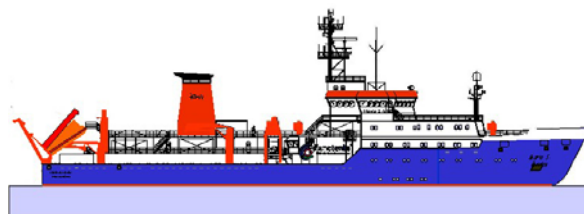


Eisrandforschungsschiff/Research Vessel  
FS "Maria S. Merian" DBBT IMO 9274197

Phone: 00870-764354964 / 004-  
1736284815

Fax: 00870-764354966

E-Mail: master@merian.briese-research.de



## Liste der wissenschaftlichen Literatur an Bord der "Maria S. Merian" (nach Fachgebieten)

**(Stand: 17.11.2017)**

### Benutzungshinweise Bordbibliothek der MARIA S. MERIAN:

Die Bücher stehen in der Reihenfolge ihres Erwerbs und sind grob nach Fachgebieten geordnet:

Nautisches und Allgemeines:	ALL
Lexika:	LEX
Ozeanographie Allgemein:	OAL
Physik:	PHY
Biologie:	BIO
Chemie:	CHE
Geologie:	GEO
Mathematik	MA

Im Intra-Net ist die Gesamtliste geordnet nach Fachgebieten verfügbar.

Jedes Buch mit einer roten Markierung enthält ein Ausleihkärtchen (Stellvertreter). Wenn ihr ein solches Buch ausleihen wollt, bitte das Ausleihdatum und den Namen in das Kärtchen eintragen und an Stelle des Buches ins Regal stellen. So weiß jeder, der das Buch sucht, wer es im Augenblick hat.

Wenn ihr das Buch zurückbringt, bitte das Kärtchen wieder vorne in das Buch legen.

Falls abgeschlossen ist: Der Schlüssel ist beim Schiffsarzt/2. Offizier.

Romane und Zeitschriften sind nicht mit Kärtchen versehen, sondern frei ausleihbar.

**Bitte pfleglich mit den Büchern umgehen, damit wir lange etwas von ihnen haben –  
Danke!**

## **NAUTISCHES UND ALLGEMEINES**

- ALL 1. **Unterwegs auf den Weltmeeren, Die Geschichte der großen Handelsrouten** / F. Bellec.  
München: Knesebek, 2005, 175 S.
- ALL 2. **Leuchttürme an Deutschlands Küsten** / R. Scheiblich.  
Bielefeld: Delius & Klasing, 2003, 144 S.
- ALL 3. **Leuchttürme des Nordatlantiks** / J. Guichard.  
Hamburg: Edition Maritime, 2004, 200 S.
- ALL 4. **Seefahrerland Mecklenburg-Vorpommern** / D. Flohr, R. Legrand.  
Rostock: Hinstorff, 2005, 158 S.
- ALL 5. **Klassische Yachten im Mittelmeer** / F. Pace, S. Domizlaff.  
Bielefeld: Delius & Klasing, 2004, 160 S.
- ALL 6. **Rätselhafte See: Untergänge, Aberglaube, Phänomene, Legenden** / H. Hintermeyer.  
Stuttgart: Pietsch, 2003, 143 S.
- ALL 7. **Mythos Meer: Geschichten, Legenden, Tatsachen** / M. Rößiger, C.-P. Lieckfeld.  
München, Wien, Zürich: BLV, 2004, 223 S.
- ALL 8. **Mare Balticum: the Baltic - two thousand years** / Ulla Ehrensaerd.  
Helsinki: Otava, John Nurminen Foundation, 1995, 287 S.  
ISBN: 951-1-13994-0
- ALL 9. **Maria Sibylla Merian, Künstlerin und Naturforscherin, 1647 – 1717** / K. Wettengel (Hrsg.).  
Frankfurt, Verl. Gerd Hatje, 1997, 275 S.
- ALL 10. **Meere, Strände, Träume: Die Gemälde des Ivan Aivazovsky** / G. Caffiero, I. Samarine.  
Köln: DuMont, 2002, 324 S.
- ALL 11. **Forscher, Abenteurer und Entdecker, Atlas der Welterkundung** / Andrea de Porti.  
München, Frederking & Thaler, 2005, 56 S.
- ALL 12. **Encyclopaedia Britannica: World Atlas** / [William A. Cleveland, ed.].  
Chicago [u.a.]: Encyclopaedia Britannica, Inc., 1996, XL, 320, 200 S.  
ISBN: 0-85229-627-4
- ALL 13. **Meyers neuer Weltatlas**.  
5., völlig neu bearb. Aufl. Mannheim [u.a.]: Meyers Lexikonverl., 2001, 328 S.  
ISBN: 3-411-07495-7

- ALL 14. **Weltatlas der Ozeane:** mit den Tiefenkarten der Weltmeere, die der Kanadische Hydrographische Dienst veröffentlicht hat (General bathymetric chart of the oceans, GEBCO) / hrsg. von Manfred Leier.  
Deutschsprachige Lizenzausg., 2. Aufl. München: Frederking & Thaler, 2002.  
ISBN 3-89405-441-7
- ALL 15. **Der Meeresatlas** / A.R. Mojetta.  
München: Frederking & Thaler, 2004.
- ALL 16. **Wale und Delphine weltweit** / Ralf Kiefner  
Hamburg, Jahr Top Special Verlag, 2002, 305 S.
- ALL 17. **See in Not, Die größte Nahrungsquelle des Planeten: eine Bestandsaufnahme** / H.-P. Rodenberg.  
Hamburg: marebuchverlag, 2004, 303 S.
- ALL 18. **Queen Mary 2, Das größte Passagierschiff unserer Zeit** / Christoph Engel, Knut Gielen, Cay Rademacher.  
Bielefeld: Delius Klasing, 2004, 176 S.
- ALL 19. **Logbuch Polarstern, Expedition ins antarktische Packeis** / I. Arndt, C.-P. Lieckfeld.  
München: Frederking & Thaler, 2005, 199 S.
- ALL 20. **Zu den Kältepolen der Erde, 50 Jahre deutsche Polarforschung** / K. Fleischmann.  
Bielefeld: Delius Klasing, 2005, 344 S.
- ALL 21. **Expedition Tiefsee, Forschungsschiff METEOR auf den Spuren der letzten Geheimnisse unserer Erde** / G. Rehder, H. v. Neuhoff, S. v. Neuhoff.  
Stuttgart: Franckh-Kosmos, 2006, 135 S.
- ALL 22. **Wetter an Bord, Das Praxishandbuch für den Fahrten- und Regattasegler** / Das Autorenteam des Seewetteramtes: K.-H. Bock u.a..  
Hamburg: DSV, 2005, 212 S.
- ALL 23. **The Baltic Sea, Discovering the sea of life** / H. Telkänranta.  
Helsinki: Baltic Marine Environment Protection Commission (HELCOM), 2006, 105 S.
- ALL 24. **The Northeast Passage, From the Vikings to Nordenskiöld**  
John Nurminen Foundation, N.-E. Raurala (Ed.).  
Helsinki: John Nurminen Foundation, 1992, 287 S.
- ALL 25. **A Field Guide to the Seabirds of South Africa and the World**  
Tuck G., Heinzel H.  
William Collins Sons & Co Ltd Glasgow, 1979
- ALL 26. **Acores, 2. Edition**  
R. L. Varela, E. M. Fernandez [u. a.]  
Portugal: Everest Editora, Lda.

- ALL 27. **Knoten**  
Geoffrey Budworth & Jason Dalton  
Librero  
ISBN 978-90-8998-727-3
- ALL 28. **Maria Sibylla Merian**  
Kurt Wettengl  
Hatje Cantz Verlag  
ISBN 3775712267
- ALL 29. **Die Geschichte der großen Seefahrt**  
Donald S. Johnson  
Nautical Geographie  
ISBN 9783866900745
- ALL 30. **Kunst im Reichstagsgebäude**  
Götz Adriani  
Dumont Verlag
- ALL 31. *Abdelouahab Farid*  
**Entdecker im ewigen Eis**  
Kehl 2006  
ISBN 978-3-938265-22-1
- ALL 32. *Andrée Salomon August*  
**Dem Pol entgegen**  
Mit dem Ballon ins ewige Eis  
Leipzig 1930
- ALL 33. *Archer David, Rahmstorf Stefan*  
**The Climate Crisis**  
An Introductory Guide to Climate Change  
New York 2010  
ISBN 978-0-52173255-0
- ALL 34. *Barry Roger G., Chorley Richard J.*  
**Atmosphere, Weather and Climate**  
London New York 2010(9)  
ISBN 978-0-415-46569-9
- ALL 35. *Ceram C. W.*  
**Der erste Amerikaner**  
Die Entdeckung der Indianischen Kulturen in Nordamerika  
Reinbek bei Hamburg 2001  
ISBN 3-499-61172-4
- ALL 36. *Ceram C.W.*  
**Götter, Gräber und Gelehrte**  
Roman der Archeologie  
Reinbek bei Hamburg 2009  
ISBN 978-3-49962453-7

- ALL 37. *Etling Dieter*  
**Theoretische Meteorologie**  
Eine Einführung  
Berlin Heidelberg New York 2008  
ISBN 978-3-540-75978-2
- ALL 38. *Krämer Felix et al (Hg)*  
**Seestücke**  
Von Max Beckmann bis Gerhard Richter  
München 2007  
ISBN 978-3-7774-3665-4
- ALL 39. *Lainama Matti, Nurminen Juha*  
**Die Entdeckung der Arktis**  
Stuttgart 2010  
ISBN 978-3-8062-2318-7
- ALL 40. *Latif Mojib*  
**Climate Change**  
The Point of No Return  
Frankfurt 2007  
ISBN 978-1-906598-14-3
- ALL 41. *Leroux Marcel*  
**Dynamic Analysis of Weather and Climate**  
Chichester 2010 (2)  
ISBN 978-3-642-04679-7
- ALL 42. *Luckner Felix Graf von*  
**Seeteufel**  
Hamburg 1997  
ISBN 3-7822-0803-X
- ALL 43. *Pohl Friedrich-Wilhelm*  
**Die Geschichte der Navigation**  
Hamburg  
2009 (3)  
ISBN 978-3-7822-1000-3
- ALL 44. *Rubino Angelo, Zanchettin Davide*  
**Pandemie eines Klimawandels: Das Ende**  
Aachen  
2009  
ISBN 978-3-8322-8674-3
- ALL 45. *Schneede Uwe M. Et al (Hg)*  
**Seestücke**  
Von Caspar David Friedrich bis Emil Nolde  
München  
2005  
ISBN 3-7913-6047-7

- ALL 46. *Schneider Stephen H., u.a.(Hg)*  
**Climate Change Science and Policy**  
Washington, Covelo, London  
2010  
ISBN 987-1-59726-566-9
- ALL 47. *Toussaint Birgit et al*  
**Deutsche Leuchtfeuer**  
Hamburg  
2005  
ISBN 978-3-89225-530-7
- ALL 48. *Warnecke Hans-Jürgen*  
**Schiffsantriebe**  
5000 Jahre Innovation  
Hamburg  
2005  
ISBN 3-7822-0908-7
- ALL 49. *Westphalen Andreas*  
**Dampfeisbrecher Stettin**  
Bremen  
2008  
ISBN 978-3-89757-422-9
- ALL 50. **Meteorologie**  
Brigitte Klose  
Springer Verlag  
ISBN 9783540713081
- ALL 51 *Dunlop, Rükl, Tirion*  
**Der Kosmos-Atlas, Sterne und Planeten**  
Stuttgart 2005  
ISBN 3-440-10144-4
- ALL 52 *Mühr Bernhard, Berberich Winfried*  
**Der Wolkenatlas und ein Ausflug in die Astronomie**  
Gerchsheim 2008  
ISBN 978-3-934223-18-9
- ALL 53 *Archer David, Pierrehumbert Raymond*  
**The Warming Papers**  
Oxford UK 2011  
ISBN 978-1-4051-9616-1
- ALL 54 *Working group I IPCC*  
**Climate Change 2007, The Physical Science Basis**  
New York 2007  
ISBN 978 0521 70596-7

- ALL 55** *Working Group II IPCC*  
**Climate Change 2007, Impacts, Adaptation and Vulnerability**  
New York 2007  
ISBN 978 0521 70596-4
- ALL 56** *Working Group III IPCC*  
**Climate Change 2007, Mitigation of Climate Change**  
New York 2007  
ISBN 978 0521 70598-1
- ALL 57** *Joseph Antony*  
**Tsunamis, Detection, Monitoring and Early-Warning Technologies**  
Oxford UK 2011  
ISBN 978-0-12-385053-9
- ALL 58** *Udías Agustín*  
**Principles of Seismology**  
Cambridge UK 1999  
ISBN 978-0-521-62478-7
- ALL 59** *Sarachik Edward S., Cane Mark A*  
**The El Nino-Southern Oscillation Phenomenon**  
Cambridge UK 2010  
ISBN 978-0-521-84786-5
- ALL 60** *Berking Bernhard, Huth Werner (Hrsg.)*  
**Handbuch Nautik**  
Hamburg 2010  
ISBN 978-3-87743-821-3
- ALL 61** *Andrews David G.*  
**An Introduction to Atmospheric Physics**  
Cambridge UK 2010  
ISBN 978-0-521-69318-9
- ALL 62** *Schmidt Gavin, Wolfe Joshua*  
**Climate Change**  
New York, London 2009  
ISBN 978-0-393-33125-7
- ALL 63** *Stocker Thomas*  
**Introduction to Climate Modelling**  
Heidelberg, London, New York 2011  
ISBN 978-3-642-00772-9
- ALL 64** *Pierrehumbert Raymond T.*  
**Principles of Planetary Climate**  
Cambridge  
2010  
ISBN 978-0-521-86556-2

- ALL 65** *Mak Mankin*  
**Atmospheric Dynamics**  
Cambridge UK 2011  
ISBN 978-0-521-19573-7
- ALL 66** *Mudelsee Manfred*  
**Climate Time Series Analysis**  
Heidelberg, London, New York 2010  
ISBN 978-90-482-9481-0
- ALL 67. Landschaft Fotografie**  
Robert Caputo  
National Geographic  
ISBN 9783934385665
- ALL 68. Digital Fotografie**  
Rob Sheppard  
National Geographic  
ISBN 9783936559224
- ALL 69. Introductory Statitics with R**  
Second Edition  
Springer Verlag  
9780387790534
- ALL 70. Matlab- A practical programming and problem solving**  
Stormy Attaway  
ISBN 9780750687621
- ALL 71. Shell-Programmierung**  
Jürgen Wolf  
Galileo Computing  
ISBN 9783836211574
- ALL 72. Linux-Unix Programmierung**  
Jürgen Wolf  
Geologie Computing  
ISBN 9783836213660
- ALL 73. Visialisieren – Präsentieren – Moderieren**  
Josef W. Seifert  
Gabal  
ISBN 9783930799008
- ALL 74 My Sevastopol (Photoalbum)**  
Andrey Gusachenko  
ISBN 978-966-1539-07-4



- ALL 75. **Der wissenschaftliche Vortrag**  
Rafic Kuzbari, Reinhard Ammer  
Springer Wien New York  
ISBN 3211235256
- ALL 76. **Bash- Programmierung**  
Christian Graiger  
Entwickler Press  
ISBN 9783939084303
- ALL 77 **Climate Dynamics**  
Sun De-Zheng, Bryan Frank (Hrsg.)  
Washington DC 2010  
ISBN 978-0-87590-480-1
- ALL 78 **Arctic Climate Change**  
Lemke Peter et al. (Hg.)  
Heidelberg, London 2012  
ISBN 978-94-007-2026-8
- ALL 79 **Extreme Orte**  
Baker David et al.  
Reinbek bei Hamburg 2010  
ISBN 978-3-498-00660-0
- ALL 80 **Der Wolkenatlas**  
Mühr Bernhard et al.  
Gerchsheim 2008  
ISBN 978-3-934223-18-9
- ALL 81 **The Cloud Collector's Handbook**  
Pretor-Pinney Gavin  
London 2009  
ISBN 978-0-340-91943-9
- ALL 82 **Der Kosmos-Atlas Sterne und Planeten**  
Dunlop Storm et al.  
Stuttgart 2005  
ISBN 3-440-10144-4
- ALL 83 **Nordmeer**  
Pinkhassov Gueorgui  
Hamburg 2006  
ISBN 978-3-936543-96-4
- ALL84 **Nordatlantik, Eine Entdeckungsfahrt (2 Exemplare)**  
Fuchs Arved, Sandmeyer Peter  
Bielefeld 2011  
ISBN 978-3-7688-3252-6

**ALL 85 Assessment of Intraseasonal to Interannual  
Climate Prediction and Predictability**

Weller Robert A. et al.  
Washington 2010  
ISBN 978-0-309-15183-2

**ALL 86 Großefehn**

Gronewold Heinrich  
Großefehn 1983  
ISBN k.A.

**ALL 87 Kiel Maritim**

Jenisch Uwe  
Heikendorf 2005  
ISBN 3-000-015686-0

**ALL 88 Meteorologie**

Hans Häckel  
Ulmer UTB  
ISBN 978-3-8252-3700-4

**ALL 89 Praktische Statistik**

Christian-Dietrich Schönwiese  
Bornträger  
ISBN 978-3-443-01069-0

**ALL 90 Forschungsschiff Sonne**

Meyer - Werft GmbH und Co. KG  
ISBN k.A.

**ALL 91 Hamburg**

*Gudrun Petersen*  
Junius  
ISBN 978-3-88506-484-8

**ALL 92 DER GEFRORENE OZEAN**

*Lemke/Neuhoff*  
Koehler  
ISBN 978-3-7822-1210-6

**ALL 93 Navigation auf See**

*Sara Hopkinson*  
Paul Pietsch  
ISBN 978-3-613-50687-9

**ALL 94 TERRA INCOGNITA**

Frank Rödel  
Kerber  
ISBN 978-3-86678-749-0

**ALL 95 Geological History of Greenland**

Niels Henrikson  
GEUS  
ISBN 978-87-7871-211-0

**ALL 96 ESPRIT DU GABUN**

Jean-Christophe Lesbordes  
N° B-42058-2006, ISBN 2-9527-805-0-1

**ALL 97 Das große Buch der Schiffstypen**

Alfred Dudzus/Alfred Köpcke  
ISBN 3-89350-831-7

**ALL 98 The Hudson 70 Expedition**

Charles T.Schafer/Roger W.Smith  
ISBN 978-1-62137-076-5

**ALL 99 From Whale Hunting to Whale Watching**

Koehler, Wulf H.  
Ponta Delgada 2014  
ISBN: 978-989-735-057-3

**ALL 100 25 Jahre FS "Meteor"**

Jakobi, N. et al. (Hg.)  
Bremen 2011  
ISBN: 978-3-89757-507-3

**ALL 101 Det isfrie Groenland**

Elberling, Bo  
Kopenhagen 2015  
ISBN 978-87-02-20964-8

**ALL 102 Schiffschirurgen - von Kolumbus bis Nelson**

Georg-Michael Fleischer  
Heidelberg 2017  
ISBN 978-3-942825-46-7

**ALL 103 Lloyd's Maritime Atlas 23<sub>rd</sub> Edition**

Lloyd's Marine Intelligence Unit  
London 2005  
ISBN I 843 II 382 I

## LEXIKA UND WÖRTERBÜCHER

- LEX 1. **Langenscheidt Handwörterbuch Englisch:** Englisch Deutsch/Deutsch-Englisch  
Berlin und München: Langenscheidt, 2001, 2005  
ISBN-13: 978-3-468-05127-2  
ISBN- 10: 3-468-05127-1
- LEX 2. **Dictionary of chemistry:** English/German = Wörterbuch Chemie / Gerhard Wenske.  
3. Nachdr. Weinheim: VCH, 2002, XIV, 1546 S.  
ISBN: 3-527-26428-0
- LEX 3. **Langenscheidts Handwörterbuch Spanisch:** T. 1. Spanisch-Deutsch. - T. 2. Deutsch-Spanisch.  
Berlin, München, Wien: Langenscheidt, 1996, 658, 639 S.  
ISBN: 3-468-04341-4 - ISBN 3-468-04346-5
- LEX 4. **Langenscheidts Handwörterbuch Französisch:** Französisch-Deutsch / Deutsch-Französisch.  
Berlin: Langenscheidt, 1992, 1314 S.  
ISBN: 3-468-04151-9
- LEX 5. **Grammatik Französisch** / M. Cahuzac, C. Stefane-Contis.  
Berlin [u.a.]: Langenscheidt, 1997, 160 S.
- LEX 6. **Langenscheidts Handwörterbuch Englisch:** Englisch-Deutsch / Deutsch-Englisch  
München 1988  
ISBN 3-468-04122-5      vorhanden (02.09.15)
- LEX 7. **Langenscheidts Taschenbuch Russisch:** Russisch-Deutsch/ Deutsch Russisch  
München 1960  
ISBN 3-468-10290-9      vorhanden (02.09.15)
- LEX 8.1 **Der Brockhaus, in drei Bänden** /a.Zwahr  
Mannheim  
F.A. Brockhaus,2004
- LEX 8.2 **Der Brockhaus, in drei Bänden** /a.Zwahr  
Mannheim  
F.A. Brockhaus,2004
- LEX 8.3 **Der Brockhaus, in drei Bänden** /a.Zwahr  
Mannheim  
F.A. Brockhaus,2004
- LEX 9 **Duden 01. Die deutsche Rechtschreibung**  
DUDEN  
ISBN 3411040149

**LEX 10 Duden 05. Das Fremdwörterbuch**  
DUDEN  
ISBN 3411040149

**LEX 11 Langenscheidt Universal Wörterbuch Isländisch:  
Isländisch - Deutsch / Deutsch – Isländisch**  
Langenscheid  
ISBN 978-3-468-18172-6

**LEX 12 Langenscheidt Universal Wörterbuch Portugiesisch:  
Portugiesisch - Deutsch / Deutsch – Portugiesisch**  
Langenscheid  
ISBN 978-3-468-18174-7

**LEX 13 Langenscheidt Universal Euro Wörterbuch Griechisch:  
Griechisch - Deutsch / Deutsch – Griechisch**  
Langenscheid  
ISBN 978-3-468-12211-8

**LEX 14 Langenscheidt Universal Euro Wörterbuch Türkisch:  
Türkisch - Deutsch / Deutsch – Türkisch**  
Langenscheid  
ISBN 978-3-468-12370-2

**LEX 15 Langenscheidts Basiswortschatz Englisch:**  
Langenscheid  
ISBN 3-468-20350-0

**LEX 16 – 20 nicht belegt**

**LEX 21.**  
*Hrdina Dr. med. Christian und Robert*  
**Scientific English**  
Berlin  
2009  
ISBN 978-3-86117-309-0

**LEX 22 – 24 nicht belegt**

**LEX 25. Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 1  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5

**LEX 26. Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 2  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5

- LEX 27. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 3  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 28. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 4  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 29. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 5  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 30. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 6  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 31. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 7  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 32. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 8  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 33. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 9  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 34. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 10  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 35. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 11  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 36. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 12  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5

- LEX 37. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 13  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 38. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 14  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 39. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 15  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 40. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 16  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 41. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 17  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 42. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 18  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 43. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 19  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 44. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 20  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 45. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 21  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5
- LEX 46. **Meyers Großes Taschenlexikon**  
Band 22  
Lexikonverlag  
ISBN 3-411-10060-5

**LEX 47. Meyers Großes Taschenlexikon**

Band 23

Lexikonverlag

ISBN 3-411-10060-5

**LEX 48. Meyers Großes Taschenlexikon**

Band 24

Lexikonverlag

ISBN 3-411-10060-5

**LEX 49. Meyers Großes Taschenlexikon**

DVD ROM

**LEX 50 Eisenberg Peter et al.**

Duden Die Grammatik

Mannheim, Zürich 2009

ISBN 978-3-411-04048-3

**LEX 51. Albrecht Birgit u.a.**

**Der Fischer Weltalmanach 2010**

Zahlen, Daten, Fakten

Frankfurt

2009

ISBN 978-3-596-72910-4

**LEX 52.**

*Levin-Steinmann Anke*

**Langenscheidt Universal-Wörterbuch Russisch**

Berlin, München

2010

ISBN 978-3-468-18293-8

**LEX 53.**

*Klausmann Birgit*

**Langenscheidt Universal-Wörterbuch Französisch**

Berlin, München

2010

ISBN 978-3-468-18157-3



## **OZEANOGRAPHIE (ALLGEMEIN)**

- OAL 1 **Seas at the millenium: an environmental evaluation** / ed. by Charles R. C. Sheppard.  
Teil: 1: Regional chapters: Europe, the Americas and West Africa. XXI, 934 S.  
Teil: 2: Regional chapters: the Indian Ocean to the Pacific. XXI, 920 S.  
Teil: 3: Global issues and processes. XXI, 498 S.  
Amsterdam [u.a.]: Pergamon, 2000.  
ISBN: 0-08-043207-7
- OAL 2 **Encyclopedia of ocean sciences** / ed. in chief John H. Steele.  
Vol. 1 - Vol. 6.  
San Diego [u.a.]: Academic Press, 2001, 3399 S.  
ISBN: 0-12-227430-X
- OAL 3 **Zahlenwerte und Funktionen aus Naturwissenschaften und Technik**  
Landolt-Börnstein. Gruppe V.  
Bd.3: Ozeanographie / H.G. Gierloff-Emden... .  
Teilbd. a: XIV, 474 S. ISBN: 3-540-15092-7  
Teilbd. b: XIII, 398 S. ISBN: 3-540-15954-1  
Teilbd. c: XIII, 349 S. ISBN: 3-540-15955-X  
Berlin [u.a.]: Springer, 1986-1989.
- OAL 4 **Practical handbook of marine science** / ed. Michael J. Kennish.  
3. ed. Boca Raton, Fla. [u.a.]: CRC Press, 2001, 876 S.  
ISBN: 0-8493-2391-6
- OAL 5 **Oceanography: a view of earth** / M. Grant Gross; Elizabeth Gross.  
7. ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall, 1996, XXIII, 472 S.  
ISBN: 0-13-231788-5
- OAL 6 **Oceanography: an illustrated guide**  
Ed. by C. P. Summerhayes and S. A. Thorpe.  
London : Manson, 2002, 352 S.  
ISBN: 1-87454-538-3
- OAL 7 **Sea ice: an introduction to its physics, chemistry, biology, and geology**  
ed. by David N. Thomas and Gerhard S. Dieckmann.  
Oxford [u.a.]: Blackwell Science, 2003, XIV, 402 S.  
ISBN: 0-632-05808-0
- OAL 8 **Die Entstehung der Kontinente und Ozeane** / A. Wegener.  
Nachdruck der 1. Aufl. 1915 und 4. umgearb. Aufl. 1929, Berlin; Stuttgart: 2005,  
481 S. (2x vorhanden)
- OAL 9 **Allgemeine Meereskunde** / von Günter Dietrich.  
3., neubearb. Aufl. Berlin [u.a.]: Borntraeger, 1975, XII, 593 S.  
ISBN: 3-443-01016-4
- OAL 10 **Meereskunde der Ostsee** / Gerhard Rheinheimer (Hrsg.).  
2. Aufl. Berlin [u.a.]: Springer, 1996, XI, 338 S.

- OAL 11 **Warnsignale aus der Ostsee** / José L. Lozán(Hrsg.).  
Berlin: Parey, 1996, 385 S.  
ISBN: 3-8263-3086-2
- OAL 12 **Warnsignale aus den Polarregionen, Wissenschaftliche Fakten**  
José L. Lozán [u.a.] (Hrsg.).  
Hamburg, Wissenschaftliche Auswertungen, 2006, 351 S.
- OAL 13. **Faszination Meeresforschung** / Hempel G., Hempel I., Schiel S. (Hrsg.)  
H. M. Hauschild GmbH, Bremen,
- OAL 14. **Der Meeres Atlas** / Mojetta, A. R.  
Frederking &Thaler Verlag GmbH, München
- OAL 15. **Ozeane, die große Bild- Enzyklopädie**  
Dorling Kindersley, London, New York, Mellbourne, München und Dheli
- OAL 16. **Enzyklopädie der Ozeane** / Stow D.  
Delius Klasing, 2005
- OAL 17. **Strand & Wattenmeer**  
Georg Quedens  
BLV Buchverlag  
ISBN 9783835403734
- OAL 18. **Faszination Meeresforschung. Ein ökologisches Lesebuch**  
Hempel Gotthilf  
Hauschild  
ISBN 3897573105
- OAL 19. **Artic Ocean Sedimentes**  
Ruediger Stein  
Elsevier  
ISBN 9780444520180
- OAL 20. **Artic-Subartic Ocean Fluxes**  
Robert R. Dickson  
Springer Verlag  
ISBN 9781402067730
- OAL 21. **Biologie der Polarmeere**  
Gotthilf Hempel  
Gustav Fischer Verlag  
ISBN 3333460950
- OAL 22. **Ocean Circulation**  
Angela Colling  
Butterworth-Heinemann  
ISBN 9780750652780

- OAL 23. **Biological Oceanography an Introduction**  
Carol M. Lalli & Timothy R. Parsons  
The Open University  
ISBN 0750633840
- OAL 24. **Atmosphere, Ocean, and climate Dynamic**  
John Marshall/ R.Alan Plumb  
British Library Cataloguing in Publication Data  
ISBN 9780125586917
- OAL 24. **Applied Geophysics**  
W.M. Telford  
Cambridge University Press  
ISBN 0521339383
- OAL 25. **Contourites**  
M.Rebesco & A. Camerlenghi  
A.J. van Loon  
ISBN 9780444529985
- OAL 26. **Historisches Meereskundliches Jahrbuch**  
Deutsches Meeresmuseum Stralsund  
Band 1  
ISBN 0943-5697
- OAL 27. **Historisches Meereskundliches Jahrbuch**  
Deutsches Meeresmuseum Stralsund  
Band 2  
ISBN 0943-5697
- OAL 28. **Historisches Meereskundliches Jahrbuch**  
Deutsches Meeresmuseum Stralsund  
Band 3  
ISBN 0943-5697
- OAL 29. **Historisches Meereskundliches Jahrbuch**  
Deutsches Meeresmuseum Stralsund  
Band 4  
ISBN 0943-5697
- OAL 30. **Historisches Meereskundliches Jahrbuch**  
Deutsches Meeresmuseum Stralsund  
Band 5  
ISBN 0943-5697
- OAL 31. **Historisches Meereskundliches Jahrbuch**  
Deutsches Meeresmuseum Stralsund  
Band 6  
ISBN 0943-5697

- OAL 32. **Historisches Meereskundliches Jahrbuch**  
Deutsches Meeresmuseum Stralsund  
Band 7  
ISBN 0943-5697
- OAL 33. **Historisches Meereskundliches Jahrbuch**  
Deutsches Meeresmuseum Stralsund  
Band 8  
ISBN 0943-5697
- OAL 34. **Historisches Meereskundliches Jahrbuch**  
Deutsches Meeresmuseum Stralsund  
Band 9  
ISBN 0943-5697
- OAL 35. **Historisches Meereskundliches Jahrbuch**  
Deutsches Meeresmuseum Stralsund  
Band 10  
ISBN 0943-5697
- OAL 36. **Historisches Meereskundliches Jahrbuch**  
Deutsches Meeresmuseum Stralsund  
Band 11  
ISBN 0943-5697
- OAL 37. **Historisches Meereskundliches Jahrbuch**  
Deutsches Meeresmuseum Stralsund  
Band 12  
ISBN 0943-5697
- OAL 38. **The Ocean Basins: Their Structure and Evolution**  
The open Universität  
ISBN 0750639830
- OAL 39. **Marine Biogeochemical Cycles**  
The open Universität  
ISBN 0750639830
- OAL 40. **Seismic Data Analysis**  
**Vol 1**  
Society of Exploration Geophysicists  
ISBN 093183046x
- OAL 41. **Seismic Data Analysis**  
**Vol 2**  
Society of Exploration Geophysicists  
ISBN 093183046x
- OAL 42. *Kämpf Jochen*  
**Ocean Modelling for Beginners**  
Berlin Heidelberg 2009  
ISBN 978-3-642-00819-1

- OAL 43. *Sarkisyan Artem, Sündermann Jürgen*  
**Modelling Ocean Climate Variability**  
Hamburg Moskau  
2009  
ISBN 978-1-4020-9208-4
- OAL 44 *Garrison Tom*  
**Oceanography**  
Belmont USA 2010  
ISBN 978-0-495-39193-7
- OAL 45. *Talley Lynne D. et. al.*  
**Descriptive Physical Oceanography**  
London 2011  
ISBN 978-0-7506-4552-2
- OAL 46. *Schiller Andreas, Brassington Gary B.*  
**Operational Oceanography in the 21st Century**  
Heidelberg, London, New York 2011  
ISBN 978-94-007-0331-5
- OAL 47 Boudreau Bernard B., Jörgensen Bo Baker (Hrsg.)  
**The Benthic Boundary Layer**  
Oxford 2001  
ISBN -13 978-0-19-511881-0
- OAL 48 Bradley Raymond S.  
**Paleoclimatology**  
San Diego 1999  
ISBN -13 978-0-12-124010-3
- OAL 49 Laughton Anthony et. Al. (Hrsg.)  
**Of Seas and Ships and Scientists**  
Cambridge 2010  
ISBN 978 0 7188 9230 2
- OAL 50 Link Jason S.  
**Ecosystem-Based Fisheries Management**  
Cambridge 2010  
ISBN 978-0-521-76298-4
- OAL 51 Schmittner Andreas et al. (Hrsg.)  
**Ocean Circulation: Mechanisms and Impacts**  
Washington DC 2007  
ISBN 978-0-87590-438-2
- OAL 52 Glickson Deborah (Hrsg.)  
**Oceanography in 2025**  
Washington DC 2009  
ISBN 978-0-309-13745-4

- OAL 53 Mann Michael E., Kump Lee R.  
**Dire Predictions, Understanding Global Warming**  
New York 2009  
ISBN 978-0-1360-4435-2
- OAL 54 Visbeck Martin et al.  
**Der Ozean ist unsere Zukunft**  
Kiel 2011  
ISBN 978-3-00-036812-7
- OAL 55 Wefer Gerold et al. (Hg.) (2x vorhanden)  
**Tiefsee – Begleitbuch zur Sonderausstellung**  
Rosenheim 2012  
ISBN 978-3-00-037371-8
- OAL 56 Bott, Andreas  
**Synoptische Meteorologie**  
Berlin, Heidelberg 2012  
ISBN 978-3-642-25122-1
- OAL 57 Williams, Charles et al  
**African Climate and Climate Change**  
Dordrecht, Heidelberg et.al. 2011  
ISBN 978-90-481-2481-8
- OAL58 Vollmer, Michael  
**Lichtspiele der Luft**  
München 2006  
ISBN 3-827 4-1361- 3
- OAL 59 Boetius Antje, Boetius Henning  
**Das dunkle Paradies**  
München 2011  
ISBN 978-3-570-10052-3
- OAL 60 Röhrlich Dagmar  
**Tiefsee Von Schwarzen Rauchern und blinkenden Fischen**  
Hamburg 2011  
ISBN 978-3-86648-122-0
- OAL 61 Trew Crist Darlene et al.  
**Schatzkammer Ozean, Volkszählung in den Weltmeeren**  
Heidelberg 2010  
ISBN 978-3-8274-2371-9
- OAL 62 Nouvain Claire  
**The Deep**  
Chicago 2007  
ISBN 978-0-226-59566-5

- OAL 63 Olbers Dirk et al.  
**Ocean Dynamics**  
Heidelberg 2012  
ISBN 978-3-642-23449-1
- OAL 64 Hall Julie et al. (Hg.)  
**Proceeding of the Ocean's 09 Conference**  
Volume 1 Plenary Papers  
Hamburg 2010  
ISSN 1022-6656
- OAL 65 Hall Julie et al. (Hg.)  
**Proceeding of the Ocean's 09 Conference**  
Volume 2.1 Community White Papers (Part 1)  
Hamburg 2010  
ISSN 1022-6656
- OAL 66 Hall Julie et al. (Hg.)  
**Proceeding of the Ocean's 09 Conference**  
Volume 2.2 Community White Papers (Part 2)  
Hamburg 2010
- OAL 67** Miller/Wheeler  
**Biological Oceanography**  
Wiley-Blackwell
- OAL 68** Hoheisel-Hüxmann, Reinhard  
**Die Deutsche Atlantische Expedition 1925-1927**  
ISBN 978-3-86633-005-4
- OAL 69** Wefer, Gerold et al.  
**Tiefsee, Expeditionen zu den Quellen des Lebens**  
Rosenheim 2012  
ISBN: 978-3-00-037371-8
- OAL 70** Eremeev, V. M. (Hg.)  
**Oceanographic Atlas of the Black Sea and the Sea of Azov**  
Kiew 2009  
ISBN: 978-966-96971-2-7

## **PHYSIK**

- PHY 1. **International oceanographic tables oceanographiques** / prepared under the supervision of the Joint Panel on Oceanographic Tables and Standards, Teil: 2. Schriftenreihe: Unesco technical papers in marine science; 40. Paris: Unesco, 1983, 141 S. (Loseblatt).
- PHY 2. **International oceanographic tables oceanographiques** / prepared under the supervision of the Joint Panel on Oceanographic Tables and Standards, Teil: 4. Schriftenreihe: Unesco technical papers in marine science; 40. Paris: Unesco, 1987, 195 S.
- PHY 3. **SI-Einheiten in der Ozeanographie = SI units in oceanography** / von Gerald Siedler. Schriftenreihe: Berichte aus dem Institut für Meereskunde an der Christian-Albrechts-Universität Kiel, Nr. 101. 3. überarb. Aufl.: Kiel: Inst. für Meereskunde, 1998, 18 S.
- PHY 4. **Größen und Einheiten in Physik und Technik** / R. Fischer, K. Vogelsang. 6. Aufl. Berlin; München: Verlag Technik, 1993, 164 S.
- PHY 5. **Atmosphere-ocean dynamics** / Adrian E. Gill. San Diego [u.a.]: Acad. Press, 2003, XV, 662 S. ISBN: 0-12-283522-0
- PHY 6. **Waves, tides and shallow-water processes** / prepared by an open university course team, ed.: Gerry Bearman. 2. ed. Oxford: Butterworth-Heinemann, 2002, 227 S. ISBN: 0-7506-4281-5
- PHY 7. **Principles of underwater sound** / Robert J. Urick. 3. ed. Los Altos, Calif.: Peninsula Publ., 1996, XIII, 423 S. ISBN: 0-932146-62-7
- PHY 8. **Descriptive physical oceanography : an introduction** / by George L. Pickard and William J. Emery. 5., enl. ed. (in SI units) Oxford: Butterworth-Heinemann, 2003, XV, 320 S. ISBN: 0-7506-2759-X
- PHY 9. **Ocean circulation and climate : observing and modelling the global ocean** / ed. by Gerald Siedler; John Church ; John Gould. San Diego [u.a.]: Academic Press, 2001, XIX, 715 S. ISBN: 0-12-641351-7
- PHY 10. **Data analysis methods in physical oceanography** / William J. Emery and Richard E. Thomson. 2. rev. ed. Amsterdam: Elsevier, 2003, XVI, 638 S. ISBN: 0-444-50757-4



- PHY 11. **Introduction to the modelling of marine ecosystems** / by W. Fennel and T. Neumann.  
Elsevier oceanography series; 72.  
Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2004, IX, 297 S.  
CD-ROM enth.: MATLAB Programmes.  
ISBN: 0-444-51702-2
- PHY 12. **Air-sea interaction : laws and mechanisms** / G. T. Csanady.  
Cambridge [u.a.]: Cambridge Univ. Press, 2001.  
ISBN: 0-521-79259-2
- PHY 13. **Taschenbuch der Physik**. Mit CD-ROM  
Verlag Harri Deutsch  
ISBN 3817117213
- PHY 14. **Mechanik, Akustik, Wärme**  
Bergmann Schaefer  
ISBN 9783110193114
- PHY 15. **Erde und Planeten /Experimentalphysik**  
Bergmann Schaefer  
W de Gruyter  
ISBN 3110168375
- PHY 16. *Lepparanta Matti, Myrberg Kai*  
**Physical Oceanography of the Baltic Sea**  
Berlin Heidelberg New York  
2009  
ISBN 978-3-540-79702-9
- PHY 17. *Thorpe S.A.*  
**An Introduction to Ocean Turbulence**  
Cambridge New York Melbourne  
2007  
ISBN 978-0-52167680-9
- PHY 18 Davidson Peter A. et al.  
A Voyage Through Turbulence  
Cambridge 2011  
ISBN 978-0-521-14931-0

## **BIOLOGIE**

- BIO 1. **Biological oceanography: an introduction** / Carol M. Lalli and Timothy R. Parsons.  
2. ed. Oxford [u.a.]: Butterworth-Heinemann, 2002, XII, 314 S.  
ISBN: 0-7506-2742-5 - ISBN 0-7506-3384-0
- BIO 2. **Concepts in biological oceanography: an interdisciplinary primer** / P.A. Jumars.  
New York [u.a.]: Oxford Univ. Press, 1993, VII, 348 S.  
ISBN: 0-19-506732-0
- BIO 3. **Ecological geography of the sea** / Alan Longhurst.  
San Diego: Acad. Press, 1998, XIII, 398 S.  
ISBN: 0-12-455558-6
- BIO 4. **Marine ecological processes** / Ivan Valiela.  
2. ed. New York, Berlin: Springer, 1995, XIV, 686 S.  
ISBN: 3-540-94321-8 - ISBN 0-387-94321-8
- BIO 5. **Marine chemical ecology** / ed. by James B. McClintock, Bill J. Baker.  
Boca Raton: CRC Press, 2001, 610 S.  
ISBN: 0-8493-9064-8
- BIO 6. **Identifying marine phytoplankton** / ed.: Carmelo R. Tomas.  
San Diego [u.a.]: Academic Press, 1999, XV, 858 S.  
ISBN: 0-12-693018-X
- BIO 7. **ICES Zooplankton methodology manual** / ed. by Roger Harris.  
San Diego: Academic Press, 2000, XXI, 684 S.  
ISBN: 0-12-327645-4
- BIO 8. **Cold-water corals and ecosystems** / ed. by A. Freiwald.  
Berlin: Springer, 2005, 1243 S.  
ISBN: 3-540-24136-1
- BIO 9. **Handbook of Deep –Sea Hydrothermal Vent Fauna**  
Hg. Daniel Desbruyères, Michel Segonzac, Monika Bright  
Linz, Biologiezentrum oberösterreichische Landesmuseen 2006  
ISBN 10 3-85474-154-5
- BIO 10. **Die Meeresfische Europas in der Nordsee, Ostsee und Atlantik**  
Kosmos Naturführer  
ISBN 3440078043
- BIO 11. **Wale und Delfine**  
Mark Carwardine  
Delius Klasing Verlag  
ISBN 9783768824736

- BIO 12. **Der neue Kosmos Vogelführer**  
Svensson Grant  
Kosmos Natüführer  
ISBN 9783440077207
- BIO 13. **Giftige und gefährliche Meerestiere**  
Herbert Frei/Kathrin Herzer  
Müller Rüschnikon  
ISBN 9783275016013
- BIO 14. **Whale Watching**  
Trevor Day  
Delius Klasing  
ISBN 9783768819572
- BIO 15. **Die Enzyklopädie der Fische**  
National Geographic  
ISBN 9783866900493
- BIO 16. **Die Enzyklopädie der Vögel**  
National Geographic  
ISBN 97838669000509
- BIO 17. *Ardevini R., Cossignani T.*  
**West African Seashells**  
Ancona  
2004  
ISDN 88-86070-11-X
- BIO 18. *Drews Gerhart*  
**Mikrobiologie**  
Die Entdeckung der unsichtbaren Welt  
Heidelberg  
2010  
ISBN 978-3-642-10756-6
- BIO 19. *Gaines Susan M. et al*  
**Echoes of Life**  
What Fossile Molecules Reveal about Earth History  
Oxford New York  
2009  
ISBN 978-0-19-517619-3
- BIO 20. *Kirchmann David L.*  
**Microbial Ecology of the Oceans**  
New Jersey  
2008 (2)  
ISBN 978-0-470-04344-8

- BIO 21. *Sen Gupta Barun K.*  
**Modern Foraminifera**  
Dordrecht Boston London 2002  
ISBN 1-4020-0598-9
- BIO 22 *Kraberg Alexandra et.al.*  
**Coastal Phytoplankton**  
München 2010  
ISBN 978-3,89937-113-0
- BIO 23 *Hoppenrath Mona et. al.*  
**Marine Phytoplankton**  
Stuttgart 2009  
ISBN 978-3-510-61392-2
- BIO 24 Becerro Mikel A. et al. Hg.)  
**Advances in Marine Biology**  
Amsterdam 2012  
ISBN 978-0-12-387787-1
- BIO 25 Beryman Alan A. et al.  
**Population Systems**  
Washington 2008  
ISBN 978-1-4020-6818-8
- BIO 26 Dieckmann Ulf et al. (Hg.)  
**The Geometry of Ecological Interactions**  
New York 2005  
ISBN 978-0-521-02209-5
- BIO 27 Williams P. J. le B. et al.  
**Phytoplankton Productivity**  
Oxford 2002  
ISBN 0-632-05711-4
- BIO 28 **Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands**  
Bundesamt für Naturschutz  
ISBN 978-3-7843-5330-2
- BIO 29** K.M.Kostyal  
**GREAT MIGRATIONS**  
National Geographic  
ISBN 978-14262-0644-3

## **CHEMIE**

- CHE 1. **Methods of seawater analysis** / Klaus Grasshoff, Klaus Kremling, Manfred Ehrhardt.  
3., completely rev. and extended ed. Weinheim: Wiley-VCH, 1999, XXXII, 600 S.  
ISBN: 3-527-29589-5
- CHE 2. **Chemical oceanography** / Frank J. Millero.  
2. ed. Boca Raton [u.a.]: CRC Press, 1996, 469 S.  
ISBN: 0-8493-8423-0
- CHE 3. **Seawater: its composition, properties and behaviour** / prep. by an open university course team [Authors: Joan Brown ... Ed.: Gerry Bearman].  
2. ed. Oxford [u.a.]: Butterworth-Heinemann, 2002, 168 S.  
ISBN: 0-7506-3715-3
- CHE 4. **Marine geochemistry** / Roy Chester.  
2. ed. Oxford: Blackwell Science, 2000, XIV, 506 S.  
ISBN: 0-632-05432-8
- CHE 5. **Marine Geochemistry** / ed. by H.D. Schulz, M. Zabel.  
2. ed. Berlin [u.a.]: Springer, 2005, 574 S.
- CHE 6. **Chemistry of marine water and Sediments** / ed. by Gianguzza, Antonio.  
Berlin [u.a.]: Springer, 2002, XVIII, 508 S.  
ISBN: 3-540-42055-X
- CHE 7. **Ocean biogeochemistry : the role of the ocean carbon cycle in global change** / [JGOFS] Michael J. R. Fasham (ed.).  
Berlin [u.a.]: Springer, 2003, XVIII, 297 S.  
ISBN: 3-540-42398-2
- CHE 8. **Taschenbuch der Chemie. Mit CD-ROM**  
Verlag Harri Deutsch  
ISBN 3817117612
- CHE 9. *Millero Frank J.*  
**Chemical Oceanography**  
Boca Raton London New York  
2006  
ISBN 978-0-8493-2280-8
- CHE 10. *Zeebe Richard E., Wolf-Gladrow Dieter*  
**CO<sub>2</sub> in Seawater: Equilibrium, Kinetics, Isotopes**  
Amsterdam Boston London 2007  
ISBN 0 444 50946 1
- CHE 11. *Sarmiento Jorge L., Gruber Nicolas*  
**Ocean Biogeochemical Dynamics**  
Princeton Oxford 2006  
ISBN 978-0-691-01707-5

CHE 12. *Stumm Werner, Morgan James J.*

**Aquatic Chemistry**

New York, Chichester 1996

ISBN 0-471-51184-6

CHE 13. *Emerson Steven R., Hedges John I.*

**Chemical Oceanography and the Marine Carbon Cycle**

Cambridge, New York et.al. 2009

ISBN 978-0-521-83313-4

CHE 14. *Libes Susan M.*

**Introduction to Marine Biogeochemistry**

Burlington 2009

ISBN 978-0-12-088530-5

## **GEOLOGIE & GEOPHYSIK**

- GEO 1. **Marine Geology** / James P. Kennett.  
Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1982, XV, 813 S.  
ISBN: 0-13-556936-2
- GEO 2. **Principles of sedimentary basin analysis** / A. D. Miall.  
3. ed. Berlin [u.a.]: Springer, 2000, XXI, 616 S.  
ISBN: 3-540-65790-8
- GEO 3. **European margin sediment dynamics : side-scan sonar and seismic Images**  
/ J. Mienert... (eds.).  
Berlin [u.a.]: Springer, 2003, XII, 309 S.  
ISBN: 3-540-42393-1
- GEO 4. **Palaeoclimatology and palaeoceanography from laminated Sediments** / ed.  
by A. E. S. Kemp.  
London: Geological Soc., 1996, XII, 258 S. (Geological Society special  
publication; 116) ISBN: 1-89779-967-5
- GEO 5. **The northern North Atlantic: a changing environment** / Priska Schäfer...(eds.).  
Berlin [u.a.]: Springer, 2001, VIII, 500 S.  
ISBN: 3-540-67231-1
- GEO 6. **Use of proxies in paleoceanography: examples from the South Atlantic** /  
Gerhard Fischer, Gerold Wefer, (eds.).  
Berlin, London: Springer, 1999, X, 735 S.  
ISBN: 3-540-66340-1
- GEO 7. **World atlas of holocene sea-level changes** / Paolo Antonio Pirazzoli.  
Amsterdam: Elsevier, 1991, X, 300 S.  
(Elsevier oceanography series; 58)  
ISBN: 0-444-89086-6
- GEO 8. **The sea floor** / E. Seibold, W. H. Berger.  
2. ed. Berlin [u.a.]: Springer, 1993, XIII, 356 S.  
ISBN: 3-540-56884-0
- GEO 9. **Sedimentary Basins, Evolution, Facies and Sediment Budget** / Gerhard  
Einsele.  
2. ed. Berlin [u.a.]: Springer, 2000, 792 S.
- GEO 10. **Extreme der Erde**  
National Geographic  
ISBN 9783866900806
- GEO 11. **Auf den Spuren eines versunkenen Kontinentes**  
Ancient Mail Verlag  
ISBN 9783935910460

- GEO 12 *Keary Philip et. al.*  
**Global Tectonics**  
Chichester UK 2009  
ISBN 978-1-4051-0777-8
- GEO 13 *Cook Peter J., Carleton Chris M.*  
**Continental Shelf Limits**  
Oxford UK 2000  
ISBN 0-19-511782-4
- GEO 14 Burdige David J.  
Geochemistry of Marine Sediments  
Princeton 2006  
ISBN-13 978-0-691-09506-X
- GEO 15 Cronan David S.  
Handbook of Marine Mineral Deposites  
Boca Raton 2000  
ISBN 0-8493-8429-X
- GEO 16 Schmincke Hans-Ulrich  
Vulkanismus  
Darmstadt 2010  
ISBN 978-3-98678-690-6
- GEO 17 Ehlers J. et al. (Hg.)  
Quaternary Glaciations - Extent and Chronology  
Amsterdam 2011  
ISBN 978-0-444-53447-7
- GEO 18 *Bahlburg/Breitkreuz*  
**Grundlagen der Geologie**  
2012  
ISBN 978-3-8274-2820-2
- GEO 19** Wefer, Gerold/Schmieder, Frank (Hg.)  
**Expedition Erde**  
Marum Bibliothek, Bremen 2015  
ISBN: 978-3-00-049045-3



## **MATHEMATIK**

MA 1. **Taschenbuch der Mathematik. Mit CD-ROM**

Verlag Harri Deutsch  
ISBN 38171-2017-8

MA 2. **Matlab kompakt**

Oldenbourg Verlag  
ISBN 978-3-486-58735-7

MA 3. **Biometry**

Robert R. Sokal/F. James Rohlf  
ISBN 9780716724117

MA 4. *Backhaus Klaus et al*

**Multivariate Analysemethoden**  
Berlin Heidelberg  
2008 (12)  
ISBN 978-3-540-85044-1

MA 5. *Yang Xin-She*

**Introductory Mathematics for Earth Scientists**  
Edinburgh 2009  
ISBN 978-1-906716-0-04

MA 6. **Praktische Statistik für Meteorologen und Geowissenschaftler**

C.-D. Schönwiese.  
3. erw. Aufl. Berlin, Stuttgart: Gebr. Borntraeger, 2000, 298 S.  
ISBN: 3-443-01043-1

MA 7. **Angewandte Statistik** / Lothar Sachs.

11., überarb. Aufl. Berlin [u.a.]: Springer, 2004, XXXVII, 889 S.  
ISBN: 3-540-40555-0

MA 8. **Taschenbuch der Mathematik** / I. N. Bronstein, K. A. Semendjajew.

Moskau: Verl. Nauka [u.a.], 1981, XII, 860 S.

MA 9. **Taschenbuch der Mathematik:** ergänzende Kapitel zur 19., völlig überarb. Aufl. /

I. N. Bronstein, K. A. Semendjajew.  
2. Aufl. Leipzig: Teubner, 1981, V, 218 S.

MA 10. *Stewart Jan*

**Meilensteine der Mathematik**  
Heidelberg  
2010  
ISBN 978-3-8274-2300-9

MA 11 Chandeler, Richard E. et al.

**Statistical Methods for Trend Detection and Analysis**  
Chichester 2011  
ISBN 978-0-470-01543-8