



Neue Bücher

Neuere Verfahrenstechnologien in der Abwasserreinigung, Abwasser- und Gewässerhygiene, Band 38 der Reihe »Münchner Beiträge zur Abwasser-, Fischerei- und Flußbiologie«, herausgegeben von der Bayerischen Landesanstalt für Wasserforschung in München. Erschienen 1984 beim R. Oldenbourg Verlag München Wien. 587 Seiten, 245 Abbildungen und 92 Tabellen. Preis DM 168,-.

Im vorliegenden Band werden 29 Vorträge veröffentlicht, welche am Abwasserbiologischen Fortbildungskurs der Bayerischen Landesanstalt für Wasserforschung in München im Jahr 1983 gehalten wurden.

Zum Schutz der Gewässer trägt die Abwassertechnologie, welche sich in ständiger Weiterentwicklung befindet, wesentlich bei. In einigen Beiträgen werden die Möglichkeiten einer verbesserten Reinigungsleistung von Kläranlagen und Sanierungsmöglichkeiten veralteter und überlasteter Kläranlagen aufgezeigt. Weiters werden Fortschritte in der Behandlung sehr hoch und sehr gering organisch belasteter Abwässer geschildert. Neben den biologischen Reinigungsmöglichkeiten organischer Abwässer werden physikalische und chemische Verfahren zur Elimination von Schwebstoffen, Salzen, Phosphor, Stickstoff und Kohlenwasserstoffen sowie Verfahren der Abwasserdesinfektion und -dekontamination ge-

schildert. Zur Thematik der Abwasser- und Gewässerhygiene wird u. a. auch die Fischerei angesprochen. Eine Akkumulation von Schadstoffen im Fischkörper kann Organschäden, Mißbildungen, Fruchtbarkeitsstörungen und schließlich das Aussterben einer Art bewirken. Organische Abwässer schädigen die Fischerei durch eine erhöhte Krankheitsanfälligkeit der Fische und eine Erhöhung des Parasitismus. IB

Atlas der Europäischen Köcherfliegen. Der Autor des 310 Seiten umfassenden Buches ist Hans Malicky. Texte in deutscher, englischer und französischer Sprache. Erschienen 1983 beim Dr. W. Junk Verlag. Preis Hfl. 175,- (ca. S 1110,-).

Der österreichische Entomologe Hans Malicky stellt im vorliegenden Atlas alle Arten an Köcherfliegen vor, die in Europa, dem Mittelmeergebiet nördlich der Sahara, auf den Kanaren, Madeira, Azoren und in Vorderasien bis einschließlich der Arabischen Halbinsel und Persien gefunden wurden. Das Werk ist äußerst umfangreich und beinhaltet auf 134 Seiten zahlreiche ausgezeichnete Zeichnungen der wichtigsten Bestimmungsmerkmale, zumeist handelt es sich um Originalzeichnungen. Es wurden nur die Imagines, d. h. die geschlechtsreifen Fluginsekten, und nicht die im Wasser lebenden Larven, berücksichtigt. Der Autor hat bewußt auf einen Bestimmungsschlüssel verzichtet, um durch das kritiklose Verfolgen von Merkmalen nicht zur Oberflächlichkeit beim Bestimmen zu verleiten. Trotz dieses Argumentes ist als Bestimmungshilfe zum vorliegenden Atlas auf vorhandene Bestimmungsliteratur zurückzugreifen. IB

120 verschiedene Fliegenschnüre lagernd
Eine Auswahl wie sonst nirgends in Europa
Spitzenerzeugnis: **Scientific Anglers 3M**

FRITZ STEURER

ERSTE ÖSTERREICHISCHE FISCHEREIGERÄTEFABRIK

Wien 1, Rathausstraße 5 Telefon 42 66 53 und 43 68 40

Kein Versand.
Fragen Sie Ihren
Fachhändler!

Alles für den Fliegen-, Spinn- und Grundfischer
Aktion: 100 Fliegen gemischt



S 520,-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichs Fischerei](#)

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Neue Bücher 201](#)