

# Staatsexamen Lehramt an Oberschulen

## Kernfach Physik

**Modulanmeldung von 30.9.2024 ab 12:00 Uhr bis 7.10.2024 um 17:00 Uhr in TOOL möglich:** <https://tool.uni-leipzig.de/einschreibung>

**Bitte in das Modul und in alle zum Modul zugehörigen Veranstaltungen (z.B. Vorlesung, Seminar, Praktikum und ÜG) einschreiben.**

**Modulabmeldung ohne Angabe von Gründen bis 11.1.2025 um 23:59 Uhr in AlmaWeb möglich**

### 1. Semester

<b>Experimentalphysik und ihre mathematischen Methoden EP1 - Mechanik</b>							<b>(12-PHY-LA-EP1)</b>	
MV	Prof. Dr. Frank Stallmach	Start: 15.10.2024	Di	9:15-10:45	V	Linnéstr. 5	KIHS	
	Prof. Dr. Frank Stallmach	Start: 18.10.2024	Fr	9:15-10:45	V	Linnéstr. 5	KIHS	
Gruppe A:	Dr. Jan Bauer	Start: 21.10.2024	Mo	17:15-18:45	Ü	Linnéstr. 5	SR 225	
Gruppe B:	Ricardo Kallauke	Start: 21.10.2024	Mo	17:15-18:45	Ü	Linnéstr. 5	SR 221	
Gruppe C:	Dr. Jan Bauer	Start: 22.10.2024	Di	15:15-16:45	Ü	Vor dem Hospitalstore 1	1R22-1R24	
Gruppe D:	Dr. Jan Bauer	Start: 23.10.2024	Mi	13:15-14:45	Ü		Linnéstr. 5	SR 218
	Prof. Dr. Frank Stallmach	Start: 17.10.2024	Do	8:00-9:00	S	Linnéstr. 5	KIHS	
	Prof. Dr. Stallmach / Dr. Bauer / R. Kallauke	Blockpraktikum (im März 2025)			PR	Prager Str. 34		
	Tutorium "Smarteres Physiklabor" N.N.	Start: 18.10.2024	Fr	11:00-12:30	TUT	Linnéstr. 5	SR 224	
Info:	Seminar: 10 Termine im Semester nach Vereinbarung							
Prüfung:	Klausur (120 Minuten)	19.02.2025	Mi	09:00-11:00		Linnéstr. 5	GrHS	
	Wiederholungsprüfung*	19.03.2025	Mi	09:00-11:00		Linnéstr. 5		

(Stand: 25.9.2024, Änderungen vorbehalten)

### 3. Semester

<b>Experimentalphysik und ihre mathematischen Methoden EP3 - Optik und Thermodynamik</b>							<b>(12-PHY-L-EP3-A)</b>	
MV	Prof. Dr. Mareike Zink	Start: 14.10.2024	Mo	9:15-10:45	V	Linnéstr. 5	KIHS	
	Prof. Dr. Mareike Zink	Start: 16.10.2024	Mi	13:15-14:45	V	Linnéstr. 5	KIHS	
Gruppe A:	Dr. Jan Bauer	Start: 22.10.2024	Di	9:15-10:45	Ü	Vor dem Hospitalstore 1	1R22-1R24	
Gruppe B:	Dr. Jan Bauer	Start: 25.10.2024	Fr	9:15-10:45	Ü		Linnéstr. 5	SR 224
	Dr. Jan Bauer / Ricardo Kallauke	nach Vereinbarung			PR	Prager Str. 34		
Prüfung:	Klausur (120 Minuten)	25.02.2025	Di	09:00-11:00		Linnéstr. 5	GrHS	
	Wiederholungsprüfung*	25.03.2025	Di	09:00-11:00		Linnéstr. 5		

(Stand: 25.9.2024, Änderungen vorbehalten)

### 5. Semester (1. Teil)

<b>Theoretische Physik 2 - Elektro- und Magnetostatik und mathematische Methoden</b>							<b>(12-PHY-L-TP2-A)</b>	
MV	Dr. Jochen Zahn	Start: 14.10.2024	Mo	17:15-19:30	V	Linnéstr. 5	ThHS	
	Dr. Jochen Zahn	Start: 18.10.2024	Fr	9:15-10:45	Ü	Linnéstr. 5	R 532	
Prüfung:	Klausur (90 Minuten)	28.02.2025	Fr	12:00-13:30		Linnéstr. 5	GrHS	
	Wiederholungsprüfung*	24.03.2025	Mo	12:00-13:30		Linnéstr. 5		

(Stand: 25.9.2024, Änderungen vorbehalten)

#### Abkürzungen

MV= Modulverantwortliche Person   PR= Praktikum   S= Seminar   TUT= Tutorium   Ü= Übung   V= Vorlesung

\* Der 1. Prüfungstermin ist verbindlich. Der Wiederholungsprüfungstermin ist verbindlich für Studierende, die den ersten Termin z.B. aus Krankheit oder einem anerkannten Grund verpasst haben. Die Teilnahme an der Wiederholungsprüfung wird Studierenden empfohlen, die den 1. Versuch nicht bestanden haben. Ein nicht-bestandener Erstversuch kann innerhalb eines Jahres wiederholt werden.

# Staatsexamen Lehramt an Oberschulen Kernfach Physik

**Modulanmeldung von 30.9.2024 ab 12:00 Uhr bis 7.10.2024 um 17:00 Uhr in TOOL möglich:** <https://tool.uni-leipzig.de/einschreibung>

**Bitte in das Modul und in alle zum Modul zugehörigen Veranstaltungen (z.B. Vorlesung, Seminar, Praktikum und ÜG) einschreiben.**

**Modulabmeldung ohne Angabe von Gründen bis 11.1.2025 um 23:59 Uhr in AlmaWeb möglich**

## 5. Semester (Fortsetzung)

### Fachdidaktik 1 - Grundlagen der Physikdidaktik

(12-PHY-L-FD1)

MV / Gruppe A:	Jun.-Prof. Dr. Philipp Bitzenbauer	Start: 17.10.2024	Do	9:15-10:45	V	Vor dem Hospitallore 1	1R22-1R24
Gruppe B:	Jun.-Prof. Dr. Philipp Bitzenbauer	Start: 17.10.2024	Do	11:15-12:45	V	Vor dem Hospitallore 1	1R22-1R24
Gruppe A:	Dr. Joaquin Veith	Start: 14.10.2024	Mo	11:15-12:45	S	Vor dem Hospitallore 1	1R22-1R24
Gruppe B:	Dr. Joaquin Veith	Start: 14.10.2024	Mo	15:15-16:45	S	Vor dem Hospitallore 1	1R22-1R24
Prüfung:	Mündliche Prüfung (20 Minuten) Wiederholungsprüfung*	10.-14.02.2025 nach Vereinbarung nach Vereinbarung				Vor dem Hospitallore 1	1R22-1R24

### Fachdidaktik 2 - Grundlagen des Unterrichtens von Physik

(12-PHY-L-FD2)

MV	Jun.-Prof. Dr. P. Bitzenbauer / Dr. J. Veith	Im WiSe nur schulpraktische Übungen 2/3 (SPÜ)					
Gruppe 1:	Dr. Helena Franke				SPÜ	Praktikumsschule	
Gruppe 2:	Dr. Helena Franke				SPÜ	Praktikumsschule	
Gruppe 3:	Dr. Joaquin Veith				SPÜ	Praktikumsschule	
Gruppe 4:	Dr. Joaquin Veith				SPÜ	Praktikumsschule	
Info:	Allgemeine Einführungsveranstaltung dazu am 14.10. im Rahmen des Seminars zum Modul FD1.						

(Stand: 25.9.2024, Änderungen vorbehalten)

## 7. Semester

### Experimentalphysik 7 - Kern- und Teilchenphysik

(12-PHY-L-EP7)

MV	Dr. Daniel Spemann	Start: 15.10.2024	Di	7:30-9:00	V	Linnéstr. 5	ThHS
	Dr. Daniel Spemann (14-tägig)	Start: 16.10.2024	Mi	9:15-10:45	U	Linnéstr. 5	SR 225
Prüfung:	Klausur (120 Minuten) Wiederholungsprüfung*	21.02.2025 21.03.2025	Fr	12:00-14:00		Linnéstr. 5	
			Fr	12:00-14:00		Linnéstr. 5	

### Theoretische Physik 3 - Analytische Mechanik und Elektrodynamik

(12-PHY-L-TP3-A)

MV	Prof. Dr. Boris Fine	Start: 15.10.2024	Di	17:15-19:30	V	Brüderstr. 16	R 210
	Prof. Dr. Boris Fine	Start: 16.10.2024	Mi	13:15-14:45	Ü	Brüderstr. 16	R 210
Prüfung:	Klausur (90 Minuten) Wiederholungsprüfung*	26.02.2025 26.03.2025	Mi	15:00-16:30		Linnéstr. 5	
			Mi	15:00-16:30		Linnéstr. 5	

### Physikunterricht in der Oberschule

(12-PHY-L-FD32M)

MV	Dr. Helena Franke	Start: 18.10.2024	Fr	11:15-12:45	S	Prager Str. 36, Didaktik 206a	
	Dr. Helena Franke (14-tägig)	Start: 25.10.2024	Fr	13:30-16:45	U/P	Prager Str. 36, Didaktik 206a	
Prüfung:	Mündliche Prüfung (45 Minuten) Wiederholungsprüfung*	nach Vereinbarung				Prager Str. 36, Didaktik 206a	

(Stand: 25.9.2024, Änderungen vorbehalten)

#### Abkürzungen

MV= Modulverantwortliche Person PR= Praktikum S= Seminar TUT= Tutorium Ü= Übung V= Vorlesung

\* Der 1. Prüfungstermin ist verbindlich. Der Wiederholungsprüfungstermin ist verbindlich für Studierende, die den ersten Termin z.B. aus Krankheit oder einem anerkannten Grund verpasst haben. Die Teilnahme an der Wiederholungsprüfung wird Studierenden empfohlen, die den 1. Versuch nicht bestanden haben. Ein nicht-bestandener Erstversuch kann innerhalb eines Jahres wiederholt werden.