Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **81 (1989)**

Heft 11-12

PDF erstellt am: **04.06.2024**

Nutzungsbedingungen

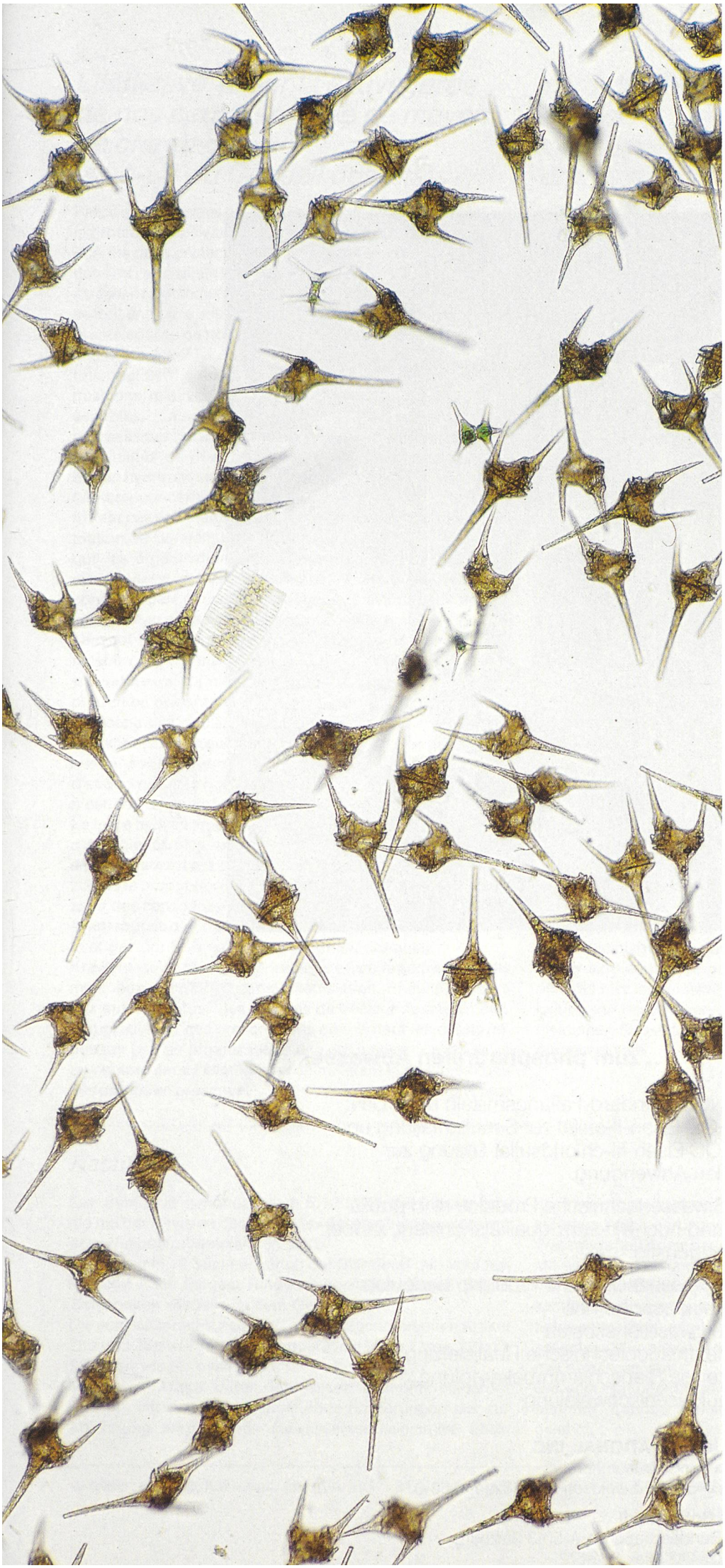
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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



Sommerplankton des Sempachersees

Die Schwalbenschwanzalge *Ceratium hirundinella* dominiert das pflanzliche Plankton. Massenentfaltungen und deutliche Dominanz einer einzigen Art sind typische Erscheinungsbilder in überdüngten Seen.
Ceratium hirundinella ist ein beweglicher Panzerflagellat. Die Alge bewegt sich mit Hilfe von zwei Geisseln (im Bild nicht sichtbar) torkelnd durchs Wasser. Ihre meist wandständigen Chromatophoren sind gelb bis dunkelbraun gefärbt. Tritt die Alge in Massen auf, so nimmt auch der See diese Farbe an.
Als Alge kann dieser Organismus unter Ausnützung der Sonnenenergie autotroph leben. Er verwertet aber auch gelöste organische Stoffe und fängt und frisst sogar kleinere Organismen.

Georg Weber: L'initiative «Pour la sauvegarde de nos eaux» sert-elle de moyen de chantage vis-à-vis du Conseil des Etats? – Wird der Ständerat mit der Gewässerschutzinitiative erpresst? (Seite 327)

Felix Raemy: La recherche appliquée dans un laboratoire d'hydraulique (328)

Helmut Waldschmidt: Massstäbe für Schutzwürdigkeit (330)

Robert Gerber und *Peter Wenger:* Erfahrungsbereich Wasserkraft (332)

Fred Stössel: Die Sanierung des Hallwilersees (333)

René Gächter: Auswirkungen der Belüftung und Sauerstoffbegasung auf den P-Haushalt des Sempachersees (335)

Franz Auf der Mauer: Der Weg zur aktuellen Landeskarte (342)

Heinz Baumberger: Trinkwassernachbehandlung, wozu? (344)

Die Jahrringe des Meeres (345)

Jürg Bloesch: Angemessene Restwassermengen aus ökologischer Sicht (345)

Klimaveränderungen (347)

Ortwin Leitzke: Ozonanwendungen in der Wasseraufbereitung (349)

Ueli Fankhauser: Der Bergsturz im Veltlin (352)

Hans-Peter Vaterlaus: Wasserstandsmessung (354)

Ulrich Büchi: Menhire im Kanton Graubünden (356)

Protokoll der 78. ordentlichen Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (356)

Mitteilungen (361)

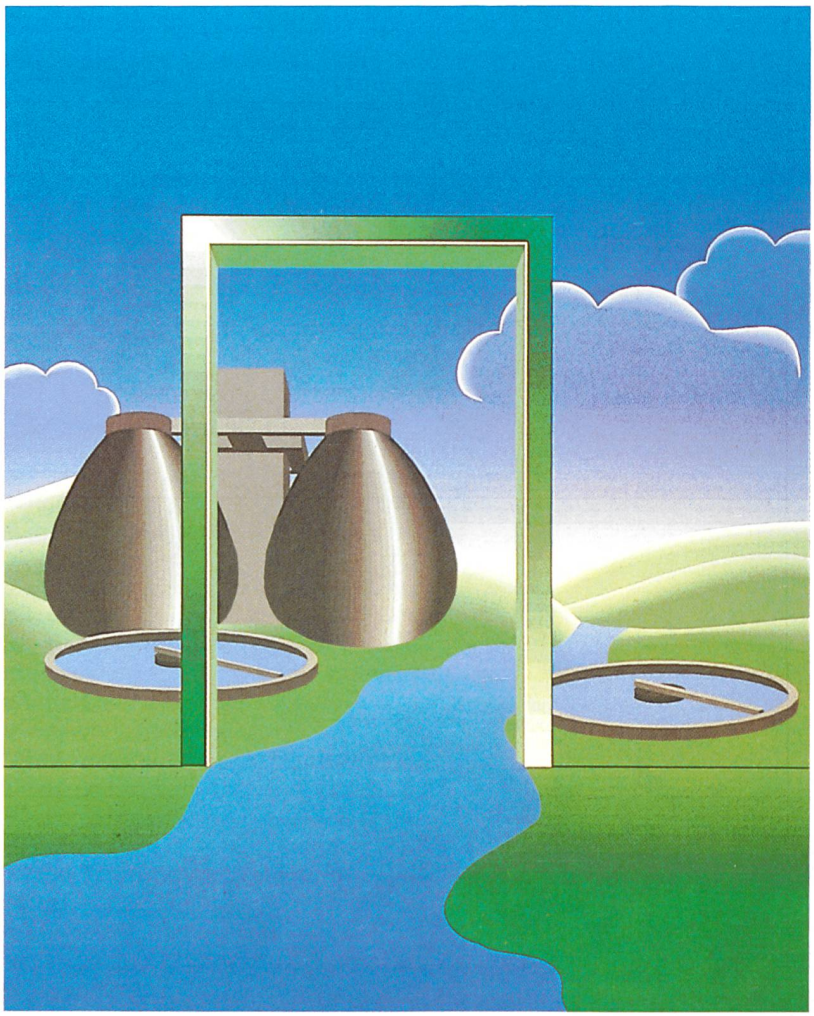
Norbert Egli: Glasrecycling

Michael Erismann: Abwasser

wasser energie luft
eau énergie air

11/12 1989

Wir öffnen das Tor ...



... zum phosphatfreien Abwasser

mit KRONOS Standard-Fällungsmitteln nach DIN:
QUICKFLOC Eisen-II-sulfat zur Simultanfällung und
FERRIFLOC Eisen-III-chloridsulfat-Lösung zur
universellen Anwendung.

KRONOS wassertechnische Produkte sind praxis-
bewährt und hochwirksam, qualitätskonstant, sauber
und kostengünstig.

KRONOS wassertechnische Produkte bedeuten
- hohe Betriebssicherheit
- geringe Investitionskosten
- schnelle anlagentechnische Realisierung
- gleichzeitige Blähschlammbekämpfung und Faulgasentschwefelung

KRONOS INTERNATIONAL, INC.
Geschäftsbereich Wasserchemie
Peschstr. 5, D-5090 Leverkusen 1, Tel. (02 14) 3 56-0

Pointner & Rothschädl
Münchner Bundesstraße 121, A-5013 Salzburg
Tel. 06 62/31 54 10, Telex 6 33 672