



**UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN**

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Personal- und Vorlesungsverzeichnis für die Universität Paderborn**

**Universität Paderborn**

**Worms, SS 1980 - WS 2006/07(2006)**

Fachbereich 6: Physik

**urn:nbn:de:hbz:466:1-8182**

# PHYSIK

## Sonderveranstaltungen

060001		<b>Vorkurs Physik – Brückenkurs Mathematik</b> V/Ü 4: 31.08. – 01.10.1998	P 1611	<b>Meyer</b>
060002	ph2	<b>Brückenkurs Deutsch I</b> V 2: Di 14 – 16	H 7.304	<b>Graf</b>
060003	ph2	<b>Brückenkurs Englisch II – Science English I</b> V 2: Mi 14 – 16      1 Mi 16 – 18      2	H 7.304 H 7.304	<b>Kasle McIntosh</b>

Weiterführende Sprachkurse s. Lehrveranstaltungen des FB 3 (Anglistik);  
Science English s. FB 3 unter BESL.

## Physik

061001		<b>Physikalisches Kolloquium</b> K 2: Do 17 – 19	A 3	<b>Die Hoch- schullehrer der Physik</b>
061002		<b>Anleitung zu wissen- schaftlichen Arbeiten</b> S 2: nach Vereinbarung		<b>Die Hoch- schullehrer der Physik</b>

## Experimentalphysik/Angewandte Physik

061102	ph 2 ma 2 LSII.2	<b>Experimentalphysik B</b> (Elektrizitätslehre, Optik) V 6: Di 9 – 11      1 Mi 9 – 11 Do 9 – 11 Ü 2: Mi 14 – 16      1 Mi 16 – 18      2	A 1 A 3	<b>von der Osten Dierolf</b>
--------	------------------------	--	------------	----------------------------------

061106	ph 4 H I LSI 4	<b>Technische Physik A</b> (Physikalische Analytik, Licht, Strahlung) V 4: Mo 11 – 13 Do 9 – 11 Ü 2: Mo 14 – 16	A 3	<b>Schwermann</b>
061108	ph 4 H I	<b>Physikalische Meßtechnik B</b> (Meßgrößen) V 4: Mo 16 – 18 Fr 9 – 11 Ü 2: Di 9 – 11	A 3 A 3	<b>Ziegler</b> <b>Hoentzsch</b>
061109	ph 4 H II	<b>Angewandte Physik A</b> (Physikalische Meßmethoden) V 4: Mi 11 – 13 Do 11 – 13 Ü 2: Di 11 – 13	A 1 A 2 N 3.229	<b>Sohler</b> <b>Hofmann</b>
061110	ph 6 H I LSI 6 WP H II	<b>Technische Physik C</b> (Kryophysik, Festkörper- thermodynamik) V 4: Di 11 – 13 Do 9 – 11 Ü 2: Di 14 – 16	A 2 A 3	<b>Mimkes</b> <b>Mimkes</b>
061112	ph 6 H II	<b>Experimentalphysik E</b> (Festkörperphysik) V 4: Di 11 – 13 Do 11 – 13 Ü 2: Di 14 – 16	A 1	<b>Holzapfel</b>
061114	ph	<b>Hauptseminar</b> Ausgewählte Kapitel zur Festkörperspektroskopie S 2: nach Vereinbarung		<b>Wortmann</b>
061115	ph 6 W	<b>Seminar zum Physikalischen Praktikum D/E</b> S 2: Di 16 – 18	A 3	<b>Greulich-Weber/ Suche</b>
061116	ph 8	<b>Wahlpflichtpraktikum:</b> Hochdruckphysik P 3: nach Vereinbarung		<b>Holzapfel/ Mitarbeiter</b>
061117	ph 8	<b>Wahlpflichtpraktikum:</b> Herstellung und Charakterisierung von Halbleiter – Schichtstrukturen P 3: nach Vereinbarung		<b>As/ Lischka/ Schikora/ Mitarbeiter</b>



061118	ph 8	<b>Wahlpflichtpraktikum:</b> Halleffekt P 3: nach Vereinbarung		Mimkes/ Mitarbeiter
061119	ph 8	<b>Wahlpflichtpraktikum:</b> Wellenleiter – Spektroskopie/ Spektroskopie am Quantenpunkt P 3: nach Vereinbarung		von der Osten/ Mitarbeiter
061120	ph 8	<b>Wahlpflichtpraktikum:</b> Integrierte Optik P 3: nach Vereinbarung		Sohler/ Mitarbeiter
061121	ph 8	<b>Wahlpflichtpraktikum:</b> Magnetische Resonanzspektroskopie P 3: nach Vereinbarung		Spaeth/ Mitarbeiter
061122	ph 8	<b>Wahlpflichtpraktikum:</b> Hochdruck/Festkörperspektroskopie P 3: nach Vereinbarung		Wortmann/ Mitarbeiter
061123	ph 8	<b>Wahlpflichtpraktikum:</b> Digitale Meßtechnik P 3: nach Vereinbarung		Ziegler/ Mitarbeiter
061132	ph WP	<b>Materialwissenschaft</b> (Technologie und Charakterisierung) V2/Ü 1: nach Vereinbarung		Greulich-Weber
061133	ph WP	<b>Magnetische Resonanz I</b> V 4: Mo 14 – 16 Fr 9 – 11 Ü 2: nach Vereinbarung	A 1	Spaeth
061134	ph WP	<b>Integrierte Optik B</b> V 2: nach Vereinbarung Ü 1: nach Vereinbarung		Sohler Schreiber
061135	ph WP	<b>Das Photon als Sonde</b> (Meßmethoden der Festkörperspektroskopie) V2/Ü 1: nach Vereinbarung		Koschnick

061136	ph WP	<b>Synchrotronstrahlung A: Eigenschaften</b> V 2: Do 14 – 16 Ü 1: nach Vereinbarung	A 2	Wortmann
061137	ph WP	<b>Halbleiterphysik B</b> V 4: Di 16 – 18 Do 14 – 16 Ü 2: nach Vereinbarung	A 2.222	As
061138	ph WP	<b>Dünne Schichten B</b> V 2: Mi 11 – 13 Ü 1: nach Vereinbarung	A 2.222	Schikora
061139	ph WP	<b>Mikroprozessoren II (16/32 Bit)</b> V 2: Do 14 – 16 Ü 1: Do 16 – 17	A 1 A 1	Ziegler Rac
061140	ph W	<b>Seminar zu speziellen Fragen der Optoelektronik und Integrierten Optik</b> S 1: Mi 16 – 18 g 14täglich	A 1	Barschdorff/ Lischka/ Mrozynski/ Noé/ Sohler/ von der Osten
061141	ph W	<b>Defekte in Kristallen</b> V 2: Mi 16 – 18	A 2	Spaeth
061142	ph W	<b>Diffusion in Halbleitern</b> S 2: nach Vereinbarung		Mimkes
061143	ph4 W	<b>Tutorium Experimentalphysik</b> T 6: nach Vereinbarung		Mimkes
061144	ph4 W	<b>Literaturbesprechung neuerer Arbeiten</b> S 1: nach Vereinbarung		As/ Schikora
061145		<b>Aktuelle Fragen der Experimentellen und der Angewandten Physik</b> S 2: Fr 15 – 17	A 2	Die Hoch- schullehrer der Experimental- physik und der Angewandten Physik



061146		<b>Mitarbeiterseminar</b> S 2: Fr 15-17		A 3	<b>Die Hoch- schullehrer der Experimental- physik und der Angewandten Physik</b>
--------	--	--	--	-----	--

## Physik für andere Studiengänge

061151	ch 2, LSI 2, i2	<b>Experimentalphysik II</b> V 3: Mi 11-12 Do 7-9 Ü 1: Mi 9-10 Mi 10-11	1 2	A 3 N 3.229	<b>Schwermann</b> <b>Gerstmann</b>
061161	e2	<b>Experimentalphysik II für Elektrotechniker</b> V 3: Di 11-13 Fr 8-9 Mi 14-15 Mi 15-16	1 2	A 3 A 2	<b>Weigele</b> <b>Weigele</b>
061163	e2/ wi	<b>Experimentalphysik II für Wirtschaftsingenieure</b> V 3: Di 11-13 Fr 8-9 Ü 1: Di 14-15 Di 15-16	1 2	A 3 A 2	<b>Weigele</b> <b>Weigele</b>
061164	e2	<b>Werkstoffe der Elektrotechnik</b> V 2: Di 7-9 Ü 1: Di 14-15 Di 15-16	1 2	A 3 P 1611 P 1611	<b>Hangleiter</b>
061183	m2/ wi	<b>Experimentalphysik II für Wirtschaftsingenieure</b> V 2: Do 11-13 Ü 1: Fr 11-12 Fr 12-13	1 2	A 3	<b>Weigele</b>

## Praktika

061190	e2	<b>Praktikum zur Experimentalphysik für Elektrotechniker</b> P 2: Mo ab 8.00 Mi ab 14.00	1 2 3	J 6.233 J 2.113	<b>Grasa-Molina/ Hesse N. N./ März Frey/ Tröster</b>
--------	----	--	-------------	--------------------	--

061191	m 2	<b>Physikalisch – technisches Praktikum für Maschinenbauer, Teil I: Physik</b> P 2: Di ab 14.00	J 6.233	<b>Schwermann</b>
061192	ph 2, LSI 2 LSII 2	<b>Physikalisches Praktikum A</b> P 4: Mo ab 14.00 1 nach Vereinbarung 2	J 2.113	<b>Assmann/ Schäfer Johannsen/ Rust</b>
061194	ph 4, LSII 6	<b>Physikalisches Praktikum C</b> P 4: Mo ab 8.00 1 nach Vereinbarung 2	N 3.216	<b>N. N./ Wehrmann Hoentzsch/ N. N.</b>
061195	ph 6, LSII	<b>Physikalisches Praktikum D</b> P 6: Mo ab 9.00	A 3.326	<b>Jütte/ Lohse/ Suche</b>
061196	ph 6	<b>Physikalisches Praktikum E</b> (Materialwissenschaft) P 6: Mo ab 9.00	A 2.326	<b>Langhanki/ Schweizer/ Greulich-Weber/ Hangleiter</b>

## Theoretische Physik

061202	ph 4 H II	<b>Theoretische Physik B</b> (Elektrodynamik) V 4: Di 7 – 9 Mi 7 – 9 Ü 2: Di 9 – 11	N 3.237	<b>Meyer zur Capellen</b>
061206	ph 6 WP	<b>Theoretische Physik</b> (Gruppentheorie in der Physik) V 4: Di 9 – 11 Mi 11 – 13 Ü 2: nach Vereinbarung	N 3.229	<b>Anthony</b>
061207	ph 8	<b>Theoretische Festkörperphysik</b> V 4: Mo 11 – 13 Mi 9 – 11 Ü 2: Mi 14 – 16	N 3.237	<b>Overhof</b>
061208	ph 8	<b>Wahlpflichttheoretikum:</b> Feldtheorie/Thermodynamik irreversibler Prozesse/Plastizität P 3: nach Vereinbarung		<b>Anthony/ Mitarbeiter</b>



061209	ph 8	<b>Wahlpflichttheoretikum:</b> Theoretische Halbleiterphysik P 3: nach Vereinbarung		<b>Overhof/ Mitarbeiter</b>
061211		<b>Aktuelle Fragen der Theoretischen Physik</b> S 2: Mo 15 – 17	N 3.237	<b>Anthony/ Meyer zur Capellen/ Overhof/ Schröter</b>
061215	LSII 4	<b>Vorkurs zur Theoretischen Physik</b> V2/Ü 1: nach Vereinbarung		<b>Meyer</b>
061216	LSII 6	<b>Einführung in die Theoretische Physik II</b> V 4: Di 11 – 13 Mi 11 – 13 Ü 2: Fr 11 – 13	N 3.237	<b>Meyer</b>
061230	ph WP	<b>Quantenmechanische Molekulardynamik</b> V 4/Ü 2: nach Vereinbarung		<b>N. N.</b>
061231	ph WP	<b>Thermodynamik der irreversiblen Prozesse</b> V2/Ü1: nach Vereinbarung		<b>Anthony</b>
061232	ph WP	<b>Eichtheorie der elektroschwachen Wechselwirkung</b> V 4/Ü2: nach Vereinbarung		<b>Leßner</b>
061233	ph W	<b>Einführung in die Kontinuumstheorie</b> V2/Ü2: nach Vereinbarung		<b>Meyer zur Capellen</b>
015090	ph	<b>Philosophie von Raum und Zeit</b> S 2: Di 11 – 13	P 6202	<b>Bartels/ Anthony</b>

## Didaktik der Physik

061401	LSI,II	<b>Didaktik II: Allgemeine Theorien, Modelle und Methoden der Didaktik der Physik</b> V 2: Do 9 – 11	A 1.304	<b>Reinhold</b>
061402	LSI,II	<b>Bewertung und Entwicklung multimedialer Materialien für den Physikunterricht</b> S 2: Di 9 – 11	A 1.304	<b>Reinhold/N. N.</b>



061403	LSI	<b>Schulorientiertes Experimentieren A</b> S 2: Di 14 – 16	A 1.304	<b>Reinhold</b>
061404	LSII	<b>Schulorientiertes Experimentieren A</b> S 2: Di 11 – 13	A 1.304	<b>Reinhold</b>

## Lernbereich Sachunterricht

061411	Lp,H A1,A2 D2 WP	<b>Das Experiment im Sachunterricht</b> V 2: Do 14 – 16 Ü 2: Do 16 – 18 S 1: nach Vereinbarung	A 1.304	<b>Müsgens</b>
061412	Lp,H A1,A2 WP	<b>Anschauungshilfen</b> V/Ü 4: nach Vereinbarung	A 1.304	<b>Müsgens</b>
061413	Lp,H WP	<b>Exkursion nach München</b> E: 03.06. – 07.06.1998		<b>Müsgens</b>
061414	Lp,H W	<b>Seminar für Examenskandidaten</b> S 2: nach Vereinbarung	A 1.304	<b>Müsgens</b>

## HAUSWIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT UND IHRE DIDAKTIK

064000	G LSI,B1 LpNat/T,A4 H Lp/Ges,C4	<b>Ernährungslehre II</b> V 2: Di 9 – 11	J 5.144	<b>Heseker</b>
064010	G LSI,B4	<b>Technik des Haushalts I</b> V 1: Do nach Vereinbarung	J 5.144	<b>Giese/ Schneider</b>
064020	G LSI,B3	<b>Ernährungsphysiologisches Praktikum</b> Ü 3: Di 13 – 16	J 5.119	<b>Heseker</b>
064030	H LSI,A3 Lp/Ges,C3	<b>Sozio-Ökonomie des Haushalts III</b> (Frauen und Gesundheit) V/S 2: Di 11 – 13	J 5.144	<b>Heseker</b>
064040	H LSI,A3 H Lp/Ges	<b>Haushalt in Forschung und Lehre</b> S 2: Do 9 – 11	J 5.144	<b>Beer/ Schneider</b>

## Lehrveranstaltungen Paderborn FB 6

064050	H LSI,A4 Lp/Ges,C3	<b>Sozio-Ökonomie des Haushalts II</b> S 2: Mi 16 – 18	J 5.144	<b>Lindloff/ Schneider</b>
064060	H LSI,B1 H Lp/Grd,D4	<b>Ernährungslehre und Didaktik</b> S 2: Mi 9 – 11	J 5.144	<b>Heseker</b>
064070	H LSI,B4	<b>Grundlagen der Arbeitsphysiologie</b> S 2: Do nach Vereinbarung		<b>Giese/ Schneider</b>
064080	H LSI,C2	<b>Medien in der Haushaltslehre</b> Ü 2: Mo nach Vereinbarung		<b>Ziegerowski/ Schneider</b>
064090	G/H LSI,C2 Lp/Ges LpNat/T	<b>Exkursionen</b> E: nach Vereinbarung		<b>Beer/ Heseker</b>
064100	H LSI Lp/Ges	<b>Examenskolloquium</b> S 1: nach Vereinbarung	J 5.144	<b>Heseker/ Schneider</b>





## Ein Meilenstein auf dem Weg zur Lernenden Organisation

280 Seiten, kart.  
DM 44,-  
ISBN 3-87387-341-9

Während hierzulande das Prinzip der Lernenden Organisation täglich bekannter wird, und während immer noch mangelndes Werkzeug die Einführung dieses umfassenden Modells behindert, erscheint bei Junfermann bereits das zweite Praxisbuch – mit intensivem Trainingsprogramm – zu diesem aktuellen Thema.

Das vorliegende Werk stellt ein Handbuch zur Implementierung der fünf Disziplinen in die Lernende Organisation dar. Die Autoren gehen sofort ans Eingemachte: der Grund für viele Fehlschläge bei Organisationsveränderungen liegt in der „Wasch-mich-aber-mach-mich-nicht-naß-Mentalität“ der Macher, die gern aus einer körper-



fernen Distanz Maßnahmen zu steuern pflegen.

Die dissoziierte Aufsplitterung in Kopf und Herz scheint unser ganzes Leben zu durchziehen. Wir trennen, weil wir die mentale von der physischen Intelligenz unterscheiden und die mentale – zumindest bisher – offensichtlich höher einschätzen.

In 21 Trainingsabschnitten wird die unbenutzte psychische Intelligenz zum entscheidenden Werkzeug, um komplexe, systemische Denkprozesse leichter in Gang zu setzen.

**Andy Bryner** und **Dr. Dawna Markova** sind Mitglieder des renommierten *Organizational Learning Center* am Massachusetts Institute of Technology (MIT), das mit der Veröffentlichung des Buches *Die fünfte Disziplin* von Peter Senge den Stein so wirkungsvoll ins Rollen gebracht hatte.

**JUNFERMANN VERLAG • Postfach 1840  
33048 Paderborn • Telefon 0 52 51/3 40 34**