

# Modulübersicht im Bachelorstudiengang

## Studienbeginn im Sommersemester

	SWS Vorlesung	SWS Übung	SWS Praktikum	Leistungspunkte
<b>Semester 1</b>				
Praktikum A	0	0	3	4
Experimentalphysik I	4	2	0	8
Experimentalphysik II	4	2	0	8
Mathematische Methoden	4	2	0	8
<b>Semester 2</b>				
Praktikum A	0	0	3	4
Atomphysik	4	2	0	8
Mathematik für Physiker I	6	2	0	12
Wahlfach I	4	2	0	8
<b>Semester 3</b>				
Praktikum A	0	0	5	4
klassische theoretische Physik I	4	2	0	8
Mathematik für Physiker II	6	4	0	12
Wahlfach II	4	2	0	8
<b>Semester 4</b>				
Praktikum B	0	0	5	7
klassische theoretische Physik II	4	2	0	8
Astrophysik	3	1	0	7
<b>Semester 5</b>				
Praktikum B	0	0	3	5
Quantenphysik	4	2	0	8
Festkörperphysik	3	1	0	7
Computerphysik	2	2	0	7
<b>Semester 6</b>				
Kern- und Teilchenphysik	3	1	0	7
Statistische Mechanik	4	2	0	8
Abschlussmodul	10 Wochen			12
<b>zusätzlich:</b>				
Studium integrale	12			12