

Lauterbornia 40: 108, D-86424 Dinkelscherben, 2001-02-28

Buchbesprechungen

CHORUS, I. & J. BARTRAM (eds.) (1999): **Toxic Cyanobacteria in water. A guide to their public health consequences, monitoring and management.** 41 Abb., 27 Tab., 861 Lit., Sachverz.-416 pp., (E & FN Spon) London. ISBN 0-419-23930-8; kart., Preis (kursabhängig) etwa DM 86,00. **Schlagwörter:** Cyanobacteria, Welt, Trinkwasser, Badewasser, Hygiene, Toxizität, Cyanotoxin, Analyse, Wasserversorgung, Gewässerüberwachung, Wasserwirtschaft, Trophie

Kalamitäten durch Blaualgen in Gewässern, in Trinkwasser und in Brauchwasser als Ausdruck der Eutrophierung nehmen weltweit zu, sind aber in Deutschland bisher eher die Ausnahme, vielleicht abgesehen von den Flußseen in Berlin und Brandenburg. Wenn aber Blaualgenprobleme auftreten, ist es für die damit befassten Sachbearbeiter oft schwierig, an die erforderliche Fachinformation zu gelangen. Das vorliegende Buch schließt diese Lücke in hervorragender Weise. Im Verein mit zahlreichen Fachkollegen aus aller Welt und unter Heranziehung der internationalen Literatur (über 800 Zitate) haben die beiden Herausgeber den aktuellen Stand des Wissens aufbereitet und alle Aspekte des Themas behandelt: Vorkommen, Diversität und Ökologie Wasserblüten-bildender Blaualgen, Art und Nachweis der Cyanotoxine sowie deren hygienische Bedeutung, Maßnahmen der Vorsorge und der Überwachung gefährdeter Gewässer, Sanierung von durch Blaualgen kontaminierten Gewässern und methodische Hinweise für die Untersuchung im Gelände und im Laboratorium. Das Werk ist auf die Praxis ausgerichtet, es hat fast Lehrbuchcharakter und wendet sich an einen breiten Kreis von Nutzern im Bereich der Wasserversorgung, der Wasserwirtschaft, der Gesundheitsverwaltung, des Verbraucherschutzes sowie in Forschung und Lehre. Eine Übersicht über die Kenntnis und Erforschung der Cyanotoxine gab die Erstautorin im Rahmen eines Plenarvortrags bei der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Limnologie 1995 in Berlin, veröffentlicht in den Tagungsbeiträgen.

Herausgeber

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [2001_40](#)

Autor(en)/Author(s): Mauch Erik

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 108](#)