

## Liste der Buchtitel in der Internen Studienbibliothek

Stand: Juni 2024			
Signatur	Autor/Hrsg.	Titel	Auflage
PHY2-ARB		Arbeitsbuch zu Tipler/Mosca Physik: für Wissenschaftler und Ingenieure	2005 2. dt. Auflage
ANW1-BOT	Bott, Andreas	Synoptische Meteorologie	2012
ANW1-BOT	Bott, Andreas	Synoptische Meteorologie	2016, 2. Auflage
ANW1-BOT	Bott, Andreas	Synoptische Meteorologie	2023, 3. Auflage
MAT1-BRO	Bronstein et al.	Taschenbuch der Mathematik	2006 6., vollst. überarb. Auflage
MAT2-BUS	Busam, Rolf; Epp, Thomas	Prüfungstrainer Analysis	2008
MAT2-BUS	Busam, Rolf; Epp, Thomas	Prüfungstrainer Lineare Algebra	2009
MAT5-CHI	Chivers, Ian Sleightholme, Jane	Introduction to programming with Fortran	2006
MAT5-CHO	Chollet, Francois	Deep learning with Python	2. ed. 2021
MAT4-COL	Coles, Stuart	An introduction to statistical modeling of extreme values	3. Nachdruck 2004
MAT5-CRA	Crawley, Michael J.	The R book, 2. ed.	2013, 2 ed.
PHY2-DEM	Demtröder, Wolfgang	Experimentalphysik 1, Mechanik und Wärme	5., überarb. und akt. Auflage 2008
PHY2-DEM	Demtröder, Wolfgang	Experimentalphysik 2, Elektrizität und Optik	5., überarb. und erw. Auflage 2009
PHY2-DEM	Demtröder, Wolfgang	Experimentalphysik 1, Mechanik und Wärme	8. Auflage 2018
PHY2-DEM	Demtröder, Wolfgang	Experimentalphysik 2, Elektrizität und Optik	7., korr. und erw. Auflage 2017

<b>Signatur</b>	<b>Autor/Hrsg.</b>	<b>Titel</b>	<b>Auflage</b>
LEH3-DUT	Dutton, John A.	The ceaseless wind	1976
LEH3-ETL	Etling, Dieter	Theoretische Meteorologie	2008 3. erw. u. akt. Auflage
MAT2-FIS	Fischer, Gerd	Lineare Algebra: Einführung	2005, 15. Auflage
PHY2-FLI	Fließbach, Torsten	Mechanik: Theoretische Physik I, Lehrbuch	2007, 5. Auflage
PHY2-FLI	Fließbach, Torsten	Elektrodynamik: Theoretische Physik II, Lehrbuch	2004, 4. Auflage
LEH2-FOK	Foken, Thomas	Angewandte Meteorologie	2016, 3. Auflage
MAT3-FOR	Forster, Otto	Analysis 1: Differential- und Integralrechnung einer Veränderlichen	2006, 8. Auflage
MAT3-FOR	Forster, Otto	Analysis 1: Differential- und Integralrechnung einer Veränderliche	2008, 9. Auflage
MAT3-FOR	Forster, Otto	Analysis 3: Integralrechnung im $\mathbb{R}^n$ mit Anwendungen	2007, 4. Auflage
MAT5-GER	Gerya, Taras V.	Introduction to numerical geodynamic modelling	2010
UMW4-GIL	Gill, Adrian E.	Atmosphere-ocean dynamics	1982
PHY5-HEC	Hecht, Eugene	Optik	7. Auflage 2018
LEH3-HOL	Holton, James R.	An introduction to dynamic meteorology	1972

<b>Signatur</b>	<b>Autor/Hrsg.</b>	<b>Titel</b>	<b>Auflage</b>
PHY1-KNE	Kneubühl, Fritz	Repetitorium der Physik	1975
MAT5-KOP	Kopka, Helmut	LATEX, Bd.1: Einführung	2000, 3.Auflage
LEH2-KRA	Kraus, Helmut	Die Atmosphäre der Erde	2004  3. Auflage
LEH3-KRA	Kraus, Helmut	Grundlagen der Grenzschicht-Meteorologie	2008
PHY2-KUY	Kuypers, Friedhelm	Klassische Mechanik	2016  10. Auflage
MAT5-LEE	Lee, K. D.	Python programming fundamentals	2014, 2. Auflage
MAT5-LIG	Ligges, Uwe	Programmieren mit R	2007,  2. Auflage
MAT5-LIG	Ligges, Uwe	Programmieren mit R	2008, 3. überarb. und erw. Auflage
STR1-LIO	Liou, K. N.	An introduction to atmospheric radiation	2002  2. Auflage
STR4-LOH	Lohmann, Ulrike; Lüönd, Felix; Mahrt, Fabian	An introduction to clouds: from the microscale to climate	2016
DYN5-MAR	Markowski, P.; Richardson, Y.	Mesoscale meteorology in midlatitudes	2010
MAT3-MEN	Menke, William	Geophysical data analysis – discrete inverse theory	1989, Revised Edition
LEH2-MOE	Möller, Fritz	Einführung in die Meteorologie I	1986  Unveränd. Nachdruck
LEH2-MOE	Möller, Fritz	Einführung in die Meteorologie II	1973
LEH3-NOR	North, G. R.; Erukhimova, T. L.	Atmospheric thermodynamics	2009
LEH3-PEI	Peixoto, Jose  Oort, Abraham H.	Physics of climate	1992
STR1-PET	Petty, Grant W.	A first course in atmospheric radiation	2006, 2. Auflage

<b>Signatur</b>	<b>Autor/Hrsg.</b>	<b>Titel</b>	<b>Auflage</b>
MAT2-RÄS	Räsch, Thoralf	Mathematik der Physik für Dummies	2011
MAT4-REI	Reich, Sebastian, Cotter, Colin	Probabilistic forecasting and Bayesian data assimilation	2015
KLI1-SCH	Schönwiese, C.-D.	Klimatologie	1994
KLI1-SCH	Schönwiese, C.-D.	Klimatologie,	2020, 5., überarb. und akt. Auflage
LEX4-SCH		Schritt für Schritt zur erfolgreichen Präsentation	2008
MAT4-SHE	Shen, Samuel S. P.; North, Gerald R.	Statistics and data visualization in climate science with R and Python	2023
MAT4-STO	Storch, Hans von; Zwiers, Francis W.	Statistical analysis in climate research	2001, Reprint 2003
LEH3-STU	Stull, Roland B.	An introduction to boundary layer meteorology	1988
PHY6-TAR	Tarantola, Albert	Inverse problem theory and methods for model parameter estimation	2005
MAT5-THE	Theis, Thomas	Einstieg in Python: Ideal für Programmierneinsteiger	2019, 5., akt. Auflage, 3. korr. Nachdruck
PHY2-TIP	Tipler, Paul A.; Mosca, Gene	Physik: für Wissenschaftler und Ingenieure	2007, 2. dt. Auflage
LEH3-ZDU	Zdankowski, Wilford, Bott, Andreas	Dynamics of the atmosphere	2003
STR1-ZDU	Zdankowski, Wilford, Bott, Andreas	Radiation in the atmosphere	2007
LEH3-ZDU	Zdankowski, Wilford, Bott, Andreas	Thermodynamics of the atmosphere	2004