

# Studieninformation LA Physik für Gymnasium WS 2021/22

LEHRVERANSTALTUNGEN IM 1. SEMESTER FÜR LEHRAMT GYMNASIUM					WS
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08-09					
09-10					
10-11	Opt: 52107 ZÜ Mathem. Methoden Solbrig, H 34	52102 Physik I Weiss, H 36	Opt: 52105 Mathemat. Methoden Solbrig, H34	Opt: 52105 Mathemat. Methoden Solbrig, H34	52102 Physik I Weiss, H36
11-12					
12-13					

- **52103 Übungen zu Physik I**, 2 std., Mo bis Fr in Gruppen; → **Anmeldung EXA bis 21.10**
- *Opt: 52106 Übungen zu Mathematische Methoden* → *Anmeldung EXA bis 21.10*
- **52560 Anfängerprakt. A1** für Lehramt [Giglberger, Repp, N.N.], 2 std., 4 std., 14tgl. in Gruppen, Mo, Di, Mi, Do ab 13:00h, Fr ab 14:00h → **Anmeldung EXA bis 21.10**

## STUDIUM IN DEN ERSTEN VIER SEMESTERN FÜR LEHRAMT GYMNASIUM

Sem	Mathe-Fachwiss.	Math.Didakt.	Physik Fachwissenschaft.	Physik-Didaktik	EWS	Sonstiges
1	Lineare Algebra I ----- Analysis I		Exp. Physik I: Mechanik ----- Anfängerpraktikum A1		Vorl. Schulpädagogik	
2	Lineare Algebra II ----- Analysis II		Exp. Physik II: Elektrodyn. ----- Anfängerpraktikum A2		Vorbereitung Päd. - Didakt. Schulpraktik.	
Vorl.-freie Zeit						Päd.-Didakt. Schulprakt. Teil I
3	Analysis III		Exp. Physik III: Wellen u. Quanten ----- Theor. Physik Ia: Mechanik	Einführung Physikdidaktik	Vorl. Allg. Pädagogik	
Vorl.-freie Zeit						Päd.-Didakt. Schulprakt. Teil II
4	Stochastik	Did- der Zahl- bereiche	Exp. Physik IV: Wärmelehre ----- Theor. Physik Ib: Elektrodyn. ----- Elektronik für Lehramt	Physikdidakt. Vertiefung		

## MODULE IN DEN ERSTEN VIER SEMESTERN (LA GY)

Modul-ID	Modul-Titel	Modulelemente	SWS	Sem	LPe
(P = Pflichtmodul, W = Wahlpflicht- bzw. Wahlmodul, B = benoteter Modul)					
<b>Fachwissenschaftliche Pflichtmodule</b>					
PHY-LA-GYM-P1B	Experimentalphysik A	a) Experimentalphysik I: Mechanik	4V 2Ü	1	26
		b) Experimentalphysik II: Elektrodyn.	4V 2Ü	2	
		c) Experimentalphysik III: Wellen und Quanten	4V 2Ü	3	
		d) Experimentalphysik IV für LA GY: Wärmelehre	2V 2Ü	4	
PHY-LA-GYM-P3	Praktikum A, LA Gy	a) Anfängerpraktikum A1	2P	1	6
		b) Anfängerpraktikum A2	2P	2	
PHY-LA-GYM-P4B	Theoretische Physik I: Klass. Physik für LA Gy	a) Klassische Mechanik für LA Gy	4V 2Ü	3	14
		b) Elektrodynamik für LA Gy	3V 2Ü	4	
<b>Module Fachdidaktik (laut LPO I nachzuweisende LPe ≥ 10)</b>					
PHY-LA-GYM-W9	Lehren und Lernen im Physikunterricht	a) Einführung in die Physikdidaktik	2V	3	4
		b) Physikdidaktische Vertiefung	2V	4	

**Studienberatung:** Christian Maurer, Tel. 943-2139, e-mail: [christian1.maurer@ur.de](mailto:christian1.maurer@ur.de)