

## "Austauschtabelle", beschlossen von der Studienkommission

Die Austauschabelle regelt den Übergang vom derzeitigen auf den neuen Studienplan. Dabei geht es darum, erstens für Umsteiger in den neuen Studienplan bereits absolvierte LV auf den neuen Plan anzurechnen (dieser Teil wird Verordnungscharakter bekommen!), und zweitens für Studierende im alten Plan die noch nicht absolvierten LV durch solche aus dem neuen Plan zu ersetzen. Die Tabelle ist daher unterteilt in

(i) **austauschbar**, (ii) **alt für neu** und (iii) **neu für alt**,  
was bedeutet:

(i) diese LV können in beiden Fällen gegeneinander ausgetauscht werden.

(ii) zur Erfüllung des neuen Studienplans können die LV in der Spalte neu durch die nebenstehenden alten LV ausgetauscht werden, sofern diese bereits abgeschlossen wurden.

(iii) falls zur Erfüllung des derzeitigen Plans noch eine der LV in der Spalte alt fehlt, kann diese durch die nebenstehende neue LV ausgetauscht werden.

**(i) austauschbar** (zusätzlich muß am Ende die Gesamtstundenzahl stimmen, ggf. durch Hinzunahme von LV aus demselben Bereich)

alt	neu
VO und PS Physik 1-4 (5)	= (6)
PR Grundpraktikum 1-3 (6+6+3)	= (4+4+4)
VO und PS Math Meth 1	=
VO und PS Math Meth 2	=
VO Astrophysik 1	=
VO Astrophysik 2	=
PR Fortgeschrittenenpraktikum 1 (4)	=
VO Elektronik (3)	= (2)
VO Atom- & Molekülph. (3)	= (2)
VO Quantentheorie 1	VO Th. Phys. 2
PS Quantentheorie 1	PS Th. Phys. 2
VO Thermodynamik & Statistik	VO Th. Phys. 3
PS Thermodynamik & Statistik	PS Th. Phys. 3
VO Relativitätstheorie	=
VO Plasmaphysik (3)	= (2)
VO Messtechnik	=
PR Fortgeschrittenenpraktikum 2-3 (3,3)	= (4,3)
PR Numerische Physik (3)	PR Numerische Physik (2)
VUE Quantentheorie 2 (3)	VO+PS Quantentheorie 2 (2+2)
VUE Math Meth 3 (3)	VO Math Meth 3 (2)
VUE Astro 3	=
PR Astrophysik	=
VUE Astro 4	=
VO Th. Mechanik (4)	VO Einf. Th. Phys. (3)
PS Th. Mechanik (2)	PS Einf. Th. Phys. (2)
VO Elektrodynamik (4)	VO Th. Phys. 1 (4)
PS Elektrodynamik (2)	PS Th. Phys. 1 (2)

### (ii a) alte LV für 1. Abschnitt neuer SP

alt	neu
VO Mathe 1 (5)	VO Mathe 1+2 (3+3)
PS Mathe 1+2 (2+2)	PS Mathe 1&2 (4)
VO Mathe 2 (5)	VO Mathe 3 (3)
PS Mathe 2 (2), aber nur einmal	PS Mathe 3 (2)
<i>wird nicht verlangt, wenn 1. Abschnitt alt bereits abgeschlossen, muss anderenfalls belegt werden</i>	M. Einführungskurs (2)
<i>wird nicht verlangt, wenn 1. Abschnitt alt bereits abgeschlossen, muss anderenfalls belegt werden</i>	Orientierung (1)

**(ii b) alte LV für 2. Abschnitt neuer SP**

alt	neu
<i>nicht ersetzbar</i>	VO Informatik f. Phys. (2)
VO Festkörper (3)	VO Festkörper 1 (2)

**(ii c) alte LV für Wahlfächer neuer SP (Es genügen 3 VO zum Ersetzen der 4 Wahlfach-VO, falls sie zusammen 8 SeSt ergeben)**

alt	neu
VO Kern- und Teilchen	VO Kern
VO Kern- und Teilchen (falls noch nicht verwendet)	VO Teilchen
VO Teilchen 2	
<i>nicht ersetzbar</i>	VO Atom- und Molekül 2
VO Halbleiter	VO Festkörper 2
VO Quantenoptik	VO Quantenoptik
<i>nicht ersetzbar</i>	VO Informatik 2
VO Photonik	VO Photonik
VO Chemische Physik	VO Chemische Physik

**(ii d) alte LV für Schwerpunkte neuer SP**

alt	neu
VUE Astronomische DV (3)	VO+PS Astronomische DV (2+1)
<i>gleichwertige VO</i>	VO Digitale Signalverarbeitung
<i>nicht ersetzbar</i>	VO Mechanik der Kontinua

**(iii a) neue LV für 1. Abschnitt alten SP**

alt	neu
PS Mathe 1 (2)	PS Mathe 1&2 (4)
PS Mathe 2 (2)	PS Mathe 3 (2)
VO Mathe 1 (5)	VO Mathe 1+2 (3+3)
VO Mathe 2 (5)	VO Mathe 2+3 (3+3)

**(iii b) neue LV für 2. Abschnitt alten SP**

alt	neu
VO Chemie oder Elektronische DV (4)	VO Informatik f. Ph. 1,2, VO Digitale Signalverarbeitung, VO Chemische Physik (insgesamt 4)
VO Wissenschaftstheorie oder Geschichte d. Ph. (2)	<i>gleichwertige LV</i>
VUE Festkörper (4)	VO Festkörper 1+2 (2+2)
VO Kern- und Teilchen (3)	VO Kern + VO Teilchen (2+2)