

Systematik für Bibliotheksbestand

Fachschaft: Physik

Ph 1-	Lexika
Ph 2-	Klassiker
Ph 3-	Gebiete: 3a) Quanten 3b) Festkörper 3c) Relativität 3d) (DES WENN I JETZT WÜSST???) 3e) Atome, Kerne, Radioaktivität 3f) Sonstige
Ph 4-	Biographien, Weltbild
Ph 5-	Rätsel, Experimente, Lustiges
Ph 6-	Elektronik
Ph 7-	Physik und Theologie oder Mystik
Ph 8-	Astronomie, Kosmologie

3a) – 3f) stehen in einer Reihe, KEINE Unterteilung nötig, das “kleine” abc sollte der Leser eines Physikbuches kennen – lassen wir’s darauf ankommen!

Medienliste allgemein		A	
Titel	Untertitel	A Signatur	Medien-Barcode
Asimov, Isaac: Biographische Enzyklopädie der Naturwissenschaften und der Technik	1151 Biographien mit einem Register mit über 3000 Stichworten	Physik Ph 1-Asim	22132
Bruhn, Jörn: Physik in Stichworten - Band 1	Mechanik und Wärmelehre	Physik Ph 1-Bruh	22133
Bruhn, Jörn: Physik in Stichworten - Band 3	Optik und Relativitätstheorie	Physik Ph 1-Bruh	22134
Duden: Basiswissen Schule: Physik		Physik Ph 1-Dude	22135
Duden: Basiswissen Schule: Physik	5. bis 10. Klasse	Physik Ph 1-Dude	22136
Duden: Basiswissen Schule: Physik-Abitur		Physik Ph 1-Dude	22137
Einstein, Albert: Die Evolution der Physik		Physik Ph 1-Eins	22138
Greulich, Walter: Lexikon der Physik - Band 1: Aa - De	in sechs Bänden	Physik Ph 1-Greu	22139
Greulich, Walter: Lexikon der Physik - Band 2: De - Gy	in sechs Bänden	Physik Ph 1-Greu	22140
Greulich, Walter: Lexikon der Physik - Band 3: Ha - Mh	in sechs Bänden	Physik Ph 1-Greu	22141
Greulich, Walter: Lexikon der Physik - Band 4: Mi - Sb	in sechs Bänden	Physik Ph 1-Greu	22142
Greulich, Walter: Lexikon der Physik - Band 5: Sc - Zz	in sechs Bänden	Physik Ph 1-Greu	22143
Greulich, Walter: Lexikon der Physik - Band 6: Register	in sechs Bänden	Physik Ph 1-Greu	22144
Greulich, Walter: Wörterbuch der Physik	Englisch-Deutsch, Deutsch-Englisch	Physik Ph 1-Greu	22145
Hermann, Armin: Lexikon Geschichte der Physik A - Z		Physik Ph 1-Herm	22146
Lenk, Richard: Fachlexikon ABC Physik - Band 1 A - L	ein alphabetisches Nachschlagewerk in 2 Bänden	Physik Ph 1-Lenk	22000
Lenk, Richard: Fachlexikon ABC Physik - Band 2 M - Z	ein alphabetisches Nachschlagewerk in 2 Bänden	Physik Ph 1-Lenk	22001
Schlote, Karl-Heinz: Chronologie der Naturwissenschaften		Physik Ph 1-Schl	22147
Segrè, Emilio: Die großen Physiker und ihre Entdeckungen - Band 1	Von den fallenden Körpern zu den elektromagnetischen Wellen	Physik Ph 1-Segr	22148
Segrè, Emilio: Die großen Physiker und ihre Entdeckungen - Band 2	Von den Röntgenstrahlen zu den Quarks	Physik Ph 1-Segr	22149
Simonyi, Károly: Kulturgeschichte der Physik	von den Anfängen bis heute	Physik Ph 1-Simo	22150
Tipler, Paul A: Physik		Physik Ph 1-Tipl	22151
Weizsäcker, Carl Friedrich von: Grosse Physiker	von Aristoteles bis Werner Heisenberg	Physik Ph 1-Weiz	22152
Atkins, Kenneth Robert: Physik	die Grundlagen des physikalischen Weltbildes	Physik Ph 2-Atki	22083
Bergmann-Schäfer: Lehrbuch der Experimentalphysik - Band 1	Mechanik, Akustik, Wärme	Physik Ph 2-Berg	22084
Bergmann-Schäfer: Lehrbuch der Experimentalphysik - Band 2	Elektrizität und Magnetismus	Physik Ph 2-Berg	22085
Bergmann-Schäfer: Lehrbuch der Experimentalphysik - Band 3	Optik	Physik Ph 2-Berg	22086
Bergmann-Schäfer: Lehrbuch der Experimentalphysik - Band 4/1	Teil 1: Aufbau der Materie	Physik Ph 2-Berg	22087
Bergmann-Schäfer: Lehrbuch der Experimentalphysik - Band 4/2	Teil 2: Aufbau der Materie	Physik Ph 2-Berg	22088
Bergmann-Schäfer: Lehrbuch der Experimentalphysik - Band 5	Vielteilchen-Systeme	Physik Ph 2-Berg	22089

Bergmann-Schäfer: Lehrbuch der Experimentalphysik - Band 6	Festkörper	Physik Ph 2-Berg	22090
Bergmann-Schäfer: Lehrbuch der Experimentalphysik - Band 7	Erde und Planeten	Physik Ph 2-Berg	22091
Berkeley: Physik Kurs - Band 1	Mechanik	Physik Ph 2-Berk	22092
Berkeley: Physik Kurs - Band 3	Schwingungen und Wellen	Physik Ph 2-Berk	22093
Berkeley: Physik Kurs - Band 4	Quantenphysik	Physik Ph 2-Berk	22094
Berkeley: Physik Kurs - Band 4	Quantenphysik	Physik Ph 2-Berk	22095
Berkeley: Physik Kurs - Band 5	Statistische Physik	Physik Ph 2-Berk	22096
Berkeley: Physik Kurs - Band 6	Physik und Experiment	Physik Ph 2-Berk	22097
Dransfeld, Klaus: Newtonsche und relativistische Mechanik		Physik Ph 2-Dran	22098
Feynman, Richard P.: Bilingua: Vorlesungen über Physik - Band 1/1	Teil 1 - Hauptsächlich Mechanik, Strahlung und Wärme	Physik Ph 2-Feyn	22102
Feynman, Richard P.: Bilingua: Vorlesungen über Physik - Band 1/2	Teil 2: Hauptsächlich Mechanik, Strahlung und Wärme	Physik Ph 2-Feyn	22103
Feynman, Richard P.: Bilingua: Vorlesungen über Physik - Band 2/1	Teil 1: Hauptsächlich Elektromagnetismus und Struktur der Materie	Physik Ph 2-Feyn	22104
Feynman, Richard P.: Bilingua: Vorlesungen über Physik - Band 2/2	Teil 2: Hauptsächlich Elektromagnetismus	Physik Ph 2-Feyn	22105
Feynman, Richard P.: Bilingua: Vorlesungen über Physik - Band 3	Quantenmechanik	Physik Ph 2-Feyn	22106
Feynman, Richard P.: Vorlesungen über Physik - Band 1	Mechanik, Strahlung, Wärme	Physik Ph 2-Feyn	22099
Feynman, Richard P.: Vorlesungen über Physik - Band 2	Elektromagnetismus und Struktur der Materie	Physik Ph 2-Feyn	22100
Feynman, Richard P.: Vorlesungen über Physik - Band 3	Quantenmechanik	Physik Ph 2-Feyn	22101
Gerthsen, Christian: Physik	mit 10 Farbtafeln, 92 Tabellen, 109 durchgerechneten Beispielen und 1049 Aufgaben mit vollständigen Lösungswegen ; (die ganze Physik zum 21. Jahrhundert)	Physik Ph 2-Gert	22107
Gerthsen, Christian: Physik	ein Lehrbuch zum Gebrauch neben Vorlesungen ; mit 855 Abbildungen und über 900 Aufgaben	Physik Ph 2-Gert	22108
Gerthsen, Christian: Probleme aus der Physik	Aufgaben mit Lösungen aus Gerthsen, Kneser, Vogel: Physik, 13. Aufl	Physik Ph 2-Gert	22109
Gross-Berhag: Physik	für die Sekundarstufe I	Physik Ph 2-Gros	22110
Höfling, Dr. Oskar: Physik - Band 1		Physik Ph 2-Höfl	22111
Höfling, Dr. Oskar: Physik - Band 2 Kurzausgabe		Physik Ph 2-Höfl	22112
Höfling, Dr. Oskar: Physik - Band 3: Quanten und Atome		Physik Ph 2-Höfl	22113
Kittel, Charles: Einführung in die Festkörperphysik	mit 519 Bildern und 59 Tabellen	Physik Ph 2-Kitt	22114
Köhler, Michael: Nanotechnologie	eine Einführung in die Nanostrukturtechnik	Physik Ph 2-Köhl	22115
Kuhn, Wilfried: Physik III - Teilband Mechanik. A: Mechanik		Physik Ph 2-Kuhn	22116
Kuhn, Wilfried: Physik III - Teilband Quantenphysik		Physik Ph 2-Kuhn	22117
Kuypers, Friedhelm: Klassische Mechanik	mit 84 Beispielen und 169 Aufgaben mit Lösungen	Physik Ph 2-Kuyp	22118
Luchner, Karl: Aufgaben und Lösungen zur Experimentalphysik I	Mechanik, Geometrische Optik, Wärme	Physik Ph 2-Luch	22119
Luchner, Karl: Aufgaben und Lösungen zur Experimentalphysik II	Elektromagnetische Vorgänge	Physik Ph 2-Luch	22120

Luchner, Karl: Aufgaben und Lösungen zur Experimentalphysik III	Grundlagen zur Atomphysik	Physik Ph 2-Luch	22121
Lüscher, Edgar: Experimentalphysik I - Teil 1	Mechanik, geometrische Optik, Wärme	Physik Ph 2-Lüsc	22122
Lüscher, Edgar: Experimentalphysik I - Teil 2	Mechanik, geometrische Optik, Wärme	Physik Ph 2-Lüsc	22123
Lüscher, Edgar: Experimentalphysik II	Elektromagnetische Vorgänge	Physik Ph 2-Lüsc	22124
Lüscher, Edgar: Experimentalphysik III - Teil 1	Grundlagen zur Atomphysik	Physik Ph 2-Lüsc	22125
Lüscher, Edgar: Experimentalphysik III - Teil 2	Grundlagen zur Atomphysik	Physik Ph 2-Lüsc	22126
Lüscher, Edgar: Pipers Buch der modernen Physik		Physik Ph 2-Lüsc	22127
Martienssen, Werner: Einführung in die Physik III	Thermodynamik	Physik Ph 2-Mart	22128
Martienssen, Werner: Einführung in die Physik IV	Schwingungen, Wellen, Quanten	Physik Ph 2-Mart	22129
Pohl, Robert Wichard: Einführung in die Physik - Band 1	Mechanik, Akustik und Wärmelehre	Physik Ph 2-Pohl	22130
Pohl, Robert Wichard: Einführung in die Physik - Band 3	Optik und Atomphysik	Physik Ph 2-Pohl	22131
Audretsch, Jürgen: Verschränkte Welt	Faszination der Quanten	Physik Ph 3a-Audr	22058
Bader, Prof. Dr. Franz: Quantenphysik	Kollegstufe Physik	Physik Ph 3a-Bade	22059
Fritzsch, Harald: Quarks	Urstoff unserer Welt	Physik Ph 3a-Frit	22060
Görnitz, Thomas: Quanten sind anders	die verborgene Einheit der Welt	Physik Ph 3a-Görn	22061
Jauch, Josef M.: Die Wirklichkeit der Quanten	Ein zeitgenössischer galileischer Dialog	Physik Ph 3a-Jauc	22062
Paul, Harry: Photonen	eine Einführung in die Quantenoptik ; mit 2 Tabellen	Physik Ph 3a-Paul	22063
Penrose, Roger: Das Große, das Kleine und der menschliche Geist		Physik Ph 3a-Penr	22064
Genzel, Ludwig: Die feste Materie	Atome und Elektronen im Festkörper ; 14 Wissenschaftler berichten über den heutigen Stand der Forschung	Physik Ph 3b-Genz	22065
Born, Max: Die Relativitätstheorie Einsteins		Physik Ph 3c-Born	22066
Czech, Walter: Relativitätstheorie	Problemaufgaben mit Lösungen	Physik Ph 3c-Czec	22067
Lorentz, H.A.: Das Relativitätsprinzip	Eine Sammlung von Abhandlungen	Physik Ph 3c-Lore	22068
Marks, John: Relativitätstheorie	eine Einführung in die klassische, spezielle und allgemeine Theorie	Physik Ph 3c-Mark	22069
Bröcker, Bernhard: dtv-Atlas zur Atomphysik	Tafeln u. Texte	Physik Ph 3e-Bröc	22070
Czech, Walter: Atomphysik	Problemaufgaben mit Lösungen	Physik Ph 3e-Czec	22072
Döring, Werner: Atomphysik und Quantenmechanik	Band 1: Grundlagen	Physik Ph 3e-Döri	22073
Koelzer, Winfried: Kernenergie - Begriffe, Hinweise, Tabellen		Physik Ph 3e-Koel	22071
Michaelis, Hans: Handbuch der Kernenergie - Band 1		Physik Ph 3e-Mich	22074
Michaelis, Hans: Handbuch der Kernenergie - Band 2		Physik Ph 3e-Mich	22075
Philipsborn, Prof. Dr. Henning von: Radioaktivität und Strahlungsmessung		Physik Ph 3e-Phil	22076
Wohlfahrth, Horst: 40 Jahre Kernspaltung	eine Einführung in die Originalliteratur	Physik Ph 3e-Wohl	22077
Angenheister, Prof. Dr. Gustav: Geophysik		Physik Ph 3f-Ange	22078
Caglioti, Giuseppe: Symmetriebrechung und Wahrnehmung	Beispiele aus der Erfahrungswelt	Physik Ph 3f-Cagl	22079

Christlein, Dr. Günther: Elektrizität und Optik	Physik II	Physik Ph 3f-Chri	22080
Kertz, Walter: Einführung in die Geophysik - Band 1: Erdkörper		Physik Ph 3f-Kert	22081
Parker, Steve: Elektrizität	von den ersten elektrostatischen Versuchen mit Bernstein bis zur Erfindung der drahtlosen Kommunikation	Physik Ph 3f-Park	22082
Copernicus, Nicolaus: Copernicus und seine Welt	Biographie	Physik Ph 4-Cope	22050
Einstein, Albert: Albert Einstein		Physik Ph 4-Eins	22040
Einstein, Albert: Mein Weltbild		Physik Ph 4-Eins	22041
Feynman, Richard P.: Vom Wesen physikalischer Gesetze		Physik Ph 4-Feyn	22042
Feynman, Richard P: Was soll das alles?	Gedanken eines Physikers	Physik Ph 4-Feyn	22043
Genz, Henning: Wie die Zeit in die Welt kam	die Entstehung einer Illusion aus Ordnung und Chaos	Physik Ph 4-Genz	22044
Hahn, Otto: Otto Hahn in Selbstzeugnissen und Bilddokumenten		Physik Ph 4-Hahn	22045
Heisenberg, Werner: Der Teil und das Ganze	Gespräche im Umkreis der Atomphysik	Physik Ph 4-Heis	22047
Heisenberg, Werner: Werner Heisenberg in Selbstzeugnissen und Bilddokumenten		Physik Ph 4-Heis	22046
Kepler, Johannes: Johann Kepler - Sein Leben in Bildern und eigenen Berichten		Physik Ph 4-Kepl	22049
Kepler, Johannes: Kepler in Selbstzeugnissen und Bilddokumenten		Physik Ph 4-Kepl	22048
Klein, Etienne: Gespräche mit der Sphinx	die Paradoxien in der Physik	Physik Ph 4-Klei	22051
Planck, Max: Max Planck in Selbstzeugnissen und Bilddokumenten		Physik Ph 4-Plan	22052
Sheldrake, Rupert: Denken am Rande des Udenkbaren	über Ordnung und Chaos, Physik und Metaphysik, Ego und Weltseele	Physik Ph 4-Shel	22053
Teichmann, Jürgen: Wandel des Weltbildes	Astronomie, Physik und Messtechnik in der Kulturgeschichte	Physik Ph 4-Teic	22054
Weizsäcker, Carl Friedrich von: Die Einheit der Natur	Studien	Physik Ph 4-Weiz	22056
Weizsäcker, Carl Friedrich von: Zum Weltbild der Physik	mit neuem Vorwort: "Rückblick nach 46 Jahren"	Physik Ph 4-Weiz	22055
Weizsäcker, Carl Friedrich von: Zum Weltbild der Physik		Physik Ph 4-Weiz	22057
Backe, Hans: Das Physik-Experimentierbuch		Physik Ph 5-Back	22030
Borucki, Hans: Physik zum Schmökern	ein physikalisches Lesebuch für junge Leute und ihre älteren Geschwister und ihre Eltern und ihre Großeltern, wenn sie sich mit Enkeln, Kindern oder Geschwistern über die interessante Welt der Physik unterhalten wollen	Physik Ph 5-Boru	22031
Dienst, Dieter: Praktische Experimente mit alternativen Energien	Selbstbauprojekte mit Thermovoltaik und erneuerbaren Kraftstoffen	Physik Ph 5-Dien	22032
Eckert, Bodo: Low cost - high tech	Freihandversuche Physik ; Anregungen für einen zeitgemäßen Unterricht	Physik Ph 5-Ecke	22033
Evers, Peter: Die wundersame Welt der Atomis	10 Jahre in den Physikalischen Blättern	Physik Ph 5-Ever	22034
Flachsel, Erwein: Hundertfünfzig Physik-Rätsel		Physik Ph 5-Flac	22035
Hilscher, Helmut: Physikalische Freihandexperimente - Band 1	Mechanik	Physik Ph 5-Hils	22036
Lüscher, Max: Der Lüscher-Test	Persönlichkeitsbeurteilung durch Farbwahl	Physik Ph 5-Lüsc	22037

Valadares, Eduardo de Campos: Spaß mit Physik	kreative Versuche für Schule und Freizeit	Physik Ph 5-Vala	22038
Walker, Jearl: Der fliegende Zirkus der Physik	Fragen und Antworten	Physik Ph 5-Walk	22039
Cattermole, Kenneth William: Elektronische Schaltungen	eine Einführung in die Transistortechnik	Physik Ph 6-Catt	22019
Elektor-Verlag: 304 Schaltungen		Physik Ph 6-Elek	22020
Elektor-Verlag: 305 Schaltungen		Physik Ph 6-Elek	22021
Heinemann, Robert: PSPICE	Einführung in die Elektroniksimulation ; Lehrgang, Handbuch, Kochbuch, Simulationssoftware mit europäischen Schaltzeichen und Transistoren	Physik Ph 6-Hein	22022
Heinemann, Robert: PSPICE	Einführung in die Elektroniksimulation ; Lehrgang, Handbuch, Kochbuch, Simulationssoftware mit europäischen Schaltzeichen und Transistoren	Physik Ph 6-Hein	22023
Horowitz, Paul: Die hohe Schule der Elektronik - Band 1	Analogtechnik	Physik Ph 6-Horo	22024
Horowitz, Paul: Die hohe Schule der Elektronik - Band 2	Digitaltechnik	Physik Ph 6-Horo	22025
Horowitz, Paul: Die hohe Schule der Elektronik - Band 3	Übungsbuch Analogtechnik	Physik Ph 6-Horo	22026
Horowitz, Paul: Die hohe Schule der Elektronik - Band 4	Übungsbuch Digitaltechnik	Physik Ph 6-Horo	22027
Tietze, Ulrich: Halbleiter-Schaltungstechnik		Physik Ph 6-Tiet	22028
Zantis, Franz-Peter: Kursus Meßtechnik in Analog- und Digitalschaltungen		Physik Ph 6-Zant	22029
Benz, Arnold: Würfelt Gott?	ein außerirdisches Gespräch zwischen Physik und Theologie	Physik Ph 7-Benz	22013
Close, Frank: Luzifers Vermächtnis	eine physikalische Schöpfungsgeschichte	Physik Ph 7-Clos	22014
Davidson, John: Das Geheimnis des Vakuums	Schöpfungstanz, Bewusstsein und freie Energie ; die neue Physik aus mystischer Sicht	Physik Ph 7-Davi	22015
Philberth, Bernhard: Der Dreieine	Anfang u. Sein; die Struktur d. Schöpfung	Physik Ph 7-Phil	22016
Schiffers, Norbert: Fragen der Physik an die Theologie	Die Säkularisierung der Wissenschaft	Physik Ph 7-Schi	22017
Urban, Martin: Wie die Welt im Kopf entsteht	von der Kunst, sich eine Illusion zu machen	Physik Ph 7-Urba	22018
Akademie für Lehrerfortbildung Dillingen: Moderne Astrophysik	Akademiebericht Nr. 17 vom 23. - 28.10.1972	Physik Ph 8-Akad	22002
Aschenbrenner, Klaus: Blick zu den Sternen	Ein astronomisches Arbeitsbuch	Physik Ph 8-Asch	22003
Ditfurth, Hoimar von: Kinder des Weltalls	Der Roman unserer Existenz	Physik Ph 8-Ditf	22004
Haseloff, Otto Walter: Die Erde im Weltraum		Physik Ph 8-Hase	22005
Haseloff, Otto Walter: Physik und Kosmologie		Physik Ph 8-Hase	22006
Herrmann, Joachim: dtv-Atlas zur Astronomie	Taf. u. Texte; mit Sternatlas	Physik Ph 8-Herr	22007
Kolde, Karl: Physik - Astronomie		Physik Ph 8-Kold	22008
Miyazaki, Köji: Polyeder und Kosmos	Spuren einer mehrdimensionalen Welt	Physik Ph 8-Miya	22009
Schäfer, Hans: Astronomische Probleme und ihre physikalischen Grundlagen	eine Auswahl für Unterricht und Selbststudium ; mit 48 Tabellen und 79 Aufgaben mit Lösungen	Physik Ph 8-Schä	22010
Schäfer, Hans: Elektromagnetische Strahlung	Informationen aus d. Weltall	Physik Ph 8-Schä	22011
Störig, Hans Joachim: Knaurs Buch der modernen Astronomie		Physik Ph 8-Stör	22012
