



## Bibliotheks- und Informationsservice

Neuzugänge Februar 2011

**Hinweis: In der nächsten Zeit bekommen alle Bücher eine neue Signatur nach dem Muster ‚KLI-VER C 1‘ (Sachgruppe + 1. Buchstabe des Autors + laufende Nr.) Die Aufstellung kann sich kurzfristig ändern. Bitte beachten Sie die neuen Regalbeschriftungen oder fragen Sie uns gern, wenn Sie ein Buch nicht finden können. Die vorliegende Liste ist grob nach Sachgebieten sortiert.**

(DL) kennzeichnet Dauerleihen, die nicht in den Räumen des BIS stehen. Sie können aber i.d.R. kurzfristig zur Verfügung gestellt werden. Bitte fragen Sie das Bibliotheksteam.

### Bücher

#### **CHE-GEO S 6**

Sharp, Zachary:

Principles of stable isotope geochemistry / Zachary Sharp. - 1. ed. - Upper Saddle River, NJ : Pearson/Prentice Hall, 2007. - XIII, 344 S. : graph. Darst.

ISBN 0-13-009139-1 - 978-0-13-009139-0

#### **FERN-ANG G 3**

SCIAMACHY - Exploring the Changing Earth's Atmosphere / Manfred Gottwald; Heinrich Bovensmann. - Dordrecht [u.a.] : Springer, 2011. - XVI, 225 S. : zahlr. farb. Ill.

ISBN - 978-90-481-9895-5 \*GB. : ca. EUR 106.95 (freier Pr.), ca. sfr 166.00 (freier Pr.)

#### **FERN-METH R 1**

Rinehart, Ronald E.:

Radar for meteorologists : or you, too, can be a radar meteorologist, part III / by Ronald E. Rinehart. - 5. ed., - Columbia, Mo. : Rinehart Publ., 2010. - XXIV, 482 S. : Ill., graph. Darst.

ISBN - 978-0-9658002-3-5

#### **FOR-INST L 1**

Of Seas and ships and scientists : the remarkable story of the UK's National Institute of Oceanography 1949-1973 / ed. by A. S. Laughton.... - Cambridge : Lutterworth, 2010. - 350 S. : Ill., graph. Darst., Kt.

ISBN - 978-0-7188-9230-2 (pbk)

#### **GEOL-DIV W 1**

World reference base for soil resources 2006 : a framework for international classification, correlation and communication / Food and Agriculture Organization of the United Nations. - Rome : FAO, 2006. - IX, 128 S. (World soil resources reports ; 103)

ISBN 92-5-105511-4

#### **GEOL-DIV K 5**

Keys to soil taxonomy / by Soil Survey Staff, United States Department of Agriculture. - Repr. from the 2003 ed. - Honolulu, Hawaii : Univ. Press of the Pacific, 2005. - 332 S.

ISBN 1-410-22474-0

**GEOW-GLAZ W 6**

Weeks, Wilford F.:

On sea ice / by W. F. Weeks. With W. D. Hibler III. - Fairbanks : Univ. of Alaska Press, 2010. - XVI, 664 S.  
ISBN - 978-1-602-23079-8 \*lithocase : alk. paper

**GEOW-AM K 1**

Kump, Lee R.:

The earth system / Lee R. Kump; James F. Kasting; Robert G. Crane. - 3. ed. - San Francisco, Calif. [u.a.] :  
Prentice Hall, 2010. - XI, 420 S. : Ill., graph. Darst., Kt.  
ISBN 0-321-59779-6 - 978-0-321-59779-3

**KLI-AM S 2**

Schönwiese, Christian-Dietrich:

Klimatologie / Christian-Dietrich Schönwiese. - 3., wesentl. verb. und aktualisierte Aufl. - Stuttgart : Ulmer, 2008.  
- 472 S. : Ill., graph. Darst., Kt.  
(UTB für Wissenschaft : Uni-Taschenbücher ; 1793). - (utb.de Bachelor-Bibliothek)  
ISBN - 978-3-8252-1793-8 - ISBN - 978-3-8001-2896-9 (Ulmer)

**KLI-AM A 2**

Snow and climate : physical processes, surface energy exchange and modeling / eds.: Richard L. Armstrong ....  
- Cambridge [u.a.] : Cambridge Univ. Press, 2008. - XXII, 222 S. : Ill., graph. Darst., Kt.  
ISBN 0-521-85454-7 - 978-0-521-85454-2

**KLI-POL P 1**

Pielke, Roger A.:

The climate fix : what scientists and politicians won't tell you about global warming / Roger Pielke, Jr. - New  
York : Basic Books, c2010. - XI, 276 S. : Ill. ; 25 cm  
Includes bibliographical references (p. 243-266) and index  
ISBN - 978-0-465-02052-2 \*alk. paper

**KLI-POL K 1**

Dem Klimawandel begegnen : die deutsche Anpassungsstrategie / [Hrsg.: Bundesministerium für Umwelt,  
Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Referat Öffentlichkeitsarbeit]. - 2. Aufl. - Berlin : BMU, 2009. - 71 S.

**MAT-ANG B 13**

Bärlocher, Felix:

Biostatistik : praktische Einführung in Konzepte und Methoden ; 20 Tabellen / Felix Bärlocher. - Stuttgart [u.a.] :  
Thieme, 1999. - XI, 206 S. : graph. Darst. ; 23 cm  
ISBN 3-13-116271-6 (: DM 34.90)

**MAT-DIF B 10 (DL)**

Boyce, William E.:

Elementary differential equations / William E. Boyce ; Richard C. DiPrima. - 9th ed. - Hoboken, N.J. : Wiley ;  
Chichester : John Wiley, 2009. - XIX, 632 S.  
ISBN 0-470-03940-X (hbk.) : £58.95

**MAT-DIF L 5**

LeVeque, Randall J.:

Finite difference methods for ordinary and partial differential equations : steady-state and time-dependent  
problems / Randall J. LeVeque. - Philadelphia, Pa. : Society for Industrial and Applied Mathematics, 2007. - XV,  
341 S. : graph. Darst.  
ISBN - 978-0-89871-629-0 \*alk. paper

**MAT-NUM T 2 (DL)**

Toro, Eleuterio F.:

Riemann solvers and numerical methods for fluid dynamics : a practical introduction / Eleuterio F. Toro. - 3. ed. - Berlin [u.a.] : Springer, 2009. - XXIV, 724 S. : Ill., graph. Darst. ; 24 cm, 1060 gr.  
ISBN - 978-3-540-25202-3

**MAT-STAT G 14**

Gregory, Philip Christopher:

Bayesian logical data analysis for the physical sciences : a comparative approach with Mathematica support / Phil Gregory. - Cambridge [u.a.] : Cambridge University Press, 2010 = 2005. - XVII, 468 S. : Ill. ; 25 cm  
ISBN 0-521-15012-4 - ISBN - 978-0-521-15012-5 - ISBN - 978-0-521-15012-5

**MET-AM R 2**

Roedel, Walter:

Physik unserer Umwelt: die Atmosphäre / Walter Roedel; Thomas Wagner. - 4. Aufl. - Berlin [u.a.] : Springer, c 2011. - XI, 589 S. : Ill., graph. Darst. ; 235 mm x 155 mm  
ISBN - 978-3-642-15728-8 \*Book. : ca. EUR 44.95, ca. sfr 60.50 (freier Pr.)

**UMW-DIV U 1**

Borgstedt, Silke:

Umweltbewusstsein in Deutschland 2010: Ergebnisse einer repräsentativen Bevölkerungsumfrage. - 2010. - 94 S. (Umweltbewußtsein in Deutschland : Ergebnisse einer repräsentativen Bevölkerungsumfrage .... - Berlin : Bundesministerium, 1996- ; ZDB-ID: 14095804 ; 2010)

**UMW-DIV E 1**

From the global mercury cycle to the discoveries of Kuiper Belt Objects: ERCA, volume 9, European Research Course on Atmospheres, Grenoble, France ... Ed. by Claude Boutron  
Kongress: ERCA ; 9 (Grenoble) : 2010.. - Les Ulis : EDP Sciences, 2010. - X, 302 S. (ERCA ; 9)  
ISBN - 978-2-7598-0599-0

**UMW-TECH D 2**

Renewable energies : innovations for a sustainable energy future / Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety. [Ed.: Wolfhart Dürrschmidt; Elke Hammer]. - Berlin : BMU, Public Relations Division, 2009. - 133 S. : Ill., graph. Darst., Kt. ; 30 cm

**UMW-TECH D 1**

Erneuerbare Energien : Innovationen für eine nachhaltige Energiezukunft / Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. [Red.: Wolfhart Dürrschmidt ...]. - 7., akt. Aufl. - Berlin, 2009. - 138 S.

**UMW-WIR N 1 (DL)**

Neumayer, Eric:

Weak versus strong sustainability : exploring the limits of two opposing paradigms / Eric Neumayer. - 3. ed. - Cheltenham [u.a.] : Elgar, 2010. - XIV, 272 S. : graph. Darst., Tab. ; 24 cm  
ISBN 1-8484-4873-2 - 978-1-8484-4873-5 (pbk.)\*£25.00 - ISBN 1-8484-4872-4 - 978-1-8484-4872-8

**UMW-WIR E 1**

Erneuerbare Energien in Zahlen - nationale und internationale Entwicklung / [Red.: Dieter Böhme... Fachliche Bearb.: Christel Linkohr ... Hrsg.: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Referat Öffentlichkeitsarbeit]. - 1. Aufl., Stand Juni 2010. - Berlin : Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, 2010. - 75 S. : Ill.

**WIR-DIV S 1 (DL)**

Scott, James C.:

Seeing like a state : how certain schemes to improve the human condition have failed / James C. Scott. - New Haven, Conn. [u.a.] : Yale Univ. Press, 1998. - XIV, 445 S. : Ill., Kt. ; 25 cm

(Yale agrarian studies). - (The Yale ISPS series)

ISBN 0-300-07016-0 \*alk. paper - ISBN 0-300-07815-3 - 978-0-300-07815-2 \*pbk.

**Prüfungsarbeiten**

**BSC Met 37**

Heise, Susann:

Literaturstudie zu Freistrahlmolelln und deren Verwendung im praktischen Immissionsschutz / Susann Heise.

- Hamburg : Univ., 2011. - 39 S. : graph. Darst.

Hamburg, Univ., Bachelorarbeit, 2011

**BSC Met 38**

Fischer, Mirka:

Analyse des Hamburger Stadtklimas anhand von Schulwetterstationen / Mirka Fischer. - Hamburg : Univ., 2010. - 54 S. : graph. Darst.

Hamburg, Univ., Bachelorarbeit, 2010

**BSC Oze 21**

Walk, Franziska:

Entschlüsselung der Eruptionsdynamik des Yasur mittels thermischer Beobachtungen / Franziska Walk. -

Hamburg : Univ., 2010. - 75 S. : graph. Darst.

Hamburg, Univ., Bachelorarbeit, 2010

**BSC Oze 20**

Pfau, Robert:

Imaging of the water column using reflection seismic data / Robert Pfau. - Hamburg : Univ., 2010. - 49 S.

Hamburg, Univ., Bachelorarbeit, 2010

**BSC Oze 19**

Blanck, Hanna:

Reflexionsseismische Studie aktiver Tektonik im Ptolemeus Graben (Kreta) / Hanna Blanck. - Hamburg : Univ., 2010. - 48 S. : graph. Darst.

Hamburg, Univ., Bachelorarbeit, 2010

**Dipl.-Arb. IBM 121**

Tubbesing, Christoph:

Isotopenuntersuchungen an ausgewählten halogenierten Kohlenwasserstoffen in der Atmosphäre / Christoph

Tubbesing. - Hamburg : Univ., 2010. - V, 89 S. : graph. Darst.

Hamburg, Univ., FB Geowiss., Dipl.-Arb., 2010

**DISS MI 401**

Riemann-Campe, Kathrin:

Can convective precipitation variability be deduced from the variability in CAPE and CIN? : an analysis of global CAPE and CIN variability in present and future climates / Kathrin Riemann-Campe. - Hamburg : Max-Planck-Inst. für Meteorologie, 2011. - vi, 152 S. : Ill., graph. Darst., Kt.

(Berichte zur Erdsystemforschung ; 87)

Hamburg, Univ., FB Geowiss., Diss., 2010

**Zeitschriften / Serien**

**Z Ber 260:88**

Nam, Christine Cheung-Wai:

Using CALIPSO and CloudSat satellite retrievals to evaluate low-level cloud parameterizations in ECHAM5 for cloud-climate feedbacks implications / Christine Cheung-Wai Nam. - Hamburg : Max-Planck-Inst. für

Meteorologie, 2011. - X, 112 S. : Ill., graph. Darst.

(Berichte zur Erdsystemforschung ; 88)

Hamburg, Univ., Diss., 2010

**Z Ber 170:235**

Maier, Ute:

Verifikation klimatologischer Rasterfelder / von Ute Maier und Gerhard Müller-Westermeier. - Offenbach am Main : Deutscher Wetterdienst, 2010. - 91 S. : zahlr. graph. Darst., Kt.

(Berichte des Deutschen Wetterdienstes ; 235)

ISBN - 978-3-88148-450-3 \*Kart. : ca. EUR 20.00 (DE)

**Z Deu 40:2007**

Deutsches meteorologisches Jahrbuch 2007. - Offenbach: DWD, 2010

ISBN - 978-3-88148-448-0

**Z Pro 61:320/321**

Pacific equatorial age transect : Expeditions 320 and 321 of the riserless drilling platform from and to Honolulu, Hawaii (USA) sites U1331 - U1336 5 March - 4 May 2009 and Honolulu, Hawaii (USA) to San Diego, California (USA) sites U1337 - U1338 4 May - 22 June 2009 / volume authorship Pälke, H. .... - Washington, DC : IODP, 2010. - 1 DVD-ROM.

(Proceedings of the Integrated Ocean Drilling Program ; 320/321)

**Z Sch 23:2010,4**

Dachs, Andreas:

Rechenzeitoptimierung, Robustifizierung und Tuning eines Kalmanfilters zur Datenfusion für Navigationsanwendungen / Andreas Dachs. - Euskirchen : Amt für Geoinformationswesen der Bundeswehr, 2010. - 269 S. : graph. Darst.

(Schriftenreihe / Geoinformationsdienst der Bundeswehr ; 2010,3)

Zugl.: Neubiberg, Univ. der Bundeswehr München, Diss., 2010

**Z Sch 23:2010,4**

Albrecht, Torsten:

Atmosphäre und Ozean im nördlichen Polargebiet / Torsten Albrecht. - Euskirchen : Amt für Geoinformationswesen der Bundeswehr, 2010. - 137, Anh. [8] S. : zahlr. Ill., graph. Darst., Kt.

(Schriftenreihe / Geoinformationsdienst der Bundeswehr ; 2010,4)

**Z Tha 40:14**

Sommer, Michael:

Quantifizierung der räumlichen und zeitlichen Variabilitäten des Strahlungsflusses in Europa : Bestimmung mittels ISCCP-Daten / Michael Sommer. - Dresden : Techn. Univ., 2009. - VIII, 258 S. : graph. Darst., Kt. + 1 CD-ROM (12 cm)

(Tharandter Klimaprotokolle ; 14)

Zugl.: Dresden, Techn. Univ., Diss., 2009

ISBN - 978-3-86780-154-6