

## Inhalt

**Titelseite:** Meerespoesie. Marine Biodiversität im Rahmen der neuen Beitragsserie 'Meeresforschung'. Siehe das Editorial (S. 211–212), den Übersichtsbeitrag 'Biodiversität mariner Organismen: Entstehung – Umfang – Gefährdung' (S. 213–218) sowie den Diskussionsbeitrag 'Aktive Stoffe als Handlungsoption gegen die Verschleppung von Organismen durch Seeschiffe?' (S. 219–225) und schließlich auch die Buchbesprechung 'Evolutionsbiologie' (S. 226).

**Umschlaggestaltung:** Edwin Grondinger, abavo GmbH, Nebelhornstraße 8, D-86807 Buchloe (edwin.grondinger@abavo.de; <http://www.abavo.de>)

### Innere Vorderseite

U2 Herausgeber – Mitherausgeber – Herausbergergremium  
(s.a. <http://www.scientificjournals.com/sj/uwfsf/herausgeber>)

### Innere Rückseite

U3 Fortsetzung: Herausgeber – Mitherausgeber – Herausbergergremium  
(s.a. <http://www.scientificjournals.com/sj/uwfsf/herausgeber>)

### Rückseite

U4 Die Mission der UWSF

### Inhaltsverzeichnis

7A Inhaltsverzeichnis der UWSF-Oktoberausgabe (Nr. 4)

### Impressum

8A Ausschreibung – Nachwuchs-Förderpreis des SETAC-GLB 2008  
(die Abgabefrist endet am 31. Januar 2008)

### Editorials

211–212 Editorial Beitragsserie Meeresforschung  
Henner Hollert, Ulrike Kammann, Gotthilf Hempel und Volker Storch (Hrsg.)

### Beitragsserie Meeresforschung

Herausgeber: Ulrike Kammann und Henner Hollert  
Gasteditoren: Gotthilf Hempel und Volker Storch

#### Open Access

- 213–218 Biodiversität mariner Organismen: Entstehung – Umfang – Gefährdung (Übersichtsbeitrag) \*\*  
Storch Volker; Wehe Thomas
- 219–225 Aktive Stoffe als Handlungsoption gegen die Verschleppung von Organismen durch Seeschiffe? (Diskussionsbeitrag) \*\*  
Höfer Thomas; Gollasch Stephan; Nies Hartmut

### Buchbesprechungen

226 Evolutionsbiologie (Reihe: Springer-Lehrbuch)  
Oehlmann Jörg

### Umweltrisikoaabschätzung

227–233 Ökotoxikologische Charakterisierung von Nonylphenol Isomeren. Untersuchung von strukturell ähnlichen Substanzen zur Testung von Struktur-Wirkungsbeziehungen (Originalarbeit) \*\*  
Preuss Thomas G.; Ratte Hans Toni

### Terrestrische Ökosysteme

234–239 Zur Humusausstattung ostbayerischer Mittelgebirgsböden (Originalarbeit) \*\*  
Förster Helmwart; Ullrich Frank

### Analytische und chemische Methoden

- 240–242 Trendanalysen mit Mann-Kendall-Test und Theil-Schätzer. Teil 2: Gewichtung der Daten (Kurze Originalarbeit) \*\*  
Helm Dieter
- 243–254 Umweltanalytik mit Ionenchromatografie: Status Quo und Zukunftsperspektiven, Teil II: Kationen, Metall- und Metalloidspezies (Übersichtsbeitrag) \*\*  
Fischer Klaus

### Monitoring

255–264 Biomonitoring von Stickstoffimmissionen – Möglichkeiten und Grenzen von Bioindikationsverfahren (Übersichtsbeitrag) \*\*  
Mohr Karsten

### Umwelt und Gesellschaft

265–271 Ablagerung toxischer Chemieabfälle im August 2006 in Abidjan, Republik Côte d'Ivoire: Versuch einer Rekonstruktion \*\*  
Elbert Julie; Fischer Klaus

### SETAC Europe GLB-Corner

- 272–273 12. Jahrestagung des SETAC-GLB in Leipzig: Stoffbewertung in einer sich wandelnden Umwelt  
Schriever Carola; Liess Matthias
- 274–275 Aktuelles aus SETAC-GLB  
Knauer Katja; Ebke Klaus Peter; Roß-Nickoll Martina; Hollert Henner; Hommen Udo

### VGöD Corner

276 Worskhoftagung – Neue Homepage – Neue Mailinglist  
Schmidt Gerald; Schellenberger Andreas

### Corner: GDCh-FG Umweltchemie und Ökotoxikologie

- 277 Erfassung von Umwandlungsprodukten in der Chemikalienbewertung (Diskussionsbeitrag)  
Scheringer Martin; Schäffer Andreas; Schwarz-Schulz Beatrice
- 278 Wöhlerpreis für Ressourcenschonende Prozesse an Prof. Metzger  
Lammel Gerhard

### GutachterInnen 2007

278 Dank unseren GutachterInnen 2007  
Heinrich Almut Beate; Hollert Henner

### In Memoriam

279 Ian Meerkamp van Embden (1929–2007)  
Klöpper Walter

### Beitragsserien 2008

- 280 Ausblick auf die Beitragsserien in 2008  
Heinrich Almut Beate
- 280.1–280.4 **Verzeichnis der GutachterInnen 2007** (nur online)  
280.5–280.6 **Stichwortverzeichnis 2007** (nur online)  
280.7–280.9 **Autorenregister 2007** (nur online)

\*\* Diese Beiträge sind peer-reviewed