



Neue Bücher

Wasser und Wasseruntersuchung von L. A. Hütter. 1994, 6. Auflage mit 60 Abbildungen und 450 Tabellen. Verlag Salle+Sauerländer. Preis: öS 599,-.

In der 6. Auflage dieses Standardwerkes für Praktiker in der Wasserwirtschaft und für den Einsatz in Schule, Ausbildung und Lehre wurden die neuesten Forschungsergebnisse, Untersuchungsverfahren, aktuellen Normen, Gesetze und Gesetzesnovellen in Deutschland, Österreich und in der Schweiz berücksichtigt. Das Buch ist in vier Abschnitte gegliedert, welche den methodisch-didaktischen und praktischen Aspekt, die experimentellen Methoden und die bakteriologischen Methoden behandeln und auf 62 Seiten wichtige Literatur und Informationen wiedergibt. I. B.

Wasser und Abwasser, Supplementband 4 (1994), **»Bestimmungsschlüssel für die österreichischen Eintagsfliegen«**. Autor: Ernst Bauernerfeind. Herausgeber und Verlag: Bundesanstalt für Wassergüte in Wien-Kaisermühlen. 92 Seiten. Preis: öS 167,-.

Der vorliegende Bestimmungsschlüssel bezieht sich auf die in Österreich vorkommenden Siphonuridae und Baetidae, zwei Familien der Eintagsfliegen (Insecta, Ephemeroptera). Die Unterscheidungsmerkmale der Larven und Imagines der einzelnen Arten werden durch zahlreiche Zeichnungen veranschaulicht. I. B.

Wasser und Abwasser, Band 35 (1991) **»Wasserhaushalt und Gewässergüte«**. Herausgeber und Verlag: Bundesanstalt für Wassergüte in Wien-Kaisermühlen. 290 Seiten. Preis: öS 403,-.

Ergebnisse von Einzeluntersuchungen reichen für eine Gewässerbeurteilung nicht mehr aus, Serienuntersuchungen sind notwendig. Eine optimale Datenverarbeitung und Darstellung der Ergebnisse lassen den Langzeitverlauf von Wasserbeschaffenheit, Befrachtung mit Inhaltsstoffen, Wassergüte, Gewässergüte und ökologischen Verände-

rungen sowie Erfolgskontrollen über getätigte Sanierungsmaßnahmen erkennen. Auf der Fachtagung »Wasserhaushalt und Gewässergüte« wurden 13 Beiträge präsentiert, welche sich mit chemischen, bakteriologischen und/oder biologischen Langzeituntersuchungen an der Donau (7 Beiträge), Mondsee (2 Beiträge), Elbe, Rhein, österreichisch-ungarischen Grenzgewässern und industriellen Abwässern im Raum Wiener Neustadt (je 1 Beitrag) befassen. Band 35 und Supplementband 4/94 sind die letzten beiden Bände der Schriftenreihe »Wasser und Abwasser«. I. B.

Fischverarbeitung. Band 1: Rohstoffeigenschaften von Fisch und Grundlagen der Verarbeitungsprozesse. Von Manfred Tülsner. 1. Aufl. 1994. DIN A5, 304 S., 98 Abb. und 112 Tabellen. HC DM 149,-. ISBN 3-6022-196-5. B. Behr's Verlag GmbH & Co., Averhoffstraße 10, D-22085 Hamburg.

Das Buch gliedert sich in folgende 9 Kapitel: 1. Die Entwicklung von Fischfang und Fischnutzung; 2. Fisch als Lebensmittel; 3. Rohstoffeigenschaften der Fische; 4. Funktionelle Eigenschaften von Fischmuskelfleisch; 5. Fischkonservierung; 6. Enzymatische Verfahren in der Fischverarbeitung – Salzen und Marinieren; 7. Thermische Verfahren in der Fischverarbeitung; 8. Räuchern; 9. Die Verwertung homogener Zwischenprodukte.

Den Abschluß bilden ein Literaturverzeichnis und ein Schlagwortverzeichnis.

Den meisten Raum nehmen die Ausführungen über die »Rohstoffeigenschaften der Fische« und die »Fischkonservierung« ein. Obwohl in erster Linie marine Fische (Dorsch, Hering etc.) behandelt werden, bietet das vorliegende Buch eine sehr gute und brauchbare Zusammenstellung über die Fischverarbeitung, da die Untersuchungsmethoden sowie die Verarbeitung von Meeresfischen wie Süßwasserfischen grundsätzlich ident sind.

Neben den Ausführungen über Lagerungsbedingungen und Konservierungsverfahren, welche für jeden, der mit der Vermarktung von Fischen zu tun hat, von Interesse sind, bietet auch das Kapitel »Räuchern« in knapper Form sehr viel Information. Erwähnt soll noch werden, daß vor allem die neuere Literatur betreffend Fischverarbeitung weitgehend mitverwertet wurde. Alles in allem ein Buch, das trotz des »stolzen« Preises vor allem jenen, die in größerem Maße Fische weiterverarbeiten, uneingeschränkt empfohlen werden kann. E. Kainz

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichs Fischerei](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [49](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Neue Bücher 70](#)