

**Dritte Satzung zur Änderung  
der Fachspezifischen Bestimmungen  
für das Studienfach  
Physik  
mit dem Abschluss „Master of Science“  
(Erwerb von 120 ECTS-Punkten)**

Vom 9. Juni 2021

(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/2021-64](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2021-64))

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1 Satz 1 sowie Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK) in der jeweils geltenden Fassung in Verbindung mit § 1 Abs. 1 Satz 1 der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg vom 1. Juli 2015 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/pdf/2015/2015-4.pdf](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/pdf/2015/2015-4.pdf)) erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg folgende Änderungssatzung:

**§ 1**

Die fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Physik mit dem Abschluss „Master of Science“ (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) vom 13. April 2016 (Fundstelle: [http://www2.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/pdf/2016/2016-68.pdf](http://www2.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/pdf/2016/2016-68.pdf)), zuletzt geändert durch die Änderungssatzung vom 14. November 2019 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/2019-57](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2019-57)), werden wie folgt geändert:

In der Anlage SFB (Studienfachbeschreibung) wird im Wahlpflichtbereich der Unterbereich Physik wie folgt geändert:

1. Im Schwerpunktbereich Experimentelle Physik werden nach dem Modul 11-SSC (Oberflächenphysik) folgende zwei Module eingefügt:

<b>11-SPT</b>	<b>2021-SS</b>	<b>Rastersondentechnologie</b> <b>Scanning Probe Technologies</b>	V(3) + R(1)	6	1		NUM	Siehe <sup>2</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) im Semester der LV und im Folgesemester
<b>11-EIM</b>	<b>2021-SS</b>	<b>Elektronen- und Ionenmikroskopie</b> <b>Electron and Ion Microscopy</b>	V(3) + R(1)	6	1		NUM	Siehe <sup>2</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) im Semester der LV und im Folgesemester

2. Im Schwerpunktbereich Theoretische Physik werden nach dem Modul 11-STRG2 (Stringtheorie 2) folgende zwei Module eingefügt:

<b>11-RAI</b>	<b>2021-SS</b>	<b>Radioastronomische Interferometrie</b> <b>Radio Astronomical Interferometry</b>	V(3) + R(1)	6	1		NUM	Siehe <sup>2</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) im Semester der LV und im Folgesemester
<b>11-TPSM</b>	<b>2021-SS</b>	<b>Teilchenphysik (Standardmodell)</b> <b>Particle Physics (Standard Model)</b>	V(4) + R(2)	8	1		NUM	Siehe <sup>2</sup>	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch oder Englisch 3) im Semester der LV und im Folgesemester 6) Genehmigung des Prüfungsausschusses erforderlich

## **§ 2 Inkrafttreten**

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. April 2021 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Würzburg vom 18. Mai 2021.

Würzburg, den 8. Juni 2021

Der Präsident:

Prof. Dr. P. Pauli

Die Dritte Satzung zur Änderung der Fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Physik mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) wurden am 8. Juni 2021 in der Universität niedergelegt; die Niederlegung wurde am 9. Juni 2021 durch Anschlag in der Universität bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 9. Juni 2021.

Würzburg, den 9. Juni 2021

Der Präsident:

Prof. Dr. P. Pauli