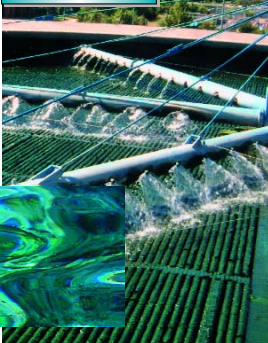


DIE WASSERLINSE®

LESEFORUM FÜR FACHLEUTE IM ABWASSERBEREICH

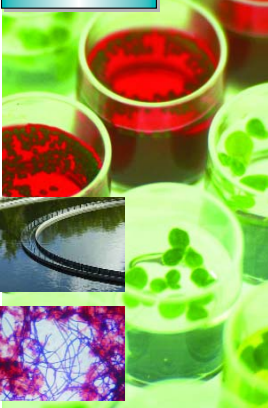
Abwasserreinigung



Anlagentechnik und Messtechnik



Produkte



Analysen



IFAT 2008 AUSGABE

Kläranlagen für Sie vorgestellt: Ökoraum Klärwerk Kaufbeuren

Die Reinigung unseres Abwassers ist zweifellos eine wesentliche Aufgabe im Bereich des Umweltschutzes. Kläranlagen sollen entsprechend dem Auftrag des Wasserhaushaltsgesetzes die Schadstofffrachten nach dem Stand der Technik vermindern. So haben sich die Kläranlagen in den vergangenen Jahren zu komplexen, hochtechnisierten Anlagen entwickelt, wobei sich immer neuere Techniken und Verfahrensweisen etablierten. Der Erfolg dieses Fortschritts ist an den Gewässergütekarten abzulesen.



Ökoraum Klärwerk
Lesen Sie hierzu den Bericht
auf den Seiten 10 und 11

Prozesswasserbehandlungsanlage Kläranlage Warthausen

Den Stickstoff fest im Griff

Im Mai 2007 ging eine neue Prozesswasserbehandlungsanlage auf der KA Warthausen in Betrieb. Ein Teilstrom mit ca. 25 % der Gesamtstickstoff-Fracht der Kläranlage kann nun dezentral nach dem Terra-N®-/Terra-D-Verfahren behandelt werden. Die Gesamt-abbauleistung von 95 % des Ammoniumstickstoffs im Teilstrom stellt eine wesentliche Entlastung der Hauptstromdenitrifikation dar. Teure Alternativen zur Erweiterung der biologischen Stufe konnten damit vermieden werden.



Gesamtansicht der
Terra-N®/D Anlage. Seite 2/3

Firmennews

UAS Messtechnik GmbH ist neuer Vertriebspartner von MJK in Deutschland
Seite 6

Neues aus dem Hause SÜD-CHEMIE AG
Kooperation mit Fa. Innovum
Seite 12

IFAT 2008
HTI Gruppe präsentiert sich erstmals mit eigenem Messestand
Seite 12

INHALT

- Wasserlinsen - die grünen Umwelttester
Seite 3
- Bedeutung der optimalen Sauerstoffkonzentration für die Funktion der Belebung
Seite 4
- MJK kalibriert Niederländische Regenlastungen
Seite 5
- 1. Moosburger Umwelttechnikforum: „Innovative Kläranlagentechnologie“ als wichtiger Baustein der Umwelttechnik
Seite 6
- SÜDFLOCK®-Mischprodukte aus Fällmittel und Polymer als Problemlöser
Seite 7
- Phosphor-Rückgewinnung - eine zukunftsorientierte Strategie in der Abwasserabereitung
Seite 8/9
- BASF und BTC - Sedipur®-Marken: Flockungshilfsmittel nach Maß
Seite 13
- Kleinkläranlagen mit hochwertiger SBR-Technik
Seite 14/15
- Neues Know How für Phosphat-fällungsanlagen Teil 2
Seite 16
- „Initiative CO₂“ unterstützt Kommunen und Industrie bei Steigerung der Energieeffizienz
Seite 17
- Die Brennstoffzelle - Neue Optionen für eine effektive Klärgasnutzung
Seite 19
- Aktuelle Termine
Seite 20
- Rätsel
Seite 20

Vom
Praktiker unter
die Lupe
genommen