



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

FAKULTÄT FÜR PHYSIK



## Nebenfach Physik im Umfang von 60 ECTS-Punkten für den Bachelorstudiengang Philosophie

Studienplan für Studienbeginn bis Wintersemester 2022/23

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	
<b>Experimental- physik</b>	E1p <b>Mechanik</b> 6 ECTS	E2p <b>Wärme und Elektromagnetismus</b> 6 ECTS	E3p <b>Elektromagnetische Wellen und Optik</b> 6 ECTS	E4p <b>Atom- und Molekülphysik</b> 6 ECTS	E5 <b>Kern- und Teilchenphysik</b> 6 ECTS <span style="background-color: blue; color: white; font-size: small;">Wahlpflichtmodul <sup>1</sup></span>	E5p <b>Kern- und Teilchenphysik</b> 3 ECTS <span style="background-color: blue; color: white; font-size: small;">Wahlpflichtmodul <sup>1</sup></span>
					E6 <b>Festkörperphysik</b> 6 ECTS <span style="background-color: blue; color: white; font-size: small;">Wahlpflichtmodul <sup>1</sup></span>	E6p <b>Festkörperphysik</b> 3 ECTS <span style="background-color: blue; color: white; font-size: small;">Wahlpflichtmodul <sup>1</sup></span>
<b>Theoretische Physik</b>	T0p <b>Rechenmethoden der Theoretischen Physik</b> 6 ECTS	T1p <b>Theoretische Mechanik</b> 6 ECTS	T2p <b>Quantenmechanik</b> 6 ECTS	T3p <b>Elektrodynamik</b> 6 ECTS	T4p <b>Statistische Physik</b> 6 ECTS	

<sup>1</sup> Wahlpflichtmodule: Aus den vier Wahlpflichtmodulen sind Wahlpflichtmodule im Umfang von 6 ECTS-Punkten zu wählen.