
Inhalt

Obligatorische Veranstaltungen

[Bachelor-Studiengang Physik](#)
[Bachelor-Studiengang Medizinische Physik](#)
[Bachelor-Studiengang Physik und Digitale Technologien](#)
[Bachelor-Studiengang Physik und Nanotechnologie](#)
[Bachelor-Studiengang PhysikPlus](#)
[Master-Studiengang Physik](#)
[Master-Studiengang Medizinische Physik](#)
[Lehramts-Studiengänge Physik](#)
[Master-Studiengang Polymer Materials Science](#)
[Master-Studiengang Erneuerbare Energien](#)

Wahlobligatorische Veranstaltungen

[Bachelor-Studiengang Physik](#)
[Bachelor-Studiengang Physik und Digitale Technologien](#)
[Master-Studiengang Physik](#)
[Master-Studiengang Medizinische Physik](#)
[Lehramts-Studiengänge Physik](#)
[Master-Studiengang Polymer Materials Science](#)
[Master-Studiengang Erneuerbare Energien](#)

Fakultative Veranstaltungen

Lehrexport Physik

Hinweis

In **grauer** Schrift markierte Veranstaltungen sind mit in einer im Plan bereits vorhandenen Lehrveranstaltung verknüpft (dies betrifft Veranstaltungen für verschiedene Studiengänge oder Module).

In **grüner** Schrift markierte Räume müssen zusätzlich angefragt werden. Sie sind nicht der Fakultät zugeordnet.

OBLIGATORISCHE VERANSTALTUNGEN
Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Bachelor-Studiengangs PHYSIK
(180 Leistungspunkte)

1. Semester (PO 2019)

E	Einführungsveranstaltung	Institut für Physik	02.10.2024 9 Uhr	TLS9 1.04	
	Modul: Experimentalphysik A (exphys_A) [PHY.00740.06]				
V	Experimentalphysik I: Grundkurs Klassische Physik	Dörr	Mi 12.15-13.45 Do 08.15-09.45	HS-Phy TLS 1.04	
PS	dazu	Rata Petzold Rata NN NN Petzold	Di 12.15-13.45 Di 12.15-13.45 Mo 10.15-11.45 Do 10.15-11.45 Di 08.15-09.45 Di 08.15-09.45	VDP3 3.16 VSP1 1.29 VSP1 1.02 VDP3 1.12 VDP3 1.12 VDP3 1.04	Gruppe 1 Gruppe 2 Gruppe 3 Gruppe 4 Gruppe 5 Gruppe 6
P	Einführung zum Grundpraktikum I	Stölzer u.a.	Fr 10.15-11.45 Fr 08.15-10.00 Fr 10.15-12.00	HS-Phy TLS9 1.04 VDP3 3.02-3.15	1.-3., 7., 11. und 15. Woche Kurs 1 Kurs 2
	Modul: Mathematische Methoden [PHY.06660.02]				
V	Mathematische Methoden	Thurn-Albrecht	Do 14.15-15.00	VSP1 3.28	Gruppe 1
S	dazu	Thurn-Albrecht Much	Do 15.15-16.00 Do 15.15-16.00	VSP1 3.28 VSP1 1.29	Gruppe 2
	Modul: Analysis [MAT.00714.03]				
V	Analysis I	Arnold	Mo 12.15-13.45 Mi 10.15-11.45	VSP1 3.07VSP1 3.28	
Ü	dazu	Paschkowski Doll Maiberg	Mo 08.15-09.45 Mo 14.15-15.45 Do 12.15-13.45	VDP4 1.27 VSP1 1.29 VSP1 1.29	Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB, PhyNanoB) Gruppe 2 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB, PhyNanoB) Gruppe 5 (Physiker)
	Modul: Lineare Algebra für die Physik [MAT.06659.02]				
V	Mathematik B I	Paschkowski	Di 14.15-15.45 Do 10.15-11.45	VSP1 3.07 VSP1 3.07	
Ü	dazu	Paschkowski u.a. Paschkowski u.a.	Di 10.15-11.45 Mi 08.15-09.45	VSP1 1.29 VSP1 1.27	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel Gruppe 3 und 4 im wö Wechsel

3. Semester (PO 2019)

	Modul: Experimentalphysik B (exphys_B) [PHY.00704.06]				
V	Experimentalphysik III: Optik	Woltersdorf	Do 12.15-13.45	HS-Phy TLS 1.04	
PS	dazu	Woltersdorf Dreyer NN	Mi 10.15-11.45 Di 14.15-15.45 Do 08.15-09.45	VDP3 1.06 VDP3 1.04 VDP3 1.04	Gruppe 1 (PhyB, PhyDT) Gruppe 2 (MedPhyB, Phy+) Gruppe 3 (PhyLA)
P	Physikal. Grundpraktikum III	Stölzer/Dreyer	Do 08.15-12.00 Do 10.10.2024 10.15-11.45	VDP3 3.02-3.15 HS-Phy TLS 1.04	1. Woche / Vorbesprechung
	Modul: Theoretische Physik A (theophys_A) [PHY.05144.02]				
V	Theoretische Physik I: Klassische Mechanik	Ivanov	Di 08.15-09.45 Mi 08.15-09.45	VSP1 1.26	
PS	dazu	NN NN NN NN	Di 14.15-15.45 Fr 08.15-09.45 Fr 08.15-09.45 Di 10.15-11.45	VDP3 1.12 VSP1 1.02 VDP3 1.06 VSP1 1.16	Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB) Gruppe 2 (MedPhyB, PhyDT, Phy+) Gruppe 3 (MedPhyB, PhyDT, Phy+) Gruppe 4 (PhyB, MedPhyB, Phy+)

Modul: Computational Physics [PHY_06803.01]

V	Computational Physics (2 SWS)	Sanna	Di 12.15-13.45	VSP1 1.04	
PS	dazu (2 SWS)	Sanna	Mo 10.15-11.45		Gruppe 1/2
			Mo 12.15-13.45	VSP1 3.35 PC-Pool	Gruppe 3

5. Semester (PO 2019)

Modul: Experimentalphysik C (exphys_C) [PHY_06804.01]

V	Experimentalphysik V: Festkörperphysik (4 SWS)	Schmidt	Mo 10.15-11.45	VSP1 1.26	
			Di 10.15-11.45	VSP1 1.04	
PS	dazu (2 SWS)	Boucher	Mi 12.15-13.45	VDP3 3.16	Gruppe 1
		Boucher	Do 14.15-15.45	VDP3 1.04	Gruppe 2

Modul: Theoretische Physik B (theophys_B) [PHY.05145.02]

V	Quantenmechanik	Paul	Mi 08.15-09.45	VSP1 1.23	
			Do 10.15-11.45	VSP1 1.26	
S	dazu (2 SWS)	Henk/Lauer	Do 08.15-09.45	VSP1 1.02 / VSP1 0.04	Gruppe 1/2
		Henk/Lauer	Mi 10.15-11.45	VSP1 1.02	Gruppe 3

Modul: Physikalische und Elektronische Messtechnik (physmess) [PHY.00709.07]

V	Physikalische und Elektronische Messtechnik (2 SWS)	Schmitt/Hinsche	Mo 13.00-14.30	TLS9 1.04	
S	dazu (2 SWS)	Schmitt	Mo 14.30-16.00	TLS9 1.04	
P	dazu (5 SWS)	Hinsche	Di 13.00-17.00, Mi 10.00-14.00, Fr 08.00-12.00	VSP1 R046/048	in Gruppen

[Wahlobligatorische Veranstaltungen](#)
[Fakultative Veranstaltungen](#)
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Bachelor-Studiengangs MEDIZINISCHE PHYSIK
 (180 Leistungspunkte)**

1. Semester (PO 2019)

E	Einführungsveranstaltung	Institut für Physik	02.10.2024 9 Uhr	TLS9 1.04	
	Modul: Experimentalphysik A (exphys_A) [PHY.00740.06]				
V	Experimentalphysik I: Grundkurs Klassische Physik	Dörr	Mi 12.15-13.45 Do 08.15-09.45	HS-Phy TLS 1.04	
PS	dazu	Rata Petzold Rata NN NN Petzold	Di 12.15-13.45 Di 12.15-13.45 Mo 10.15-11.45 Do 10.15-11.45 Di 08.15-09.45 Di 08.15-09.45	VDP3 3.16 VSP1 1.29 VSP1 1.02 VDP3 1.12 VDP3 1.12 VDP3 1.04	Gruppe 1 Gruppe 2 Gruppe 3 Gruppe 4 Gruppe 5 Gruppe 6
P	Einführung zum Grundpraktikum I	Stölzer u.a.	Fr 10.15-11.45 Fr 08.15-10.00 Fr 10.15-12.00	HS-Phy TLS9 1.04 VDP3 3.02-3.15	1.-3., 7., 11. und 15. Woche Kurs 1 Kurs 2
	Modul: Mathematische Methoden [PHY.06660.02]				
V	Mathematische Methoden	Thurn-Albrecht	Do 14.15-15.00	VSP1 3.28	
S	dazu	Thurn-AlbrechtMuch	Do 15.15-16.00 Do 15.15-16.00	VSP1 3.28 VSP1 1.29	Gruppe 1 Gruppe 2
	Modul: Analysis [MAT.00714.03]				
V	Analysis I	Arnold	Mo 12.15-13.45 Mi 10.15-11.45	VSP1 3.07 VSP1 3.28	
Ü	dazu	Paschkowski Doll Maiberg	Mo 08.15-09.45 Mo 14.15-15.45 Do 12.15-13.45	VDP4 1.27 VSP1 1.29 VSP1 1.29	Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB, PhyNanoB) Gruppe 2 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB, PhyNanoB) Gruppe 5 (Physiker)
	Modul: Lineare Algebra für die Physik [MAT.06659.01]				
V	Mathematik B I	Paschkowski	Di 14.15-15.45 Do 10.15-11.45	VSP1 3.07 VSP1 3.07	
Ü	dazu	Paschkowski u.a. Paschkowski u.a.	Di 10.15-11.45 Mi 08.15-09.45	VSP1 1.29 VSP1 1.27	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel Gruppe 3 und 4 im wö Wechsel
	Modul: Anatomie und Mikroskopische Anatomie (anatom) [AZB.02257.04]				
P	Kurs Anatomie und mikroskopische Anatomie	Navarrete Santos	Fr 13.15-15.00	Mikroskopierraum Inst. f. Anatomie u. Zellbiologie	ab 18.10.2024 1. Kurstag 11.10.2024 14-15 Uhr
V	Begleitvorlesung	Navarrete Santos	Fr 15.15-17.00	HS Anatomie, Gr. Steinstr. 52	ab 11.10.2024
E	Einführung	Navarrete Santos	Fr 13.00-13.45	HS Anatomie, Gr. Steinstr. 53	11.10.2024

3. Semester (PO 2019)

Modul: Experimentalphysik B (exphys_B) [PHY.00704.06]

V	Experimentalphysik III: Optik	Woltersdorf	Do 12.15-13.45	HS-Phy TLS 1.04	
PS	dazu	Woltersdorf Dreyer NN	Mi 10.15-11.45 Di 14.15-15.45 Do 08.15-09.45	VDP3 1.06 VDP3 1.04 VDP3 1.04	

P	Physikal. Grundpraktikum III	Stölzer/Dreyer	Do 08.15-12.00	VDP3 3.02-3.15	1. Woche / Vorbesprechung
---	------------------------------	----------------	----------------	----------------	---------------------------

Modul: Theoretische Physik A (theophys_A) [PHY.05144.02]

V	Theoretische Physik I: Klassische Mechanik	Ivanov	Di 08.15-09.45 Mi 08.15-09.45	VSP1 1.26	
PS	dazu	NN NN NN NN	Di 14.15-15.45 Fr 08.15-09.45 Fr 08.15-09.45 Di 10.15-11.45	VDP3 1.12 VSP1 1.02 VDP3 1.06 VSP1 1.16	Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB) Gruppe 2 (MedPhyB, PhyDT, Phy+) Gruppe 3 (MedPhyB, PhyDT, Phy+) Gruppe 4 (PhyB, MedPhyB, Phy+)

Modul: Computational Physics [PHY.06803.01]

V	Computational Physics (2 SWS)	Sanna	Di 12.15-13.45	VSP1 1.04	
PS	dazu (2 SWS)	Sanna	Mo 10.15-11.45 Mo 12.15-13.45	VSP1 3.35 PC-Pool	Gruppe 1/2 Gruppe 3

Modul: Physiologie für Studierende der Medizinischen Physik [PJB.00870.04]

V	Physiologie	Gekle/Schwerdt	Mi 10.20-12.00	HS-MS-08, ehem. Augenklinik	
P	dazu	Gekle	Mi 13.30-17.30	Physiol. Inst.	

5. Semester (PO 2019)

Modul: Experimentalphysik C (exphys_C) [PHY.06804.01]

V	Experimentalphysik V: Festkörperphysik (4 SWS)	Schmidt	Mo 10.15-11.45 Di 10.15-11.45	VSP1 1.26 VSP1 1.04	
S	dazu (2 SWS)	Boucher	Mi 12.15-13.45 Do 14.15-15.45	VDP3 3.16 VDP3 1.04	Gruppe 1 Gruppe 2

Modul: Strahlenphysik und Strahlenmedizin A [PHY.06806.02]

PS	Strahlenphysik (2 SWS)	Reichert	Do 12.15-13.45	VDP3 1.04	
V	Medizinische Statistik	Strobel	Mo 08.15-09.45	VSP1 1.02	

Modul: Theoretische Physik B (theophys_B) [PHY.05145.02]

V	Quantenmechanik	Paul	Mi 08.15-09.45 Do 10.15-11.45	VSP1 1.23 VSP1 1.26	
S	dazu	Henk/Lauer Henk/Lauer	Do 08.15-09.45 Mi 10.15-11.45	VSP1 1.02 / VSP1 0.04 VSP1 1.02	Gruppe 1/2 Gruppe 3

Modul: Physikalische und Elektronische Messtechnik (physmess) [PHY.00709.07]

V	Physikalische und Elektronische Messtechnik (2 SWS)	Schmitt/Hinsche	Mo 13.00-14.30	TLS9 1.04	
S	dazu (2 SWS)	Schmitt	Mo 14.30-16.00	TLS9 1.04	
P	dazu (5 SWS)	Hinsche u.a.	Mi 12.15-16.00, Fr 08.15-12.15	VSP1 R046/048	in Gruppen

[Fakultative Veranstaltungen](#)
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Bachelor-Studiengangs PHYSIK UND DIGITALE TECHNOLOGIEN
 (180 Leistungspunkte)**

1. Semester (PO 2019)

E	Einführungsveranstaltung	Institut für Physik	02.10.2024 9 Uhr	TLS9 1.04	
	Modul: Experimentalphysik A (exphys_A) [PHY.00740.06]				
V	Experimentalphysik I: Grundkurs Klassische Physik	Dörr	Mi 12.15-13.45 Do 08.15-09.45	HS-Phy TLS 1.04	
PS	dazu	Rata Petzold Rata NN NN Petzold	Di 12.15-13.45 Di 12.15-13.45 Mo 10.15-11.45 Do 10.15-11.45 Di 08.15-09.45 Di 08.15-09.45	VDP3 3.16 VSP1 1.29 VSP1 1.02 VDP3 1.12 VDP3 1.12 VDP3 1.04	Gruppe 1 Gruppe 2 Gruppe 3 Gruppe 4 Gruppe 5 Gruppe 6
P	Einführung zum Grundpraktikum I	Stölzer u.a.	Fr 10.15-11.45 Fr 08.15-10.00 Fr 10.15-12.00	HS-Phy TLS9 1.04 VDP3 3.02-3.15	1.-3., 7., 11. und 15. Woche Kurs 1 Kurs 2
	Modul: Mathematische Methoden [PHY.06660.02]				
V	Mathematische Methoden	Thurn-Albrecht	Do 14.15-15.00	VSP1 3.28	
Ü	dazu	Thurn-AlbrechtMUCH	Do 15.15-16.00 Do 15.15-16.00	VSP1 3.28 VSP1 1.29	Gruppe 1 Gruppe 2
	Modul: Analysis [MAT.00714.03]				
V	Analysis I	Arnold	Mo 12.15-13.45 Mi 10.15-11.45	VSP1 3.07 VSP1 3.28	
Ü	dazu	Paschkowski Doll Maiberg	Mo 08.15-09.45 Mo 14.15-15.45 Do 12.15-13.45	VDP4 1.27 VSP1 1.29 VSP1 1.29	Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB, PhyNanoB) Gruppe 2 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB, PhyNanoB) Gruppe 5 (Physiker)
	Modul: Lineare Algebra für die Physik [MAT.06659.02]				
V	Mathematik B I	Paschkowski	Di 14.15-15.45 Do 10.15-11.45	VSP1 3.07 VSP1 3.07	
Ü	dazu	Paschkowski u.a. Paschkowski u.a.	Di 10.15-11.45 Mi 08.15-09.45	VSP1 1.29 VSP1 1.27	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel Gruppe 3 und 4 im wö Wechsel
	Modul: Objektorientierte Programmierung [INF.00677.05]				
V	Objektorientierte Programmierung	Hagen	Do 12-14	VSP1 3.28	
Ü	dazu	Thüring	Mo 12-14, 14-16, 16-18 Di 8-10, 12-14, 14-16	PC-Pool	

3. Semester (PO 2019)

Modul: Experimentalphysik B1 (exphys_B1) [PHY.006656.01]

V	Experimentalphysik III: Optik	Woltersdorf	Do 12.15-13.45	HS-Phy TLS 1.04	
PS	dazu	Woltersdorf	Mi 10.15-11.45	VDP3 1.06	Gruppe 1 (PhyB, PhyDT) Gruppe 2 (MedPhyB, Phy+) Gruppe 3 (PhyLA)
		Dreyer	Di 14.15-15.45	VDP3 1.04	
		NN	Do 08.15-09.45	VDP3 1.04	
P	Physikal. Grundpraktikum III	Stölzer/Dreyer	Do 08.15-12.00	VDP3 3.02-3.15	

Modul: Theoretische Physik A (theophys_A) [PHY.05144.02]

V	Theoretische Physik I: Klassische Mechanik	Ivanov	Di 08.15-09.45 Mi 08.15-09.45	VSP1 1.26	
PS	dazu	NN	Di 14.15-15.45	VDP3 1.12	Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB) Gruppe 2 (MedPhyB, PhyDT, Phy+) Gruppe 3 (MedPhyB, PhyDT, Phy+) Gruppe 4 (PhyB, MedPhyB, Phy+)
		NN	Fr 08.15-09.45	VSP1 1.02	
		NN	Fr 08.15-09.45	VDP3 1.06	
		NN	Di 10.15-11.45	VSP1 1.16	

Modul: Physikalische und Elektronische Messtechnik (phymess) [PHY.00709.07]

V	Physikalische und Elektronische Messtechnik (2 SWS)	Schmitt/Hinsche	Mo 13.00-14.30	TLS9 1.04	
S	dazu (2 SWS)	Schmitt	Mo 14.30-16.00	TLS9 1.04	

Modul: Einführung in Datenbanken [INF.06483.02]

V	(2 SWS)	Brass	Mo 10.15-11.45	VSP1 3.28	
Ü	(2 SWS)	Brass/Hinneburg	Di 10.15-11.45 und 14.15-15.45		

Modul: Grundlagen und Konzepte der Modellierung [INF.00880.06]

V	(2 SWS)	Posch	Do 14.15-15.45	VSP1 3.07	Gruppe1 und 2 Gruppe 3 und 4 Gruppe 5 und 6
Ü	(2 SWS)		Mo 8.00-09.30	s. StudIP	
			Mo 10.15-11.45	s. StudIP	
			Di 8.15-9.45	s. StudIP	

5. Semester (PO 2019)

Modul: Theoretische Physik B (theophys_B) [PHY.05145.02]

V	Quantenmechanik	Paul	Mi 08.15-09.45 Do 10.15-11.45	VSP1 1.23 VSP1 1.26	
S	dazu (2 SWS)	Henk/Lauer	Do 08.15-09.45	VSP1 1.02 / VSP1 0.04	Gruppe 1/2

Modul: Computational Physics [PHY.06803.01]

V	Computational Physics (2 SWS)	Sanna	Di 12.15-13.45	VSP1 1.04	Gruppe 1/2 Gruppe 3
	dazu (2 SWS)	Sanna	Mo 10.15-11.45	VSP1 3.35 PC-Pool	
S			Mo 12.15-13.45		

Modul: Experimentalphysik C für PDT [PHY.06658.01]

V	Experimentalphysik V: Festkörperphysik (4 SWS)	Schmidt	Mo 10.15-11.45 Di 10.15-11.45	VSP1 1.26 VSP1 1.04	Gruppe 1 Gruppe 2
PS	dazu (2 SWS)	Boucher	Mi 12.15-13.45	VDP3 3.16	
		Boucher	Do 14.15-15.45	VDP3 1.04	

Modul: Softwaretechnik [INF.00682.09]

V	Softwaretechnik (3 SWS)	Zimmermann	Fr 08.15-09.45	s.StudIP	
Ü	dazu (1 SWS)	Zimmermann	Fr 10.15-11.45	s.StudIP	

[Fakultative Veranstaltungen](#)
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Bachelor-Studiengangs PHYSIK und NANOTECHNOLOGIE
 (180 Leistungspunkte)**

1. Semester (PO 2024)

E	Einführungsveranstaltung	Institut für Physik	02.10.2024 9 Uhr	TLS9 1.04	
	Modul: Experimentalphysik A (exphys_A) [PHY.00740.06]				
V	Experimentalphysik I: Grundkurs Klassische Physik	Dörr	Mi 12.15-13.45 Do 08.15-09.45	HS-Phy TLS 1.04	
PS	dazu	Rata Petzold Rata NN NN Petzold	Di 12.15-13.45 Di 12.15-13.45 Mo 10.15-11.45 Do 10.15-11.45 Di 08.15-09.45 Di 08.15-09.45	VDP3 3.16 VSP1 1.29 VSP1 1.02 VDP3 1.12 VDP3 1.12 VDP3 1.04	Gruppe 1 Gruppe 2 Gruppe 3 Gruppe 4 Gruppe 5 Gruppe 6
Ü	Einführung zum Grundpraktikum I	Stölzer u.a.	Fr 10.15-11.45 Fr 08.15-10.00 Fr 10.15-12.00	HS-Phy TLS9 1.04 VDP3 3.02-3.15	1.-3., 7., 11. und 15. Woche Kurs 1 Kurs 2
	Modul: Mathematische Methoden [PHY.06660.02]				
V	Mathematische Methoden	Thurn-Albrecht	Do 14.15-15.00	VSP1 3.28	
PS	dazu	Thurn-Albrecht/Much	Do 15.15-16.00 Do 15.15-16.00	VSP1 3.28 VSP1 1.29	Gruppe 1 Gruppe 2
	Modul: Analysis [MAT.00714.03]				
V	Analysis I	Arnold	Mo 12.15-13.45 Mi 10.15-11.45	VSP1 3.07 VSP1 3.28	
Ü	dazu	Paschkowski Doll Maiberg	Mo 08.15-09.45 Mo 14.15-15.45 Do 12.15-13.45	VDP4 1.27 VSP1 1.29 VSP1 1.29	Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB, PhyNanoB) Gruppe 2 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB, PhyNanoB) Gruppe 5 (Physiker)
	Modul: Lineare Algebra für die Physik [MAT.06659.01]				
V	Mathematik B I	Paschkowski	Di 14.15-15.45 Do 10.15-11.45	VSP1 3.07 VSP1 3.07	
Ü	dazu	Paschkowski u.a. Paschkowski u.a.	Di 10.15-11.45 Mi 08.15-09.45	VSP1 1.29 VSP1 1.27	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel Gruppe 3 und 4 im wö Wechsel
	Modul: Chemical aspects in nanotechnology [CHE.08360.01]				
V	2 SWS	Maijenburg	Mo 10.15-11.45	KM2 224	
Ü	2 SWS	Adner	Di 10.15-11.45	KM2 224	

**Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Bachelor-Studiengangs PHYSIK.PLUS
(120 Leistungspunkte)**

1. Semester (PO 2020)

E	Einführungsveranstaltung	Institut für Physik	02.10.2024 9 Uhr	TLS9 1.04	
	Modul: Experimentalphysik A (exphys_A) [PHY.00740.06]				
V	Experimentalphysik I: Grundkurs Klassische Physik	Dörr	Mi 12.15-13.45 Do 08.15-09.45	HS-Phy TLS 1.04	
PS	dazu	Rata	Di 12.15-13.45	VDP3 3.16	Gruppe 1
		Petzold	Di 12.15-13.45	VSP1 1.29	Gruppe 2
		Rata	Mo 10.15-11.45	VSP1 1.02	Gruppe 3
		NN	Do 10.15-11.45	VDP3 1.12	Gruppe 4
		NN	Di 08.15-09.45	VDP3 1.12	Gruppe 5
		Petzold	Di 08.15-09.45	VDP3 1.04	Gruppe 6
P	Einführung zum Grundpraktikum I	Stölzer u.a.	Fr 10.15-11.45 Fr 08.15-10.00 Fr 10.15-12.00	HS-Phy TLS9 1.04 VDP3 3.02-3.15	
	Modul: Mathematische Methoden [PHY.06660.02]				
V	Mathematische Methoden	Thurn-Albrecht	Do 14.15-15.00	VSP1 3.28	
Ü	dazu	Thurn-AlbrechtMuch	Do 15.15-16.00 Do 15.15-16.00	VSP1 3.28 VSP1 1.29	Gruppe 1 Gruppe 2
	Modul: Mathematik B [MAT.02372.03]				
V	Mathematik B I	Paschkowski	Di 14.15-15.45 Do 10.15-11.45	VSP1 3.07 VSP1 3.07	
Ü	dazu	Paschkowski u.a. Paschkowski u.a.	Di 10.15-11.45 Mi 08.15-09.45	VSP1 1.29 VSP1 1.27	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel Gruppe 3 und 4 im wö Wechsel

3. Semester (PO 2020)

	Modul: Experimentalphysik B (exphys_B) [PHY.00704.06]				
V	Experimentalphysik III: Optik	Woltersdorf	Do 12.15-13.45	HS-Phy TLS 1.04	
PS	dazu	Woltersdorf	Mi 10.15-11.45	VDP3 1.06	
		Dreyer	Di 14.15-15.45	VDP3 1.04	
		NN	Do 08.15-09.45	VDP3 1.04	
PS	Physikal. Grundpraktikum III	Stölzer/Dreyer	Do 08.15-12.00	VDP3 3.02-3.15	1. Woche / Vorbesprechung
	Modul: Theoretische Physik A (theophys_A) [PHY.05144.02]				
V	Theoretische Physik I: Klassische Mechanik	Ivanov	Di 08.15-09.45 Mi 08.15-09.45	VSP1 1.26	
S	dazu	NN	Di 14.15-15.45	VDP3 1.12	Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB)
		NN	Fr 08.15-09.45	VSP1 1.02	Gruppe 2 (MedPhyB, PhyDT, Phy+)
		NN	Fr 08.15-09.45	VDP3 1.06	Gruppe 3 (MedPhyB, PhyDT, Phy+)
		NN	Di 10.15-11.45	VSP1 1.16	Gruppe 4 (PhyB, MedPhyB, Phy+)

5. Semester (PO 2020)

Modul: Experimentalphysik C [PHY.00706.05]

V	Experimentalphysik V: Festkörperphysik (4 SWS)	Schmidt	Mo 10.15-11.45 Di 10.15-11.45	VSP1 1.26 VSP1 1.04	
PS	dazu (2 SWS)	Boucher Boucher	Mi 12.15-13.45 Do 14.15-15.45	VDP3 3.16 VDP3 1.04	

Modul: Theoretische Physik B (theophys. B) [PHY.05145.02]

V	Quantenmechanik	Paul	Mi 08.15-09.45 Do 10.15-11.45	VSP1 1.23 VSP1 1.26	
PS	dazu (2 SWS)	Henk/Lauer Henk/Lauer	Do 08.15-09.45 Mi 10.15-11.45	VSP1 1.02 / VSP1 0.04 VSP1 1.02	Gruppe 1/2 Gruppe 3

[Fakultative Veranstaltungen](#)
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Master-Studiengangs PHYSIK
 (120 Leistungspunkte)**

1. Semester (PO 2019)

Modul: Physikalisches Praktikum Master (prkt_M) [PHY.03166.07]

P	Physikalisches Praktikum Master	Schmitt/Deiningner	Fr 11.00-16.15	VDP3 4.04 u.a.	
S	dazu im Sommersemester 2025				
E	Einührung zum Praktikum	Schmitt	Mo 07.10.2024 09.00-10.00	VDP3 3.16	

Modul: Theoretische Physik M [PHY.06635.01]

V	Relativistische Quantenmechanik	Berakdar	Fr 09.15-10.45	VDP3 1.04	
PS	dazu	Berakdar	Fr 08.15-09.00	VDP3 1.04	ab 18.10.2024

3. Semester (PO 2019)

Modul: Fachliche Spezialisierung (fach_spez_M) [PHY03170.03]

S	Spezialvorlesung aus dem Vertiefungsbereich		2 h/Wo		s. Spezialveranstaltungen
PS	dazu		2 h/Wo		s. FG-Seminare
Ko	Kolloquium		1 h/Wo		s. Spezialveranstaltungen

Modul: Methodenkenntnis und Projektplanung (meth_pro_M) [PHY.03171.02]

	Labortätigkeit in den Fachgruppen	HSL Institut für Physik	300 h n.V.	Inst	
--	-----------------------------------	-------------------------	------------	------	--

[Wahlobligatorische Veranstaltungen](#)
[Fakultative Veranstaltungen](#)
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Master-Studiengangs MEDIZINISCHE PHYSIK
(120 Leistungspunkte)**

1. Semester (PO 2019)

Modul: Biophysik [PHY_03176.02]

V	Biophysik (2 SWS)	Balbach	Mi 12.15-13.45	VSP1 1.26	
Ü	dazu (1 SWS)	Balbach	Mo 13.00-13.45	VDP3 1.12	ab 14.10.2024

Modul: Strahlenphysik und Strahlenmedizin B [PHY_05155.04]

V	Klinische Dosimetrie und Strahlenbiologie (2 SWS)	Janich, Vordermark,Heinzel	Mi 7:30/08.15-09.45	VSP1 1.02	1. 6 Vorlesungen Beginn 7:30
P	Klinische Dosimetrie (3 SWS)	Janich	Do 14.00-18.00	UKH	

Modul: Optik und bildgebende Verfahren [PHY.05150.05]

V	Bildgebung und CT (2 SWS)	Laufer	Di 10.15-11.45	VDP3 1.12	
V	Ultraschall	Laufer	Mi 14.15-15.45	VDP3 3.16	bis 20.11.2024

Modul: Introduction to NMR spectroscopy [PHY.06801.01]

S	Introduction to NMR spectroscopy	Saalwächter, Balbach	Di 14.15-15.45	VSP1 1.23	
PS	Introduction to NMR spectroscopy	Krushelnitzky	Mo 12.00-12.45	VDP3 1.12	

Modul: Medizinische Technik [PHY.05153.03]

V	Medizinische Technik (1 SWS)	Laufer	Mi 14.15-15.45	VDP3 3.16	ab 27.11.2024
P	dazu (3 SWS)	Laufer	Do 14.00-17.00 im WiSe 2024/25 und SoSe 2025		

3. Semester (PO 2019)

Modul: Strahlenphysik und Strahlenmedizin B [PHY.05155.04]

PS	Strahlenschutzkurs	Reichert	kompakt 25.-28.03.2025		
----	--------------------	----------	-------------------------------	--	--

Modul: Fachliche Spezialisierung (fach_spez_M) [PHY04269.03]

S	Spezialvorlesung aus dem Vertiefungsbereich	HSL Institut für Physik	2 h/Wo		s. Spezialveranstaltungen
PS	dazu	HSL Institut für Physik	2 h/Wo		s. FG-Seminare
Ko	Kolloquium	HSL Institut für Physik	1 h/Wo		s. Spezialveranstaltungen

Modul: Methodenkenntnis und Projektplanung (meth_pro_M) [PHY.03171.02]

	Labortätigkeit in den Fachgruppen	HSL Institut für Physik	300 h n.V.	Inst	
--	-----------------------------------	-------------------------	------------	------	--

Modul: Orientierungspraktikum [PHY.03168.05]

P	Orientierungspraktikum	Schmitt	n.V.		bereits im 2. Semester belegbar
---	------------------------	---------	------	--	---------------------------------

[Wahlobligatorische Veranstaltungen](#)

[Fakultative Veranstaltungen](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Fachspezifischen Bestimmungen für Studierende der Fachrichtung LEHRAMT PHYSIK
im Staatsexamensstudiengang**

1. Semester (PO 2012)

E	Einführungsveranstaltung	Institut für Physik	02.10.2024 9 Uhr	TLS9 1.04	
	<u>Modul: Experimentalphysik LA-A [PHY.03151.03]</u>				
V	Experimentalphysik I: Grundkurs Klassische Physik	Dörr	Mi 12.15-13.45 Do 08.15-09.45	HS-Phy TLS 1.04	
PS	dazu	Rata Petzold Rata NN NN Petzold	Di 12.15-13.45 Di 12.15-13.45 Mo 10.15-11.45 Do 10.15-11.45 Di 08.15-09.45 Di 08.15-09.45	VDP3 3.16 VSP1 1.29 VSP1 1.02 VDP3 1.12 VDP3 1.12 VDP3 1.04	Gruppe 1 Gruppe 2 Gruppe 3 Gruppe 4 Gruppe 5 Gruppe 6
V	Mathematische Methoden	Thurn-Albrecht	Do 14.15-15.00	VSP1 3.28	
S	dazu	Thurn-Albrecht	Do 15.00-15.45	VSP1 3.28	
	<u>Modul: Physikdidaktik - A [PHY.05120.03]</u>				
V	Grundlagen der Didaktik	Rabe	Di 10.15-11.00	HW8 501/208	
S	dazu	Rabe	Di 11.00-11.45	HW8 501/208	
V/S	Bildungswissenschaften: Pädagogik	N.N.	Mi 14.00-20.00	s.A.	s. Informationen ZLB

3. Semester (PO 2012)

	<u>Modul: Experimentalphysik LA-B [PHY.03152.02]</u>				
V	Experimentalphysik III: Optik	Woltersdorf	Do 12.15-13.45	HS-Phy TLS 1.04	
S	dazu	NN	Do 08.15-09.45	VDP3 1.04	
V	Einführung zum Grundpraktikum	Stölzer	Mo 08.15-11.00	VDP3 1.12	
P	Grundpraktikum Teil 1	Stölzer/Dreyer	Mo 08.15-12.00	VDP3 3.02-3.15	1.-3. Woche 07., 14. und 21.10.2024 ab 4. Woche
	<u>Modul: Physikdidaktik - B [PHY.05121.02]/[PHY.05122.02]</u>				
V	Konzeptionen, Gestaltung und Reflexion von Fachunterricht	Rabe	Do 10.15-11.00	HW8 501	
S	dazu	Rabe	Do 11.00-11.45	HW8 501	PhyLAG, PhyLAS
V/S	Bildungswissenschaften: Pädagogische Psychologie	N.N.	Di 10.00-14.00	s.A.	s. Informationen ZLB
V/S	Bildungswissenschaften: Pädagogik	N.N.	Mi 14.00-20.00	s.A.	s. Informationen ZLB

5. Semester (PO 2012)

	<u>Modul: Theoretische Physik LAG/LAS [PHY.03163.03]/[PHY.03164.03]</u>				
V	Elektrodynamik	Henk	Di 08.15-09.45	VSP1 1.02	PhyLAG
S	dazu	Henk	Di 14.15-15.45 14 tgl.	VSP1 1.02	PhyLAG
V	Relativitätstheorie und Quantenmechanik	Henk	Do 14.15-15.45	VSP1 0.03	PhyLAS
S	dazu	Henk	Do 16.15-17.45	VSP1 0.03	PhyLAS
	<u>Modul: Physikdidaktik - C [PHY.05124.02]/[PHY.05123.02]</u>				
Ü	Laborübungen (LAG)	Haak Worms Worms	Di 10.15-11.45 Di 12.15-13.45 Mi 08.15-9.45	HW8 511 HW8 511 HW8 511	PhyLAG, Gruppe 1 PhyLAG, Gruppe 2 PhyLAG, Gruppe 3
Ü	Laborübungen (LAS)	Haak	Do 10.15-11.45	HW8 511	PhyLAS
V/S	Bildungswissenschaften: Pädagogik	N.N.	Mi 14.00-20.00	s.A.	s. Informationen ZLB

7. Semester (PO 2012)

Modul: Physik im Kontext [PHY.03160.03]

V Geschichte der Physik (ggfs. als Hybrid-Veranstaltung) Rabe Do 8.15-9.45 HW8 501 PhyLAG und PhyLAS

Modul: Struktur der Materie [PHY.03161.01]/[PHY.03162.01]

V Statistische Physik Henk Di 10.15-11.45 VSP1 1.02 PhyLAG
 S dazu Henk Di 12.15-13.45 14tgl **ab 08.10.2024** VSP1 1.02 PhyLAG
 V Festkörperphysik Schindler Di 14.15-15.45 VSP1 1.27 PhyLAG und PhyLAS
 S dazu Schindler Di 12.15-13.45 14 tgl **ab 15.10.2024** VSP1 1.02 PhyLAG und PhyLAS

Modul: Fachspezifische Schlüsselqualifikationen LAG [PHY.05125.02]

S Theorie-Praxis-Seminar/SPÜ Hahn Do 12.15-13.45 ab 12.12.2024, zusätzl. Blocktermin
 lt. StudIP HW8 501 PhyLAG
 S Moderne Medien Rabe/Hahn Do 12.15-13.45 HW8 501 PhyLAG, bis 9. Woche

Modul: Fachspezifische Schlüsselqualifikationen LAS [PHY.05126.02]

S Moderne Medien Rabe/Hahn Do 12.15-13.45 HW8 501 PhyLAG, bis 9. Woche
 S Vertiefungsthemen der Physikdidaktik Bub Ort und Zeit n.V. vgl. StudIP PhyLAS

Astronomie (PO 2012)

Modul: Einführung und Spärische Astronomie [PHY.03077.01]

V Astronomie Kantelhardt Mi 14.15-15.45 Phy-HS TLS9 1.04 PhyLAG
 S dazu Kantelhardt Mi 16.15-17.45 Phy-HS TLS9 1.04

[Wahlobligatorische Veranstaltungen](#)

[Fakultative Veranstaltungen](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Master-Studiengangs
POLYMER MATERIALS SCIENCE
(120 Leistungspunkte)**

1. Semester (PO 2016)

E	Introductory course	Busse/Hinderberger	07.10.2024, 12.15-13.45 Uhr	VDP3 1.04	
Modul: Basics of Materials and Polymer Physics [PHY.05548.04]					
V	Introduction to Materials Physics (1 SWS)	Androsch	Mi 12.15-13.45	VDP3 1.04	
S	dazu (1 SWS)	Androsch	Mi 14.15-15.45	VDP3 1.04	
V	Mathematical and Theoretical Concepts for Polymer Science (2 SWS)	Busse/Saalwächter	Mi 08.15-09.45	VDP4 1.27	
S	dazu (2 SWS)	Busse/Krushelnitsky	Di 10.15- 11.45	VDP4 1.27	
P			Do 08.15-12.00	VDP1 3.17/3.21	
			Do 13.15-17.00	VDP3 3.02-15	
	Basic Physics and Physical Chemistry Lab(3 SWS)	N.N. StölzerN.N.	Mo 08.00-12.00	VDP1 3.17/3.21	
E	Einführung zum Basic Physics Lab	Stölzer	Do 20.10.2022 13.15-15.00		
Modul: Polymer Chemistry [CHE.05562.06]					
V	Introduction to Macromolecules (2 SWS)	Binder	Mo 14.15-15.45	VDP4 1.27	
V	Organic Chemistry and Polymer Synthesis (2 SWS)	Thümmler/Binder	Di 14.15-15.45	VDP3 3.16	
S	dazu (1 SWS)	Thümmler/Binder	Di 09.00-9.45	VSP1 0.03	
P	Basic Chemistry and Polymerization Lab (5 SWS)	Binder/Marinov/Thümmler	03.02.-14.02.2025 8-17 Uhr 17.02.-28.02.2025 8-17 Uhr	Inst	Kurs 1 Kurs 2
Modul: Polymer Engineering [INW.05559.04]					
V	Polymer Processing (2 SWS)	Hirsch	Mi 10.15-11.45	VSP1 1.29	
S	Polymer Processing (1 SWS)	Hirsch	Mi 14.15-15.45	VDP3 1.04	ab 18.10.2023 14tgl.
P	Polymer Processing Lab (1 SWS)	Wutzler	21.-22.03.2023	MER Geusaer Str. 81f	Block-Praktikum
Modul: Polymer Physical Chemistry [CHE.05561.03]					
V	Instrumental Analytics of Polymers (1 SWS)	Cepus	Fr 08.30-11.30	MER HS 7	
S	Lab Course Instrumental Analytics of Polymers (1 SWS)	Cepus u.a.	Fr 08.30-11.30	MER Hg/E/2/16 und Hg/E/2/17	
3. Semester (PO 2016)					
Modul: Polymer Engineering Science [CHE.05560.03]					
V	Polymer Reaction (2 SWS)	Bartke	Mo 08.15-09.45	VDP1 2.12	
V	Polymer Materials	Androsch	Mo 10.15-11.45	VDP1 2.12	
S	dazu	Androsch	Mo 12.15-13.45	VDP3 1.04	14tgl. ab 21.10.2024
P	Excercises in Polymer Reaction Engineering	Bartke	Do 14.15-15.45	VDP3 3.16	
Modul: Introduction to Polymer Research [CHE.05558.02]					
V/S	Current Topics in Polymer Research (Ringvorlesung)	Binder (Koordinator)/Saalwächter	Di 16.15-17.45	VDP4 1.27	V/S (Polymer and Soft Matter) im Wechsel
P	Project Work	HSL Polymerwiss.	10 h/Wo n.V.	s.A.	

[Wahlobligatorische Veranstaltungen ab Seite 18](#)

[Fakultative Veranstaltungen ab Seite 22](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Master-Studiengangs
ERNEUERBARE ENERGIEN
(120 Leistungspunkte)**

1. Semester (PO 2015)

E	Einführungsveranstaltung	Scheer	Mi 02.10.2024, 14.15-15.45 Uhr	VDP3 1.04	
<u>Modul: Physik der Solarzelle [PHY.05034.01]</u>					
V	Einführung in die Halbleiterphysik	Scheer	Mo 10.15-11.45 Do 12.15-13.00	VSP1 0.04 VDP3 3.16	Do fak
S	dazu	Scheer	Do 13.15-14.00	VDP3 3.16	
S	Forschungsseminar	Scheer/Kempa	Do 10.15-11.45	VDP3 1.04	
<u>Modul: Grundlagen der Energieumwandlung und Speicherung [CHE.05035.01]</u>					
V	Thermodynamik		Mi 16.15-17.45	VDP3 1.04	dafür evtl PC-I
Ü	Seminar Rechenübung I		Fr 10.15-11.45	VSP1 1.02	
<u>Modul: Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre [WIW.00388.02]</u>					
V	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Seeger		s. StudIP	
Ü	dazu	Seeger u.a.		s. StudIP	

3. Semester (PO 2015)

<u>Modul: Technische Chemie und Physikalische Chemie Erneuerbarer Energien [CHE.05036.01]</u>					
V	Materialien und Methoden der elektrochem. Energiewandlung	Steimecke/Maijenburg	Di 08.15-9.45	VDP1 2.12	
S	dazu	Steimecke	Di 10.15-12.45	VDP1 2.12	
<u>Modul: Energiewandlungspraktikum [PHY.05037.01]</u>					
P	Laborpraktikum	Kempa/Schimpf/Steimecke	Mo 12.15-17.30	Inst	
S	dazu	Kempa	Blockveranstaltung am Ende des Semesters		
E	Einführung	Kempa	Mo, 07.10.2024 10.15-11.45	VDP3 3.16	
<u>Modul: Energiewirtschaft [CHE.05038.02]</u>					
V	Energiewirtschaft	Schneider (EVH) Göpfert (EVH-Netz) Hocke (EVH-Netz)	17.02.-28.02.2025 8-17 Uhr	Stadwerke/EVH	3 SWS/2SWS
<u>Modul: Methodenkenntnis und Projektplanung (EmEnM) [PHY.05052.01]</u>					
P	Labortätigkeit				
<u>Modul: Industrie-/Forschungspraktikum [CHE.05033.01]</u>					
P	Praktikum				

[Wahlobligatorische Veranstaltungen](#)

[Fakultative Veranstaltungen](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

WAHLOBLIGATORISCHE VERANSTALTUNGEN
Wahlobligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Bachelor-Studiengangs PHYSIK
(180 Leistungspunkte)

Ergänzungsmodule

Modul: Physikal. Methoden Strukturaufklärung (erqphys_A) [PHY.00860.03]

V	Physikal. Methoden Strukturaufklärung	Woltersdorf	Fr 08.15-09.45	VDP3 3.16	ab 3 PhyB
S	dazu	Woltersdorf	Fr 10.15-11.00	VDP3 3.16	

Modul: Astrophysik (astrophys) [PHY.03184.03]

V	Astronomie	Kantelhardt	Mo 08.30-10.00	VSP1 1.29	ab 1 PhyB
S	dazu	Kantelhardt	Fr 12.15-13.45 14tgl.	VDP3 3.16	

Modul: Anorganische Chemie im Nebenfach (AC-N I) [CHE.00840.04]

V	Allgemeine und Anorganische Chemie (2 SWS)	Maijenburg	Mi 12.15-13.45	HS-Ch TLS9 1.01	ab 1 PhyB
S	dazu	Adner u.a.	Fr 10.15-11.45	KM2 2.11.0/3.11.0	ab 1 PhyB
		Adner u.a.	Do 14.15-15.45	KM2 3.11.0	ab 1 PhyB
		Adner u.a.	Mo10.15-11.45	KM2 401	

Modul: Chemie im Nebenfach (AC-OC-N II)

V	AC-OC N II (3SWS)	Weissenborn/Kulka	Mi 08.15-09.45	Ch-HS TLS9 1.01	ab 1 PhyB
S	Vorlesung zum Praktikum		Fr 12.15-13.00	VSP1 3.28	
			0		

Modul: Physikalische Chemie für das Nebenfach III (PC-N III) [CHE.03183.02]

V	Physikalische Chemie (Thermodyn./Kinetik/Elektrochem.)	Bacia	Fr 14.15-16.45 / n.V.	VDP4 1.27	
P	dazu	Busse	2h/Woche im Februar/März 2025	VDP1 3.17/3.21	

Modul: Gewöhnliche Differentialgleichungen für Physiker [MAT.00864.02]

V	Gewöhnliche Differentialgleichungen	Kröner	Mo 12.15-13.45	VSP1 1.26	ab 3 PhyB
Ü	dazu	Kröner/Doll	Di 14.15-15.45	Cantor-H SR 3	

Modul: Funktionentheorie für Physiker [MAT.00866.02]

V	Funktionentheorie (2 SWS)				
Ü	dazu (1 SWS)				

Modul: Objektorientierte Programmierung [INF.00677.06]

V	Objektorientierte Programmierung	Hagen	Do 12-14	VSP1 3.28	ab 1 PhyB
Ü	dazu	Thüring	Mo 12-14, 14-16, 16-18	PC-Pool	

0

Allgemeine Schlüsselqualifikationen

V	ASQ: Einführung in LateX	Ivanov	Mo und Di 16.15-17.45	VSP1 3.35	
V/S	ASQ: Einführung in die Programmierung: Python	Hinsche	Mi 14.15-15.45, 16.15-17.45	ONLINE synchron	1.-4. PhyB, MedPhyB, PhyDTB

Hinweis:

Weitere ASQ-Angebote s. http://www.prorektoratsl.uni-halle.de/bachelor_master/asq/index.de.php

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Wahlpflichtige Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Bachelor-Studiengangs
 PHYSIK UND DIGITALE TECHNOLOGIEN
 (180 Leistungspunkte)**

Modul: Physikal. Methoden Strukturaufklärung (ergphys_A) [PHY.00860.03]

V	Physikal. Methoden Strukturaufklärung	Woltersdorf	Fr 08.15-09.45	VDP3 3.16	ab 3. Semester
S	dazu	Woltersdorf	Fr 10.15-11.00	VDP3 3.16	

Modul: Astrophysik (astrophys) [PHY.03184.03]

V	Astronomie	Kantelhardt	Mo 08.30-10.00	VSP1 1.29	ab 3. Semester immer im ungeraden Wintersemester
S	dazu	Kantelhardt	Fr 12.15-13.45 14tgl.	VDP3 3.16	0

Modul: Gewöhnliche Differentialgleichungen für Physiker [MAT.00864.02]

V	Gewöhnliche Differentialgleichungen	Kröner	Mo 12.15-13.45	VSP1 1.26	ab 3. Semester
Ü	dazu	Kröner/Doll	Di 14.15-15.45	Cantor-H SR 3	Gruppe 1 und 2 im wö Wechsel

Einführung in die Bildverarbeitung [INF.02362.05]

V	Einführung in die Bildverarbeitung	Möller	Do 8-09.30	S. StudIP	ab 5. Semester
S	dazu	Schreck	Mo 15.30-17.00, Di 13.00-14.30		2 Gruppen

Modul: Einführung in die Rechnerarchitektur [05179.04]

V		Molitor	Mo 14.15-15.45, Fr 12.15-13.45	S. StudIP	ab 5. Semester
Ü		Molitor	Mi 14.30-17.00		Gruppe 1/2
		Molitor	Mi 10.30-12.00		Gruppe 3/4

Modul: Einführung in Rechnernetze und verteilte Systeme [INF.00684.04]

V		Wefel	Do 15.30-17.00	S. StudIP	ab 5. Semester
Ü		Wefel	13.00-14.30		

Modul: Konzepte der Programmierung [INF.00685.06]

V	Konzepte der Programmierung	Weißbach	Mi 10.30-12.00	S. StudIP	ab 5. Semester
Ü		Weißbach/ NN	Mi 10.30-12.00, Do 10.30-12.00		2 Gruppen

Allgemeine Schlüsselqualifikationen

V	ASQ: Einführung in LateX	Ivanov	Mo und Di 16.15-17.45	VSP1 3.35	0
V	#BEZUG!	#BEZUG!	#BEZUG!	#BEZUG!	
V	ASQ: Einführung in die Programmierung: Python	Hinsche	Mi 14.15-15.45, 16.15-17.45	ONLINE synchron	

Hinweis:

Weitere ASQ-Angebote s. http://www.prorektoratsl.uni-halle.de/bachelor_master/asq/index.de.php

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Wahlpflichtige Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Master-Studiengangs PHYSIK
(120 Leistungspunkte)**

Physikalische Wahlpflichtmodule

Modul: Advanced Solid State and Surface Physics I [PHY.06629.04]

PS (2 SWS)	Widdra/Dörr	Mo 16.15-17.45	VDP3 1.12	
PS (2 SWS)	Widdra/Dörr	Do 12.15-13.45	VDP3 1.12	

Modul: Advanced Solid State and Surface Physics II [PHY.06630.04]

PS (2 SWS)	Schmidt/Woltersdorf	Mo 14.15-15.45	VDP3 1.06	
PS (2 SWS)	Schmidt/Woltersdorf	Di 12.15-13.45	VDP3 1.06	

Modul: Biophysik P [PHY.06611.03]

S Biophysik (2 SWS)	Balbach	Mi 12.15-13.45	VSP1 1.26	
PS dazu (1 SWS)	Balbach	Mo 13.00-13.45	VDP3 1.12	ab 14.10.2024

Modul: Introduction to NMR Spectroscopy P [PHY.06610.03]

S Introduction to NMR spectroscopy	Saalwächter, Balbach	Di 14.15-15.45	VSP1 1.23	
PS Introduction to NMR spectroscopy	Krushelnitzky	Mo 12.00-12.45	VDP3 1.12	

Modul: Experimental polymer physics [PHY.06619.03]

PS Einführung in die Polymerphysik	Thurn-Albrecht	Do 10.15-11.45	VDP3 1.06	
PS dazu	Dolynchuk	Mi 10.15-11.45	VDP3 3.16	

Modul: Halbleiterphysik [PHY.06621.03]

S Einführung in die Halbleiterphysik	Scheer	Mo 10.15-11.45	VSP1 0.04	
PS dazu	Scheer	Do 12.15-13.00	VDP3 3.16	Do fak
		Do 13.15-14.00	VDP3 3.16	

Modul: Grundlagen der Materialwissenschaften [PHY.07162.02]

S Grundlagen der Materialwissenschaften	Wehrspohn/Schweizer	Mi 14.15-15.45	VDP4 1.27	
S/PS dazu	Schweizer	Do 14.15-15.45 14tgl.	VDP4 1.27	

Modul: Photonik, Plasmonik und nichtlineare Optik [PHY.06620.04]

PS Photonics, plasmonics and non-linear optics				
PS Forschungsseminar dazu				

Modul: Theoretische Festkörperphysik [PHY.06612.03]

PS (2 SWS)	Mertig	Mi 10.15-11.45	VSP1 3.04	
PS (2 SWS)	Mertig	Do 10.15-11.45	VSP1 1.02	Di o Mi 16-18 VSP1 3.04

Modul: Selected Topics in theoretical and computational physics [PHY.06615.03]

PS Stochastic Foundations of Quantum Mechanics	Paul	Mo 14.15-15.45	VSP1 1.02	
PS Stochastic Foundations of Quantum Mechanics	Paul	Di 10.15-11.45	VDP3 1.06	

Vertiefungsbereiche

Modul: Vertiefungsbereich Festkörper- und Oberflächenphysik (vertPM-FKO) [PHY.06632.02]

<i>Advanced Surface Solid 1</i>				
PS	(2 SWS)	Widdra/Dörr	Mo 16.15-17.45	VDP3 1.12
PS	(2 SWS)	Widdra/Dörr	Do 12.15-13.45	VDP3 1.12
<i>Advanced Surface Solid 2</i>				
PS	(2 SWS)	Schmidt/Woltersdorf	Mo 14.15-15.45	VDP3 1.06
PS	(2 SWS)	Schmidt/Woltersdorf	Di 12.15-13.45	VDP3 1.06

Modul: Vertiefungsbereich Moderne Methoden der Theoretischen Physik (vertPM-TP) [PHY.06626.02]

<i>Photonik, Plasmonik und nichtlineare Optik</i>				
S	Photonics, plasmonics and non-linear optics			
PS	Forschungsseminar dazu			
<i>Theoretische Festkörperphysik</i>				
PS	(2 SWS)	Mertig	Mi 10.15-11.45	VSP1 3.04
PS	(2 SWS)	Mertig	Do 10.15-11.45	VSP1 1.02
<i>Selected Topics in theoretical and computational physics</i>				
PS	Stochastic Foundations of Quantum Mechanics		Paul	Mo 14.15-15.45
PS	Stochastic Foundations of Quantum Mechanics		Paul	Di 10.15-11.45

Modul: Vertiefungsbereich Photonik und Photovoltaik (vertPM-PV) [PHY.06628.02]

<i>Halbleiterphysik</i>				
S	Einführung in die Halbleiterphysik	Scheer	Mo 10.15-11.45	VSP1 0.04
			Do 12.15-13.00	VDP3 3.16
PS	dazu	Scheer	Do 13.15-14.00	VDP3 3.16
<i>Grundlagen der Materialwissenschaften</i>				
S	Grundlagen der Materialwissenschaften		Wehrspohn/Schweizer	Mi 14.15-15.45
PS	dazu		Schweizer	Do 14.15-15.45 14tgl.

Modul: Vertiefungsbereich Physik der Weichen Materie (vertPM-PWM) [PHY.06627.02]

<i>Introduction to NMR Spectroscopy P</i>				
S	Introduction to NMR spectroscopy		Saalwächter, Balbach	Di 14.15-15.45
PS	Introduction to NMR spectroscopy		Krushelnitzky	Mo 12.00-12.45
<i>Biophysik P</i>				
S	Biophysik (2 SWS)		Balbach	Mi 12.15-13.45
PS	dazu (1 SWS)		Balbach	Mo 13.00-13.45
<i>Experimental polymer physics</i>				
PS	Einführung in die Polymerphysik		Thurn-Albrecht	Do 10.15-11.45
PS	dazu		Dolynchuk	Mi 10.15-11.45

Nichtphysikalische Wahlpflichtmodule

Modul: Charakterisierung von Nanostrukturen [CHE.00032.03]

V	Charakterisierung von Nanostrukturen	Haase/Schweizer	Di 12.15-13.45	VSP1 1.27	ab 1 PhyM
P	dazu	Haase/Schweizer/Ebbinghaus	(Di 13.00-17.30) kompakt in vorlesungsfreier Zeit	Inst	

Modul: Quantenchemie Wahlpflicht [CHE.05350.01]

V	Quantenchemie (3 SWS)	Sebastiani	Di 10.15-12.30	VDP4 2.02	ab 1 PhyM
S	dazu	Sebastiani	Di 14.15-15.45	VDP4 2.02	

Modul: Umweltchemie [CHE.00200.02]

V	Umweltchemie I	Goss	Di 08.15-09.45	KM2 401	ab 1 PhyM
---	----------------	------	----------------	---------	-----------

Modul: Differentialgeometrie (MAT.00096..03)

V	Differentialgeometrie	Rieger	Di 10.15-11.45	Cantor-H SR 1	
			Fr 08.15-09.45	Cantor-H SR 3	
Ü	dazu	Rieger	Fr 10.15-11.45	Cantor-H SR 3	

Modul: Datenstrukturen und effiziente Algorithmen II

V	Datenstrukturen II	Müller-Hannemann/Schüler	Di 08.15-09.45	s. StudIP	ab 1 PhyM
Ü	dazu	Schüler	Mi 12.15-13.45	s. StudIP	Gruppe 1
		Schüler	Do 12.15-13.45	s. StudIP	Gruppe 2

Modul: Einführung Rechnernetze und verteilte Systeme

V	Rechnernetze	Wefel	Do 14.15-15.45	s. StudIP	ab 1 PhyM
Ü	dazu	Wefel	Do 12.15-13.45	s. StudIP	2 Gruppen im wö Wechsel

Modul: Spezielle Kapitel der Algorithmik

V	Approximative und randomisierte Algorithmen	Müller-Hannemann/Rechner	Di 8-10	s. StudIP	
V/Ü	dazu	Müller-Hannemann/Rechner	Mi 8-10	s. StudIP	V/Ü im wö Wechsel

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Wahlobligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Master-Studiengangs MEDIZINISCHE PHYSIK
 (120 Leistungspunkte)**

Modul: Theoretische Physik M [PHY.06635.01]				ab 1 MedPhyM
V	Relativistische Quantenmechanik	Berakdar	Fr 09.15-10.45	VDP3 1.04
PS	dazu	Berakdar	Fr 08.15-09.00	VDP3 1.04
Modul: Advanced Solid State and Surface Physics I [PHY.06629.04]				
PS	(2 SWS)	Widdra/Dörr	Mo 16.15-17.45	VDP3 1.12
PS	(2 SWS)	Widdra/Dörr	Do 12.15-13.45	VDP3 1.12
Modul: Advanced Solid State and Surface Physics II [PHY.06630.04]				
PS	(2 SWS)	Schmidt/Woltersdorf	Mo 14.15-15.45	VDP3 1.06
PS	(2 SWS)	Schmidt/Woltersdorf	Di 12.15-13.45	VDP3 1.06
Modul: Experimental polymer physics [PHY.06619.03]				
PS	Einführung in die Polymerphysik	Thurn-Albrecht	Do 10.15-11.45	VDP3 1.06
PS	dazu	Dolynchuk	Mi 10.15-11.45	VDP3 3.16
Modul: Halbleiterphysik [PHY.06621.02]				
S	Einführung in die Halbleiterphysik	Scheer	Mo 10.15-11.45	VSP1 0.04
	dazu	Scheer	Do 12.15-13.00	VDP3 3.16
PS		Scheer	Do 13.15-14.00	VDP3 3.16
Modul: Grundlagen der Materialwissenschaften [PHY.07162.02]				
S	Grundlagen der Materialwissenschaften	Wehrspohn/Schweizer	Mi 14.15-15.45	VDP4 1.27
PS	dazu	Schweizer	Do 14.15-15.45 14tgl.	VDP4 1.27
Modul: Photonik, Plasmonik und nichtlineare Optik [PHY.06620.04]				
PS	Photonics, plamonics and non-linear optics			
PS	Forschungsseminar dazu			
Modul: Theoretische Festkörperphysik [PHY.06612.03]				
PS	(2 SWS)	Mertig	Mi 10.15-11.45	VSP1 3.04
PS	(2 SWS)	Mertig	Do 10.15-11.45	VSP1 1.02
Modul: Selected Topics in theoretical and computational physics [PHY.06615.03]				
PS	Stochastic Foundations of Quantum Mechanics	Paul	Mo 14.15-15.45	VSP1 1.02
PS	Stochastic Foundations of Quantum Mechanics	Paul	Di 10.15-11.45	VDP3 1.06

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Wahlobligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Fachspezifischen Bestimmungen für Studierende der Fachrichtung LEHRAMT PHYSIK im Staatsexamensstudiengang

Modul: Physikalische und elektronische Messtechnik [PHY.03076.02]

V	Physikalische und Elektronische Messtechnik (2 SWS)	Schmitt/Hinsche	Mo 13.00-14.30	TLS9 1.04
S	dazu (2 SWS)	Schmitt	Mo 14.30-16.00	TLS9 1.04

Modul: Physikalische Methoden zur Strukturaufklärung - Mikroskopie und Streuexperimente [PHY.03159.01]

V	Physikal. Methoden Strukturaufklärung	Woltersdorf	Fr 08.15-09.45	VDP3 3.16
S	dazu	Woltersdorf	Fr 10.15-11.00	VDP3 3.16

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Wahlobligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Master-Studiengangs POLYMER MATERIALS SCIENCE (120 Leistungspunkte)

Modul: Polymer Science Focus [PHY.05568.04]

V	Modern Concepts of Polymer and Biopolymer Synthesis	Binder/Marinov	Di 08.15-09.45	VDP3 1.06	3 PolyMatM
S	dazu	Binder	Do 08.15-09.45	VDP1 1.23	
V	Modern Physical Polymer Science	Saalwächter/Paul/Hinderberger/ Thurn-Albrecht/Petzold	Di 13.15-14.45	VSP1 1.26	s. Spezialveranstaltungen
S	dazu	Saalwächter/Paul/Hinderberger/ Thurn-Albrecht	Di 15.00-15.45	VSP1 1.26	
S	Research Seminar	Saalwächter/Thurn-Albrecht/ Paul/Binder/Hinderberger/ Sebastiani/Reincke/Thurn-Albrecht	Do 12.15-13.45	VDP4 1.27	Obligatory introduction/preparation session on 10.10.2024

Modul: Polymer Engineering Focus [INW.05570.03]

V	Polymer in Industry (2 SWS)	Feldmann	Mi 8.15-09.45	VSP1 1.29	
V	Elastomeric Materials (2 SWS)	Reincke	Mi 12.15-13.45 und 14.15-15.45	VSP1 0.03	
S	Elastomeric Materials (2 SWS)	Reincke	Fr 11.00-12.30	MER Geusaer Str. 81f	
S	Research Seminar	Saalwächter/Thurn-Albrecht/ Paul/Binder/Hinderberger/ Sebastiani/Reincke/Thurn-Albrecht	Do 12.15-13.45	VDP4 1.27	Obligatory introduction/preparation session on 10.10.2024
S	Polymer Colloquium /Ring lecture	Cepus	Fr 13.00-14.30	MER Hg/E/2/16	

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Wahlobligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Master-Studiengangs
 ERNEUERBARE ENERGIEN
 (120 Leistungspunkte)**

Wahlpflichtfach Grundlagen

Unterwahlbereich Ch (Studierende mit Bachelor-Abschluss Chemie)

Modul: Elektrodynamik [PHY.05030.01]

V	=D226	Henk	Di 08.15-09.45	VSP1 1.02	
S	dazu	Henk	Di 14.15-15.45 14 tgl.	VSP1 1.02	

Modul: Festkörperphysik [PHY.05031.01]

S	Experimentalphysik V: Festkörperphysik (4 SWS)	Schmidt	Mo 10.15-11.45 Di 10.15-11.45	VSP1 1.26 VSP1 1.04	
PS	dazu (2 SWS)	Boucher	Mi 12.15-13.45	VDP3 3.16	Gruppe 1
		Boucher	Do 14.15-15.45	VDP3 1.04	Gruppe 2

Modul: Physikal. Methoden Strukturaufklärung (erqphys_A) [PHY.00860.03]

V	Physikal. Methoden Strukturaufklärung	Woltersdorf	Fr 08.15-09.45	VDP3 3.16	
S	dazu	Woltersdorf	Fr 10.15-11.00	VDP3 3.16	

Modul: Physikalische und elektronische Messtechnik [PHY.03076.01]

V	Physikalische und Elektronische Messtechnik (2 SWS)	Schmitt/Hinsche	Mo 13.00-14.30	TLS9 1.04	
S	dazu (2 SWS)	Schmitt	Mo 14.30-16.00	TLS9 1.04	

Unterwahlbereich Phy (Studierende mit Bachelor-Abschluss Physik)

Modul: Anorganische Chemie im Nebenfach (AC-N I) [CHE.00840.04]

V	Allgemeine und Anorganische Chemie (2 SWS)	Maijenburg	Mi 12.15-13.45	HS-Ch TLS9 1.01	
S	dazu (2 SWS)	Adner u.a.	Fr 10.15-11.45	KM2 2.11.0/3.11.0	Gruppe 1/2

Modul: Charakterisierung von Nanostrukturen [CHE.00032.03]

V	Charakterisierung von Nanostrukturen	Haase/Schweizer	Di 12.15-13.45	VSP1 1.27	
S	dazu	Haase/Schweizer/Ebbinghaus	(Di 13.00-17.30) kompakt in vorlesungsfreier Zeit	Inst	

Modul: Chemie im Nebenfach (AC-OC-N II) [CHE.00168.03]

V	AC-OC N II (3SWS)	Weissenborn/Kulka	Mi 08.15-09.45 Fr 12.15-13.00	Ch-HS TLS9 1.01 VSP1 3.28	
V	Vorlesung zum Praktikum				
S	Experimentalübung/Übung dazu				

Unterwahlbereich Ing (Studierende mit Bachelor-Abschluss Ingenieurwissenschaften)

Modul: Elektrodynamik [PHY.05030.01]

V	Elektrodynamik	Henk	Di 08.15-09.45	VSP1 1.02	
S	dazu	Henk	Di 14.15-15.45 14 tgl.	VSP1 1.02	

Modul: Festkörperphysik [PHY.05031.01]

V	Festkörperphysik	Schmidt	Mo 10.15-11.45 Di 10.15-11.45	VSP1 1.26 VSP1 1.04	
S	Festkörperphysik	Boucher	Mi 12.15-13.45	VDP3 3.16	Gruppe 1

Modul: Physikal. Methoden Strukturaufklärung (erqphys_A) [PHY.00860.03]

V	Physikal. Methoden Strukturaufklärung	Woltersdorf	Fr 08.15-09.45	VDP3 3.16	
S	dazu	Woltersdorf	Fr 10.15-11.00	VDP3 3.16	

Modul: Physikalische und elektronische Messtechnik [PHY_03076.01]

V	Physikalische und Elektronische Messtechnik (2 SWS)	Schmitt/Hinsche	Mo 13.00-14.30	TLS9 1.04	
S	dazu (2 SWS)	Schmitt	Mo 14.30-16.00	TLS9 1.04	

Modul: Struktur der Materie [PHY_05951.01]

V	Struktur der Materie	Schilling	Mo 12.15-13.45	VDP3 1.06	
V/S	Struktur der Materie	Schilling	Do 8.15-9.45	VDP3 1.06	V/S im wö Wechsel

Modul: Anorganische Chemie im Nebenfach (AC-N I) [CHE.00840.04]

V	Allgemeine und Anorganische Chemie (2 SWS)	Maijenburg	Mi 12.15-13.45	HS-Ch TLS9 1.01	
S	dazu (2 SWS)	Adner u.a.	Fr 10.15-11.45	KM2 2.11.0/3.11.0	Gruppe 1/2

Modul: Chemie im Nebenfach (AC-OC-N II) [CHE.00168.03]

V	AC-OC N II (3SWS)	Weissenborn/Kulka	Mi 08.15-09.45 Fr 12.15-13.00	Ch-HS TLS9 1.01 VSP1 3.28	
---	-------------------	-------------------	----------------------------------	------------------------------	--

Modul: Technische Chemie (TC) [CHE.00028.03]

V	Technische Chemie I	Bron	Mo 16.15-17.45 Di 08.15-9.45	VDP4 1.27 VDP4 1.27	
---	---------------------	------	------------------------------	---------------------	--

Wahlpflichtfach Materialwissenschaften

Modul: Grundlagen der Materialwissenschaften [PHY_07162.02]

S	Grundlagen der Materialwissenschaften	Wehrspohn/Schweizer	Mi 14.15-15.45	VDP4 1.27	
PS	dazu	Schweizer	Do 14.15-15.45 14tgl.	VDP4 1.27	0

Modul: Polymere, Wahlpflicht [CHE.00033.01]

V	Grundlagen der Chemie der Polymere und Makromoleküle	Binder	Mo 12.15-13.45	VDP1 2.12	
S	dazu	Marinow	Mo 14.15-15.00	VDP1 2.12	
V	Polymere Materialien	Marinow	Di 14.15-15.45	VDP1 2.12	

Wahlpflichtfach Wirtschaftswissenschaften

Modul: Gründungsmanagement- und Unternehmertum [WIW.06665.01]

V	Innovations- und Unternehmertum (2 SWS)		s. StudIP		
---	---	--	-----------	--	--

Modul: Praxisseminar: Fallstudien zur Unternehmensgründung [WIW.06802.01]

S	Praxisseminar (2 SWS)	Hübner	Termine donnerstags s. StudIP	Gr. Steinstr. 73, Raum 122	
---	-----------------------	--------	-------------------------------	----------------------------	--

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

SPEZIALVERANSTALTUNGEN

Fakultative Veranstaltungen für Studierende der Fachrichtung PHYSIK und Medizinische PHYSIK

V/Ü	Mathematisch-physikalischer Vorkurs für Ph-Studienanfänger	Beige	16.09.-27.09.2024 9.00-15.00	HS-Phy TLS 1.04	für Studienanfänger der Physik-Studiengänge
V	Mathematik für Physiker: Hotline und Praktika	Berakdar	2 h/Wo n.V.	s.A.	
Ko	Physikalisches Kolloquium	Berakdar (Koordinator)	Do 16.15-17.45	HS-Phy TLS 1.04	ab 6 PhyB
Ko	Physikstammtisch	Reichert	27.10.2020 16.00	BHS7 SR	Obligatorisch für Mitglieder des Graduiertenkollegs
S	Defektphysik	Schmitt	2 h/Wo n.V.	s.A.	PhyLA, Physiklehrer
S	Theorie-Kolloquium	Berakdar/Paul	Mi 16.15-17.45	VSP1 1.02	ab 5 PhyB, PhyM u. Doktoranden
V	Scattering: Experiment and Theory	Meyerheim	Mi 14.15-15.45	VDP3 3.16	PhyM
S	Polymer and Soft Matter Seminar	Binder, Saalwächter u.a.	Di 16.15-17.45	VDP4 1.27	ab 1 PhyM, MedPhyM
V	Veranstaltungen im Rahmen der IMPRS	s.A.	s.A.	s.A.	PMS und Mitglieder des iGK des SFB 102
S	Ultrafast magnetism	Melnikov	n.V.		ab 6 Phy, s. Plan IMPRS
					PhyM, PhD
FG-Seminare					
S	Biophysik (FG-Seminar)	Balbach/Reichert	Fr 10.15-11.45	BHS7 SR	fach_spez_M: 3 MedPhyM, PhyM
S	Physik ferroischer Materialien (FG-Seminar)	Dörr	Mo 14.45-16.00	VDP3 3.41	ab 7 PhyLA
S	Aktuelle Probleme der Vielteilchentheorie (FG-Seminar)	Berakdar	Mo 10.15-11.45	Inst.	fach_spez_M(TP): 3 PhyM, MedPhyM
S	Festkörpertheorie	Mertig	Mi 12.15-13.45	VSP1 1.02	PhyM
S	Theoretische Polymerphysik (FG-Seminar)	Paul	Do 14.15-15.45	VSP1 1.02	fach_spez_M(TP): 3 PhyM, MedPhyM
S	Fachdidaktisches Seminar (FG-Seminar)	Rabe	Di 14.15-15.45	HW8 501	ab 5 PhyLA
S	NMR im Festkörper (FG-Seminar)	Saalwächter	Mi 15.00-17.00	BHS7 SR	fach_spez_M(WM): 3 PhyM, MedPhyM
S	Medizinische Physik (FG Seminar)	Laufer	Di 12.15-13.45	VDP3 1.12	
S	Photovoltaik (FG-Seminar)	Scheer/Kempa	Do 10.15-11.45	VDP3 1.04	ab 1 PhyM
S	Nanostrukturierte Materialien (FG-Seminar)	Schmidt	Fr 10.15-11.45	VDP3 1.06	ab 1 PhyM
S	ZIK SiLi-Nano (FG-Seminar)	Schilling/Maijenburg	Mo 14.00-16.00	FvFS3 Besprechungsraum	14tgl.
S	Experimentelle Polymerphysik (FG-Seminar)	Thurn-Albrecht	Mo 10.15-11.45	VDP3 1.12	fach_spez_M(WM): 3 PhyM, MedPhyM
S	Mikrostrukturbasiertes Materialdesign (FG-Seminar)	Wehrspohn	Mi 10.30-12.00	TGZ3	ab 5 PhyB, PhyM, Doktoranden
S	Oberflächen/Grenzflächen (FG-Seminar)	Widdra	Mi 14.15-15.45	VDP3 2.06	fach_spez_M(FKO): 3 PhyM, MedPhyM
S	Optik und Spektroskopie (FG-Seminar)	Woltersdorf	Di 10.00-12.00	VDP3 1.38	BA - und MA-Studenten, Doktoranden

Weitere Informationen zu den Veranstaltung s. Stud.IP

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

LEHREXPOR T PHYSIK
Angebot für Studierende anderer Fakultäten/Institute

<u>Modul: Experimentalphysik Export A (exphys_E_A) [PHY.00247.02]</u>					
(BA Angew. Geowiss. 1. Semester, BA Geographie 1. Semester, LA Chemie 1. Semester)					
V	Experimentalphysik	Wehrspohn	Di 14.15-16.30	HS-Phy TLS 1.04	
Ü	dazu	Schweizer	Mo 10.15-11.00	VDP3 1.04	Gruppe 1
		Schweizer	Mo 11.15-12.00	VDP3 1.04	Gruppe 2
		Gesemann	Mo 10.15-11.00	VDP3 1.06	Gruppe 3
		Gesemann	Mo 11.15-12.00	VDP3 1.06	Gruppe 4
<u>Modul: Experimentalphysik Export B (exphys_E_B) [PHY.03391.01]</u>					
(BA Biologie 1. Semester)					
V	Experimentalphysik	Schilling	Mo 16.15-17.00	HS-Phy TLS 1.04	
Ü	dazu	Gesemann	Di 12.15-13.45	VDP3 1.04	Gr. 1,2 im wö Wechsel
		Gesemann	Mi 10.15-11.45	VSP1 1.02	Gr. 3,4 im wö Wechsel
		Schweizer	Do 12.15-13.45	VDP3 1.06	Gr. 5,6 im wö Wechsel
		Gesemann	Di 10.15-11.45	VDP3 3.16	
<u>Modul: Experimentalphysik Export C (exphys_E_C) [PHY.02339.02]</u>					
(BA Biochemie 1. Semester)					
V	Experimentalphysik	Balbach	Di 10.15-11.45	HS-Phy TLS 1.04	
Ü	Übungen dazu	Lebek	Mo 8.15-9.45	VDP3 1.06	Gruppen 1 und 2 im wö Wechsel
		Kastritis	Mi 10.15-11.45	VSP1 1.27	Gruppen 3 und 4 im wö Wechsel
		Lebek	Mi 10.15-11.45	VDP3 1.12	Gruppen 5 und 6 im wö Wechsel
<u>Modul: Experimentalphysik Export C (exphys_E_C) PHY.02339.02</u>					
(BA Chemie 1. Semester, Lebensmittelchemie 1. Semester)					
V	Experimentalphysik	Balbach	Di 10.15-11.45	HS-Phy TLS 1.04	
Ü	Übungen dazu	Weininger	Mo 14.15-15.45	VDP3 1.04	Gruppen 1 und 2 im wö Wechsel (LeCh)
		Weininger	Mi 08.15-09.45	VDP3 1.06	Gruppen 3 und 4 im wö Wechsel (ChB)
<u>Modul: Experimentalphysik Export I (exphys_E_I) [PHY.03140.03]</u>					
(BA Informatik 3. Semester)					
V	Experimentalphysik I: Grundkurs Klassische Physik	Dörr	Mi 12.15-13.45	HS-Phy TLS 1.04	
PS	dazu	Rata	Do 08.15-09.45	VDP3 3.16	Gruppe 1
		Petzold	Di 12.15-13.45	VSP1 1.29	Gruppe 2
		Rata	Mo 10.15-11.45	VSP1 1.02	Gruppe 3
		NN	Do 10.15-11.45	VDP3 1.12	Gruppe 4
		NN	Di 08.15-09.45	VDP3 1.12	Gruppe 5
		Petzold	Di 08.15-09.45	VDP3 1.04	Gruppe 6
<u>Modul: Experimentalphysik Export M (exphys_E_M) [PHY.07459.01]</u>					
(BA Mathematik 3. Semester)					
V	Experimentalphysik	Balbach	Di 10.15-11.45	HS-Phy TLS 1.04	
Ü	Übungen dazu	Lebek	Mo 8.15-9.45	VDP3 1.06	Gruppen 1 und 2 im wö Wechsel
		Kastritis	Mi 10.15-11.45	VSP1 1.27	Gruppen 3 und 4 im wö Wechsel
		Lebek	Mi 10.15-11.45	VDP3 1.12	Gruppen 5 und 6 im wö Wechsel

Modul: Experimentalphysik-Optik Export [PHY.07156.01]

(MA Informatik, 1. Semester)

V Experimentalphysik III: Optik
 PS dazu

Woltersdorf
 Woltersdorf
 Dreyer
 NN

Do 12.15-13.45
 Mi 10.15-11.45
 Di 14.15-15.45
 Do 08.15-09.45

HS-Phy TLS 1.04
 VDP3 1.06
 VDP3 1.04
 VDP3 1.04

Gruppe 1 (PhyB, PhyDT)
 Gruppe 2 (MedPhyB, Phy+)
 Gruppe 3 (PhyLA)

Modul: Theoretische Physik Export B (theophys_E_B) [PHY.03248.02]

(MA Informatik 1./3. Semester)

V Theoretische Physik I: Klassische Mechanik

S dazu

Ivanov

 NN
 NN
 NN
 NN

Di 08.15-09.45
 Mi 08.15-09.45
 Di 14.15-15.45
 Fr 08.15-09.45
 Fr 08.15-09.45
 Di 10.15-11.45

VSP1 1.26

 VDP3 1.12
 VSP1 1.02
 VDP3 1.06
 VSP1 1.16

Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB)
 Gruppe 2 (MedPhyB, PhyDT, Phy+)
 Gruppe 3 (MedPhyB, PhyDT, Phy+)
 Gruppe 4 (PhyB, MedPhyB, Phy+)

Modul: Quantenmechanik_Export [PHY.05369.01]

(MA Mathematik 1. Semester)

V Quantenmechanik

S dazu (2 SWS)

Paul

Henk/Lauer

Mi 08.15-09.45
 Do 10.15-11.45
 Do 08.15-09.45

VSP1 1.23
 VSP1 1.26
 VSP1 1.02 / VSP1 0.04

Gruppe 1/2
 Gruppe 3

Pharmazie (1. Semester)

V Experimentalphysik
 Ü dazu

Saalwächter
 Saalwächter/Haselberger

Di 08.15-09.45, Mi 10.15-11.45
 Di 10.15-11.00
 Mi 09.15-10.00

HS-Phy TLS9 1.04
 VSP1 1.26 und VDP3 1.04
 HS-Phy TLS9 1.04

Übung (fakultativ) Gruppen im w6 Wechsel

Medizin 1. Semester

P Physikalisches Praktikum
 V Experimentalphysik f. Mediziner

Stölzer u.a.
 Reichert

Mo-Mi 13.15-16.15 und 16.30-19.30
 Mo 11.15-12.45
 Fr 08.15- 09.45

VDP3 3.02-3.15
 HS-Phy TLS 1.04

Beginn 3. Wo (2. Wo Einschreibung); in 6 Kursen

Zahnmedizin 1. Semester

V Experimentalphysik für Stomatologen
 S Seminar zur Vorlesung (fakultativ)

Förster
 Förster

Mo 08.15-10.45
 Mo 11.15-12.00

HS-Phy TLS 1.04
 VDP3 E.04

Angaben zu Modulen aus den Bachelor- und Master-Studiengängen der Naturwissenschaftlichen Fakultät II mit eingetragenen Verwendbarkeiten für Studiengänge anderer Fakultäten

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)