

Master Physik & IPSP

Withdrawal from a module and the associated withdrawal from the module examination (AlmaWeb): 18 June 2022

WPB 1: „Experimental Physics“

Fortgeschrittene Festkörperphysik Advanced Solid State Physics

(12-PHY-MWPE1)

Prof. Dr. J. Haase	Start: 4.4.2022	Mo	11:15-12:45	V / L	Linnéstr. 5	R 532
Prof. Dr. J. Haase	Start: 7.4.2022	Do / Th	9:15-10:45	V / L	Linnéstr. 5	R 532
N.N.	Start: 13.4.2022	Mi / We	15:15-16:45	Ü / E	Linnéstr. 5	R 532

WPB 2: „Theoretical Physics“

Fortgeschrittene Statistische Physik Advanced Statistical Physics

(12-PHY-MWPT2)

Prof. B. Rosenow	Start: 7.4.2022	Do / Th	15:15-16:45	V / L	ITP, Brüderstr. 16	R 210
Prof. B. Rosenow	Start: 8.4.2022	Fr	9:15-10:45	V / L	ITP, Brüderstr. 16	R 210
Group A N.N.	Start: 11.4.2022	Mo	15:15-16:45	Ü / E	ITP, Brüderstr. 16	R 114
Group B N.N.	Start: 13.4.2022	Mi / We	9:15-10:45	Ü / E	ITP, Brüderstr. 16	R 210

Link: https://home.uni-leipzig.de/stp/Statistical_Physics_2_SS22.html

WPB 3: „Hauptseminare / Advanced Seminars“

Modern Developments in Solid State Physics

(12-PHY-MWPHS1)

Prof. Dr. S. G. Mayr by arrangement S

Info: Focus topic: Biomaterials

Biological Physics

(12-PHY-MWPHS3)

Prof. Dr. C. Mierke Do / Th 11:15-12:45 S Linnéstr.-5 SR-224

Quantenfeldtheorie und Gravitation Quantum Field Theory and Gravity

(12-PHY-MWPHS4)

Prof. Dr. R. Verch by arrangement S ITP, Brüderstr. 16

Quantenfeldtheorie Quantum Field Theory

(12-PHY-MWPHS5)

Dr. M. Casals Mi / We 11:15-12:45 S ITP, Brüderstr. 16 R 114

Theorie kondensierter Materie Condensed Matter Theory

(12-PHY-MWPHS7)

Prof. Kroy / Prof. Sodemann Villadiego by arrangement Mi / We 16:15-17:45 S ITP, Brüderstr. 16 R 114

Quantenstatistische Physik Quantum Statistical Physics

(12-PHY-MWPHS9)

Prof. Dr. B. Rosenow Mi / We 15:15-16:45 S ITP, Brüderstr. 16 R 114

Link: https://home.uni-leipzig.de/stp/Hauptseminar_ss22.html

Molekulare Nanotechnologie Molecular Nanotechnology

(12-PHY-MWPHS9)

Prof. Dr. R. Seidel / Dr. D. Smith Di / Tu 13:15-14:45 S Linnéstr. 5 SR 225

Complex Quantum Systems

(12-PHY-MWPHS13)

Prof. B. Fine by arrangement S ITP, Brüderstr. 16

Info:

(as at: 11th April 2022, subject to change !)

Abkürzungen / Abbreviations

tba= to be announced E= Exercise L= Lecture Lab= Laboratory Course P= Praktikum S= Seminar V= Vorlesung

WPB 4: „Physikalischer Wahlbereich“ / „Physics Electives“

Halbleiterphysik II, Physik und Technologie vom Halbleiter-Bauelementen							(12-PHY-MWPHLP3)
Semiconductor Devices II							
Prof. Dr. M. Grundmann	Start: 4.4.2022	Mo	13:15-14:45	V / L	Linnéstr. 5	R 532	
Prof. Dr. M. Grundmann	Start: 7.4.2022	Do/Th	13:15-14:45	V / L	Linnéstr. 5	R 532	
Praktikum Halbleiterphysik II							(12-PHY-MWPHLP5)
Laboratory Work in Semiconductor Devices							
Prof. Grundmann / Prof. Lorenz	nach Vereinbarung / by agreement			P/Lab	Linnéstr. 5	Abt. HLP	
Halbleiterphysik III, Aktuelle Kapitel der Halbleiteroptik							(12-PHY-MWPHLP6)
Semiconductor Physics III: Current Issues in Semiconductor Optics							
Dr. C. Sturm	Start:	Mo	9:15-10:45	V / L	Linnéstr. 5	SR 218	
Methoden der Biophysik							(12-PHY-MWPM3)
Experimental Methods in Biophysics							
Prof. Dr. C. Mierke	Start: 7.4.2022	Do / Th	13:15-14:45	V / L	Linnéstr. 5	SR-224	
Prof. Dr. C. Mierke	Start: 7.4.2022	Do / Th	15:15-16:45	Ü / E	Linnéstr. 5	SR-224	
Active Matter Physics							(12-PHY-MWPMON3)
Prof. Dr. F. Cichos	Start: 6.4.2022	Mi / We	15:15-16:45	V / L	Linnéstr. 5	SR 224	
Dr. T. Thalheim	Start: 12.4.2022	Di / Tu	9:15-10:45	S	Linnéstr. 5	SR 218	
Spinresonanz II							(12-PHY-MWPMQ2)
Spin Resonance II							
Prof. Dr. J. Haase	Start: 7.4.2022	Do/Th	15:15-16:45	V / L	Linnéstr. 5	SR 221	
N.N.	Start:			Ü / E	Linnéstr. 5		
Praktikum Elektronen Paramagnetische Resonanz							(12-PHY-MWPMQ4)
Electronic Spin Resonance Laboratory							
Prof. Dr. A. Pöpl		Mi / We	13:00-16:30	P / Lab	Linnéstr. 5	Zi. 111	
Quantentechnologie 2							(12-PHY-MWPMQ2)
Quantum Technology 2							
Dr. S. Pezzagna	Start:			V / L	Linnéstr. 5		
Dr. S. Diziain	Start:	Fr	13:15-14:45	Ü / E	Linnéstr. 5	SR 218	
Quantenfeldtheorie der Vielteilchensysteme							(12-PHY-MWPSTP1)
Quantum Field Theory of Many-Particle Systems							
Prof. Ph.D. I. Sodemann Villadiego	Start: 4.4.2022	Mo	9:15-10:45	V / L	ITP, Brüderstr. 16	R 114	
Prof. Ph.D. I. Sodemann Villadiego	Start: 5.4.2022	Di / Tu	9:15-10:45	V / L	ITP, Brüderstr. 16	R 114	
Prof. Ph.D. I. Sodemann Villadiego	Start: 4.4.2022	Mo	11:15-12:45	Ü / E	ITP, Brüderstr. 16	R 114	

(as at: 11th April 2022, subject to change !)

Abkürzungen / Abbreviations

tba= to be announced E= Exercise L= Lecture Lab= Laboratory Course P= Praktikum S= Seminar V= Vorlesung

WPB 4: „Physikalischer Wahlbereich“ / „Physics Electives“

Relativistische Quantenfeldtheorie

Relativistic Quantum Field Theory

(12-PHY-MWPTET4)

Prof. Ph. D. S. Hollands / Dr. J. Zahn	Start: 4.4.2022	Mo	9:15-10:45	V / L	ITP, Brüderstr. 16	R 210
Prof. Ph. D. S. Hollands / Dr. J. Zahn	Start: 7.4.2022	Do / Th	13:15-14:45	V / L	ITP, Brüderstr. 16	R 210
C. Iuliano	Start: 8.4.2022	Fr	11:15-12:45	Ü / E	ITP, Brüderstr. 16	R 210

Link: <https://moodle2.uni-leipzig.de/course/view.php?id=37789>

Theorie weicher und biologischer Materie

Theory of Soft and Bio Matter

(12-PHY-MWPTKM3)

Prof. Dr. K. Kroy	Start: 13.4.2022	Mi / We	11:15-12:45	V / L	Linnéstr. 5	SR 218
Prof. Dr. K. Kroy	Start: 14.4.2022	Do / Th	11:15-12:45	V / L	ITP, Brüderstr. 16	R 114
M. Sc. R. Wiese	Start:			Ü / E	ITP, Brüderstr. 16	

Theoretikum "Theorie kondensierter Materie"

Theoretikum "Condensed Matter Theory"

(12-PHY-MWPTKM4)

Prof. Dr. Kroy	nach Vereinbarung / by arrangement			P / Lab	ITP, Brüderstr. 16	
----------------	------------------------------------	--	--	---------	--------------------	--

Theoretikum "Quantenstatistische Physik"

Theoretikum "Quantumstatistical Physics"

(12-PHY-MWPTKM5)

Prof. Dr. B. Rosenow		Fr	13:15-14:45	P / Lab	ITP, Brüderstr. 16	R 114
----------------------	--	----	-------------	---------	--------------------	-------

Link: https://home.uni-leipzig.de/stp/Theoretikum_ss22.html

Physik der weichen Materie und biologische Physik

Advanced Soft Matter and biological physics

(12-PHY-MWPWMB1)

Dr. J. Schnauß	Start: 5.4.2022	Di / Tu	11:15-12:45	V / L	Linnéstr. 5	SR 218
Dr. J. Schnauß	Start: 6.4.2022	Mi / We	9:15-10:45	Ü / E	Linnéstr. 5	SR 218

Gruppentheorie und Anwendungen in der Physik

Group Theory and Its Applications in Physics

(12-PHY-MWPXT1)

PD Dr. J. Tolksdorf	Start: 11.04.2022	Mo	17:15-18:45	V / L	ITP, Brüderstr. 16	R 210
PD Dr. J. Tolksdorf	Start: 12.04.2022	Di / Tu	15:15-16:45	V / L	ITP, Brüderstr. 16	R 210
PD Dr. J. Tolksdorf	Start: 13.04.2022	Mi / We	13:15-14:45	Ü / E	ITP, Brüderstr. 16	R 210

Teilchenphysik

Particle Physics

(12-PHY-MWPXT2)

Dr. D. Spemann	Start: 5.4.2022	Di / Tu	9:15-10:45	V / L	Linnéstr. 5	SR 225
Dr. D. Spemann (14-tägl. / bi-weekly)	Start: 12.4.2022	Di / Tu	7:30-9:00	Ü / E	Linnéstr. 5	SR 221

(as at: 11th April 2022, subject to change !)

Abkürzungen / Abbreviations

tba= to be announced E= Exercise L= Lecture Lab= Laboratory Course P= Praktikum S= Seminar V= Vorlesung

Abteilungs- und Gruppenseminare / Group Seminars

Angewandte Magnetische Resonanz (AMR)	Prof. Dr. R. Valiullin	Mi	10:00	AS	Linnéstr. 5	R 508
Angewandte Physik (AP)	Prof. Dr. A. Anders	n. V. / by arrangement		S		
Angewandte Quantensysteme (AQS)	Prof. Dr. J. Meijer	Mi / We	13:15-14:45	AS	Linnéstr. 5	SR 221
Biologische Physik (BIP)	Prof. Dr. C. Mierke	Mi / We	10:30-13:00	AS		R 326
Computer-orientierte Quantenfeldtheorie (CQT)	Prof. Dr. W. Janke	n. V. / by arrangement		AS	Brüderstr. 16	
Grundlagen und Anwendungen von Halbleiter-Heterostrukturen	PD Dr. H. von Wenckstern	Mi / We	11:00-12:30	GS	Linnéstr. 5	R 532
Halbleiterphysik (HLP)	Prof. Dr. M. Grundmann / Prof Dr. M. Lorenz	Mi / We	10:00-11:00	AS	Linnéstr. 5	R 532
Oberflächenphysik (OFP)	Prof. Dr. S. G. Mayr	Mo	13:00-14:30	S	IOM, Permoser Str. 15	SR 16.2
Molekulare Biophysik (MBP)	Prof. Dr. R. Seidel	Do / Th	9:00-12:00	AS	Linnéstr. 5	SR 218
Molekulare Nanophotonik (MON)	Prof. Dr. F. Cichos	Fr	9:15-10:45	AS	Linnéstr. 5	SR 218
Magnetische Resonanz komplexer Quantenfestkörper (MQF)	Prof. Dr. J. Haase / Prof. A. Pöpl	Di / Tu	11:15-12:45	GS	Linnéstr. 5	SR 225
Physik weicher Materie (PWM)	Prof. Dr. J. A. Käs	Fr	11:15-12:45	AS	Linnéstr. 5	
Quantenfeldtheorie und Gravitation (QFG)	Prof. Dr. R. Verch	n. V. / by arrangement		AS	Brüderstr. 16	
Quantum Field Theory, Gravitation and Elementary Particles	Dr. Cadamuro / Prof. Hollands / Prof. Verch	Di / Tu	15:15-16:45	AS	Brüderstr. 16	R 114
Quantenoptik (QOP)	Prof. Dr. J. Deiglmayr	Mo	10:00-11:00	S	Linnéstr. 5	R 513
Struktur und Eigenschaften komplexer Festkörper (SEF)	Prof. Dr. C. S. Schnohr	Mi / We	9:00-11:00	AS	Linnéstr. 5	R 533
Statistische Physik (STP)	Prof. Dr. B. Rosenow	Mi / We	17:00-19:00	AS	Brüderstr. 16	
Supraleitung und Magnetismus (SUM)	Prof. Dr. P. Esquinazi / Prof. Dr. M. Ziese	Do / Th	9:15-10:45	GS	Linnéstr. 5	SR 221
Theorie der Elementarteilchen (TET)	Prof. Dr. S. Hollands	n. V. / by arrangement		AS	Brüderstr. 16	
Theorie der kondensierten Materie (TKM)	Prof. Dr. K. Kroy / Prof. Dr. J. Vollmer	n. V. / by arrangement		AS	Brüderstr. 16	

(as at: 11th April 2022, subject to change !)