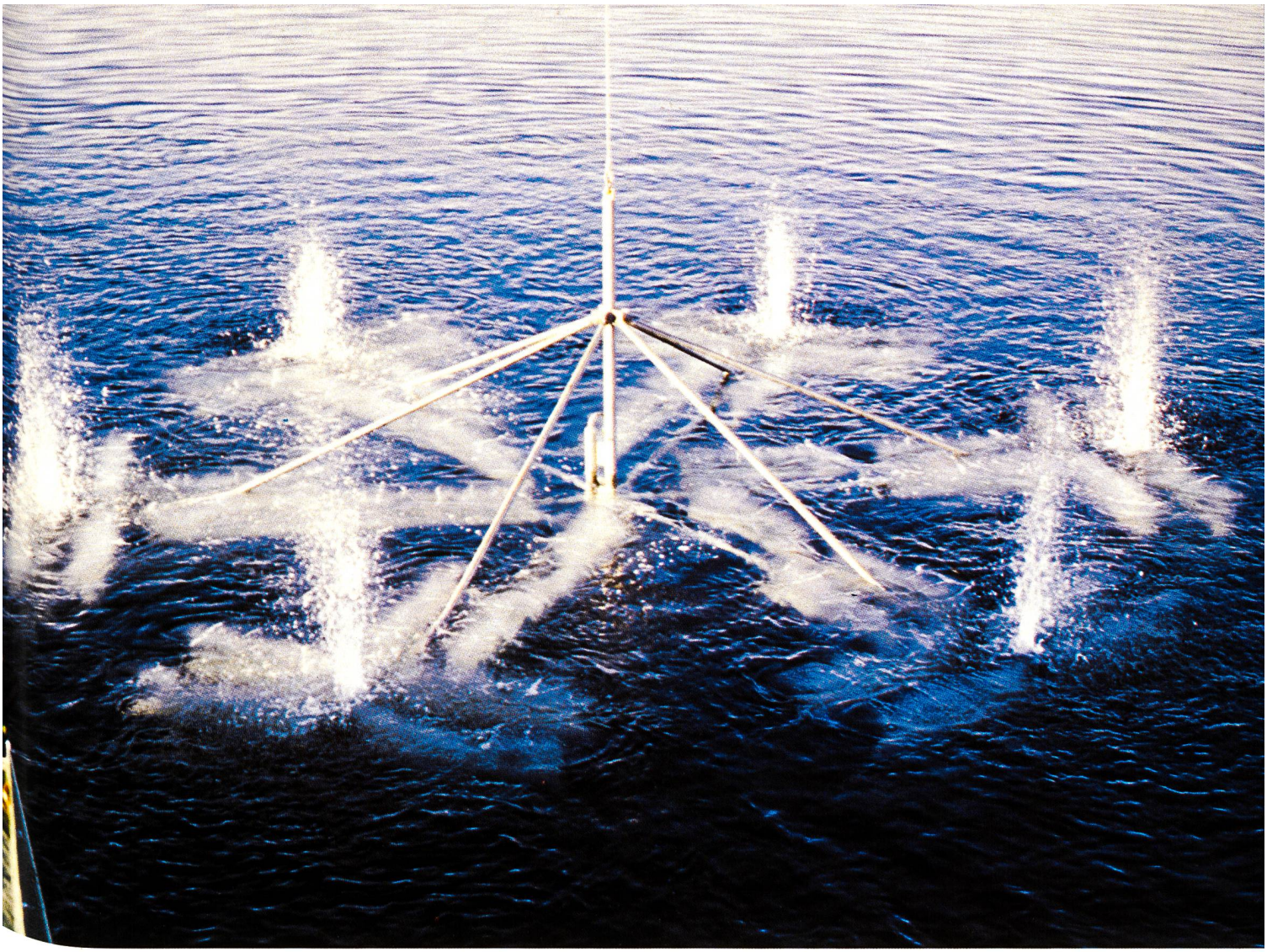
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**



Für die Sanierung des überdüngten Hallwilersees wird für den Sauerstoff- bzw. Lufteintrag ein Diffusor mit 6 m Durchmesser eingesetzt. 42 Filterkerzen aus gesintertem Stahl erzeugen Blasen von weniger als 1 mm Durchmesser. Zusätzlich sind 3 bis 6 Düsen für den grobblasigen Betrieb installiert, die bei einem landseitigen Druck von mehr als 7 bar ansprechen. Im Sommer können so 5 bis 40 kg $O_2$/h ausschliesslich feinblasig, im Winter 50 bis 100 $m^3$ Druckluft/h überwiegend grobblasig (wie Foto) eingetragen werden. *Arno Stöckli* und *Marcel Schmid* beschreiben auf S. 143–149 die Sanierung des Hallwilersees mit Zwangszirkulation und Tiefenwasserbelüftung.

AMT FÜR
GEWÄSSERSCHUTZ
EINGEGANGEN
3. SEP. 1987
Nr. .....

Themen:
Forschung – Seesanierung – Ozon – Abwasser

12. IAHR-Kongress der
International Association for Hydraulic Research
vom 31. August bis 4. September 1987
in Lausanne

8. Ozon-Weltkongress
vom 15. bis 18. September 1987 in Zürich

13. Internationale Fachmesse für
Elektronik und Elektrotechnik,
Ineltec,
vom 8. bis 12. September 1987 in Basel

wasser energie eau énergie air luft

Sonderheft 7/8 1987