



**Beschluss des Prüfungsausschusses  
für den Bachelor-Studiengang Physik  
(Abschluss Bachelor of Science)  
vom 28.02.2013**

**Zulassung von Modulen im Wahlpflichtbereich**

Gemäß § 3 Abs. 3 der Fachspezifischen Bestimmungen beschließt der Prüfungsausschuss die folgende Erweiterung des Wahlpflichtbereiches.

Studierende des Bachelor-Studiengangs Physik, die gemäß den Fachspezifischen Bestimmungen Version 2.0 bzw. 2.1 (Erstfassung bzw. erste Änderungssatzung nach ASPO 2009) studieren, können im Wahlpflichtbereich zusätzlich zu den in der für sie geltenden Studienfachbeschreibung aufgeführten Modulen die in der Anlage genannten Module belegen.

Prof. Dr. H. Fraas  
- Stellvertretender Vorsitzender des Prüfungsausschusses  
Bachelor Physik -

**Anlage zum Beschluss des Prüfungsausschusses für den Bachelor-Studiengang Physik vom 28.02.2013**  
**Ergänzung zur Studienfachbeschreibung für den Bachelor-Studiengang Physik (Erwerb von 180 ECTS-Punkten)**

Version 2.0 / 2010-WS

(Verantwortlich: Der/Die Prüfungsausschussvorsitzende des Studiengangs)

Kurzbezeichnung	Version	Modul bzw. Teilmodul	Art der LV	ECTS	Dauer [Sem]	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
<b>Wahlpflichtbereich 33 ECTS-Punkte</b>											
Es gehen insgesamt 10 ECTS-Punkte aus numerisch benoteten Modulen von insgesamt 33 ECTS-Punkten aus dem Wahlpflichtbereich in die Gesamtnote des Bachelorabschlusses ein.											
<b>Modulbereich Angewandte Physik und Messtechnik (AM) höchstens 33 ECTS-Punkte</b>											
Module der Fakultät aus dem Bereich der Angewandten Physik und Messtechnik.											
11-BSV/-1	2012-WS	<b>Bild- und Signalverarbeitung in der Physik</b>	V+R	6	1		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D		siehe Anmerkung (3) und (5)
		<b>Image and Signal Processing in Physics</b>									
<b>Modulbereich Astro- und Teilchenphysik (AT) höchstens 33 ECTS-Punkte</b>											
Module der Fakultät für fortgeschrittene Bachelor-Studierende zur Vorbereitung auf die Bachelorarbeit und Spezialisierung im Master.											
11-DTS/-1	2011-SS	<b>Detektoren für Teilchenstrahlung</b>	V+Ü	4	1		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D/E		siehe Anmerkung (3) und (5)
		<b>Particle Radiation Detectors</b>									
11-ASM/-1	2013-SS	<b>Astronomische Methoden</b>	V+R	6	1		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D/E		siehe Anmerkung (3) und (5)
		<b>Astronomical Methods</b>									

**Anlage zum Beschluss des Prüfungsausschusses für den Bachelor-Studiengang Physik vom 28.02.2013**  
**Ergänzung zur Studienfachbeschreibung für den Bachelor-Studiengang Physik (Erwerb von 180 ECTS-Punkten)**

Version 2.1 / 2012-WS

(Verantwortlich: Der/Die Prüfungsausschussvorsitzende des Studiengangs)

Kurzbezeichnung	Version	Modul bzw. Teilmodul	Art der LV	ECTS	Dauer [Sem]	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	zuvor bestandene Module und Teilmodule	Vorleistungen, Prüfungsorganisation, Bemerkungen
<b>Wahlpflichtbereich 27 ECTS-Punkte</b>											
Es gehen insgesamt 10 ECTS-Punkte aus numerisch benoteten Modulen von insgesamt 27 ECTS-Punkten aus dem Wahlpflichtbereich in die Gesamtnote des Bachelorabschlusses ein.											
<b>Modulbereich Angewandte Physik und Messtechnik (AM) höchstens 27 ECTS-Punkte</b>											
Module der Fakultät aus dem Bereich der Angewandten Physik und Messtechnik.											
11-BSV/-1	2012-WS	<b>Bild- und Signalverarbeitung in der Physik</b>	V+R	6	1		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D		siehe Anmerkung (3) und (5)
		<b>Image and Signal Processing in Physics</b>									
<b>Modulbereich Astro- und Teilchenphysik (AT) höchstens 27 ECTS-Punkte</b>											
Module der Fakultät für fortgeschrittene Bachelor-Studierende zur Vorbereitung auf die Bachelorarbeit und Spezialisierung im Master.											
11-DTS/-1	2011-SS	<b>Detektoren für Teilchenstrahlung</b>	V+Ü	4	1		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D/E		siehe Anmerkung (3) und (5)
		<b>Particle Radiation Detectors</b>									
11-ASM/-1	2013-SS	<b>Astronomische Methoden</b>	V+R	6	1		NUM	a) (90 Min.) oder b) oder c) oder e)	D/E		siehe Anmerkung (3) und (5)
		<b>Astronomical Methods</b>									