

Veranstaltungen der Physik, WiSe 2021/22

FAKULTÄT IV, DEPARTMENT PHYSIK

Siegen Universität, Walter-Flex-Str. 3, 57068 Siegen

Abstract

Diese Liste spiegelt das Vorlesungsverzeichnis des Physik Departments für das Wintersemester 2021/22 wider. Die Vorlesungszeit ist vom 11.10.21 bis zum 04.02.22. Vorlesungsfreie Tage sind vom 24.12. - 07.01. (Weihnachten).

Derzeit planen wir, die Veranstaltungen in Präsenz zu halten, dennoch wurden der kleine Seminarraum D115 aufgrund seiner geringen Kapazität weitestgehend leer gelassen. Während der Covid Krise bleiben wir flexibel, achten Sie bitte auf die Ansagen der jeweiligen Dozenten bzgl. der Termine und auf `unisono`

Contents

1	Allgemeiner Bereich	1
1.1	Allgemein	1
1.1.1	Physikalisches Kolloquium	1
1.1.2	Mittwochsakademie	1
1.1.3	Vorlesungsreihe für begabte Schüler	1
1.1.4	Tutorial for international students	1
1.1.5	Mathematischer Vorkurs der Fak.	1
1.1.6	Vorkurs Physik	1
2	Bachelor: Pflichtbereich	2
2.1	<u>Experimentalphysik</u>	2
2.1.1	Experimentalphysik I	2
2.1.2	Experimentalphysik III	2
2.1.3	Experimentalphysik V	2
2.1.4	Bachelor- (Grund-) praktikum 2	2
2.1.5	Fortgeschrittenenpraktikum	2
2.2	<u>Theoretische Physik</u>	3
2.2.1	Mathematische Ergänzungen zur Physik	3
2.2.2	Theoretische Physik II	3
2.2.3	Theoretische Physik IV	3

3 Bachelor: Wahlbereich	4
3.1 <u>Experimentalphysik</u>	4
3.1.1 Optik	4
3.1.2 Stat. Meth. Datenanalyse	4
3.1.3 Einführung in die Kristallographie	4
3.1.4 Einführung in Programmierung mit Python	4
3.1.5 Detektorphysik	4
3.1.6 Beschleunigerphysik II	4
3.1.7 Mod. Meth. Röntgenphysik	4
3.1.8 Astroteilchenphysik	4
3.2 <u>Theoretische Physik</u>	5
3.2.1 Nichtlin. Dynamik und Strukturb.	5
3.2.2 Computereinsatz in der Physik	5
3.2.3 Computeralgebra in der theo. Physik	5
3.2.4 Quanteneffekte und Quantenparadoxa	5
3.2.5 Theoretische Kosmologie	5
4 Master: Fachkurse	6
4.1 <u>Experimentalphysik</u>	6
4.1.1 Experimentelle Festkörperphysik	6
4.1.2 Masterpraktikum	6
4.2 <u>Theoretische Physik</u>	6
4.2.1 Theoretische Teilchenphysik II	6
4.2.2 Konzepte und Phänomene der TP	6
5 Master: Wahlbereich	7
5.1 <u>Experimentalphysik</u>	7
5.1.1 Detektorphysik	7
5.1.2 Beschleunigerphysik II	7
5.1.3 Moderne Meth. der Röntgenphysik	7
5.1.4 Astroteilchenphysik	7
5.1.5 Nano-Optik	7
5.1.6 Optic Studio Zemax lecture	7
5.2 <u>Theoretische Physik</u>	8
5.2.1 Mathematik der Quantenmechanik	8
5.2.2 Hadronenphysik	8
5.2.3 Berechnung von Schleifendiagrammen	8
5.2.4 Theoretische Kosmologie	8
5.2.5 Physics of axions	8
6 Seminare	9
6.1 <u>Gruppen- und übergreifende Sem.</u>	9
6.1.1 Beschleuniger/Kosmos	9
6.1.2 Festkörperphysik	9
6.1.3 Theoretische Quantenoptik	9
6.1.4 Quantenoptik	9
6.1.5 Theoretische Teilchenphysik	9
6.1.6 Journal Club TTP	9
6.1.7 CPPS	9

7	Exportveranstaltungen	10
7.1	<u>Nano-Studiengang</u>	10
7.1.1	Solid State Physics	10
7.1.2	Quantum Theory	10
7.1.3	Adv. Solid State Physics	10
7.1.4	Grad. Nanoscience and Nanotech.	10
7.1.5	Nanoscience Nanotech.	11
7.2	<u>Chemie, E-Tech., Masch.-bau</u>	11
7.2.1	Physik für Chemiker	11
7.2.2	Physik für Elektrotechniker	11
7.3	<u>Lebenswissenschaften</u>	11
7.3.1	Basics in Science	11
A	Konfliktvermeidung	12
A.1	Angebote für Studenten ab dem 1. Semester	12
A.2	Angebote für Studenten ab dem 3. Semester	12
A.3	Angebote für Studenten ab dem 5. Semester	12
A.4	Angebote für Master-Studenten	13
A.5	Angebote für Nanoscience-Studenten	13
B	Hörsaal- und Seminarraum-Belegung	14
B.1	ENC-D 114	14
B.2	ENC-D 308	14
B.3	ENC-B 030	15
B.4	ENC-D 120	15
B.5	ENC-D 115	15

1 Allgemeiner Bereich

1.1 Allgemein

1.1.1 Physikalisches Kolloquium

(4PHY70003V), Seminar
Huber
Do, wöch, 17:00 - 19:00, ENC-D 114 Hörsaal

1.1.2 Mittwochsakademie

(4PHY00011V), Vorlesung
“Unsere Neue Heimat: der Mars?”
Gruppen
Mi, wöch, 10:30 - 12:00, ENC-D 114 Hörsaal

1.1.3 Vorlesungsreihe für begabte Schüler

(4PHY00021V)
Johanning
Mi, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 308

1.1.4 Tutorial for international students

(4PHY20163V)
Gühne, Kleinmann

1.1.5 Mathematischer Vorkurs der Fak.

Ensenbach, Lange, (verantwortlich ist das Dekanat)
Block, 01.09.21 - 30.09.21

1.1.6 Vorkurs Physik

(4PHY10001V), Vorlesung
Fleck
Block, 04.10.21 - 08.10.21,
1 Woche.
10:00 - 12:00, ENC-D 114 Hörsaal

(4PHY10002V), Übung
Fleck
Block, 04.10.21 - 08.10.21,
1 Woche.
12:00 - 14:00, ENC-D 114 Hörsaal

2 Bachelor: Pflichtbereich

2.1 Experimentalphysik

2.1.1 **Experimentalphysik I**

[Modul **B-E1**], ab 1. Sem.

(4PHY10011V), Vorlesung

Fleck

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

(4PHY10012V), Übung, 4+4

Fleck

1. Gruppe: Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

1. Gruppe: Do, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 308

2. Gruppe: Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

2. Gruppe: Mi, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 308

(4PHY10013V), Tutorium

Fachschaft

Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

2.1.2 **Experimentalphysik III**

[Modul **B-E3**], ab 3. Sem.

(4PHY10031V), Vorlesung

Wunderlich

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

(4PHY10032V), Übung, 4+2

Wunderlich

1. Gruppe: Di, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 308

2. Gruppe: Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

2.1.3 **Experimentalphysik V**

[Modul **B-E5**], ab 5. Sem.

(4PHY10051V), Vorlesung

Cristinziani

Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

(4PHY10052V), Übung, 4+2

Cristinziani

1. Gruppe: Mo, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 308

2. Gruppe: Di, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-B 030

2.1.4 **Bachelor- (Grund-) praktikum 2**

[Modul **B-P2**], ab 3. Sem

(4PHY10084V), Praktikum

Risse, Ziolkowski

Mo, wöch, 12:00 - 18:00

Do, wöch, 12:00 - 18:00

Bei den langen Terminen Mo, 12:00 - 18:00 und

Do, 12:00 - 18:00 werden (insgesamt) 4 Stunden

im genannten Zeitfenster benötigt.

2.1.5 **Fortgeschrittenenpraktikum**

[Modul **B-P3**], ab 5. Sem

(4PHY10094V), Praktikum

Fleck

Di, wöch, 14:00 - 18:00

2.2 Theoretische Physik

2.2.1 Mathematische Ergänzungen zur Physik

[Modul **B-ME**], ab 1. Sem.

(4PHY10101V), Vorlesung

Piclum, Bell

Fr, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 308

(4PHY10102V), Übung, 2+2

Piclum, Bell

1. Gruppe: Mo, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-B 030

2. Gruppe: Mi, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

3. Gruppe: Do, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 120

2.2.2 Theoretische Physik II

[Modul **B-T2**], ab 3. Sem.

(4PHY10121V), Vorlesung

Nimmrichter

Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

(4PHY10122V), Übung, 4+2

Nimmrichter

1. Gruppe: Mi, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

2. Gruppe: Mi, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 120

3. Gruppe: Fr, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 308

2.2.3 Theoretische Physik IV

[Modul **B-T4**], ab 5. Sem.

(4PHY10141V), Vorlesung

Bell

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

Fr, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

(4PHY10142V), Übung, 4+2

Bell

1. Gruppe: Mi, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 115

2. Gruppe: Mi, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030

3 Bachelor: Wahlbereich

3.1 Experimentalphysik

3.1.1 Optik

[Modul **B-WC1**], ab 3. Sem.

(4PHY82011V), Vorlesung

Flatae, Agio

Do, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 308

(4PHY82012V), Übung, 2+2

Flatae, Agio

1. Gruppe: Mi, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 120

3.1.2 Stat. Meth. Datenanalyse

[Modul **B-WA1/M-WA1**], ab 3. Sem.

(4PHY91011V), Vorlesung

Walkowiak, Cristinziani

Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030

Mi, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-B 030

(4PHY91012V), Übung, 3+1+2

Walkowiak

1. Gruppe: Do, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-B 003

3.1.3 Einführung in die Kristallographie

[Modul **B-WB1**], ab 1. Sem.

(4PHY83011V), Vorlesung

Grigorian, Modregger

Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 115

(4PHY83012V), Übung, 2+2

Grigorian, Modregger

1. Gruppe: Do, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-B 030

3.1.4 Einführung in Programmierung mit Python

[Modul], ab 3. Sem.

(), Vorlesung

Gutt

Termine nach Absprache

3.1.5 Detektorphysik

[Modul **B-WA3/M-WA3**], ab 5. Sem.

siehe Master: Wahlbereich

3.1.6 Beschleunigerphysik II

[Modul **B-WA5/M-WA4**]

siehe Master: Wahlbereich

3.1.7 Mod. Meth. Röntgenphysik

[Modul **B-WB3/M-WB1**], ab 5. Sem.

siehe Master: Wahlbereich

3.1.8 Astroteilchenphysik

[Modul **B-WD3/M-WD1**], ab 5. Sem.

siehe Master: Wahlbereich

3.2 Theoretische Physik

3.2.1 Nichtlin. Dynamik und Strukturb.

[Modul **B-WE2**], ab 3. Sem.

(4PHY85011V), Vorlesung

Gühne

Fr, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030

(4PHY85012V), Übung, 2+2

Gühne

1. Gruppe: Mi, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

3.2.2 Computereinsatz in der Physik

[Modul **B-WH1**], ab 1. Sem.

(4PHY84031V), Vorlesung

Witzel, Lenz

Di, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-B 030

(4PHY84032V), Übung, 2+2

Witzel, Lenz

1. Gruppe: Fr, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

3.2.3 Computeralgebra in der theo. Physik

[Modul **B-WH3**], ab 5. Sem.

(4PHY84051V), Blockkurs

Huber

nach dem Vorlesungsende

3.2.4 Quanteneffekte und Quantenparadoxa

[Modul], ab 5. Sem.

(4PHY95031V), Vorlesung

Kleinmann

Do, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030

(4PHY95032V), Übung, 2+2

Kleinmann

1. Gruppe: Mo, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030

3.2.5 Theoretische Kosmologie

[Modul]

siehe Master: Wahlbereich

4 Master: Fachkurse

4.1 Experimentalphysik

4.1.1 Experimentelle Festkörperphysik

[Modul **M-E1**]

zusammen mit Adv. Solid State Physics (Nano)

(4PHY20011V), Vorlesung

Busse

Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

Do, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

(4PHY20012V), Übung, 4+2

Busse, Ohmann

1. Gruppe: Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

4.1.2 Masterpraktikum

[Modul **M-P**]

(4PHY20054V), Praktikum

Fleck

Mi, 14tägl, 08:30 - 14:00

vom 27.10.21 bis 02.02.22

Fr, 14tägl, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

vom 15.10.21 bis 04.02.22, ca. 5 Termine

4.2 Theoretische Physik

4.2.1 Theoretische Teilchenphysik II

[Modul **M-T4**]

(4PHY20141V), Vorlesung

Lenz

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

(4PHY20142V), Übung, 4+2

Lenz

1. Gruppe: Mi, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

4.2.2 Konzepte und Phänomene der TP

[Modul]

(), Vorlesung

Kilian

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

(), Übung, 4+2

Kilian

1. Gruppe: Mo, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 120

5 Master: Wahlbereich

5.1 Experimentalphysik

5.1.1 Detektorphysik

[Modul **B-WA3/M-WA3**]

(4PHY91031V), Vorlesung

Diez Pardos, Fleck

Mi, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-B 030

(4PHY91032V), Übung, 2+2

Diez Pardos

1. Gruppe: Fr, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-B 030

5.1.2 Beschleunigerphysik II

[Modul **B-WA5/M-WA4**], ab 6. Sem.

(4PHY91041V), Blockkurs

Knobloch

Termine nach Absprache.

nach Vorlesungsende, ggf. mit Exkursion nach Berlin inkl. Praktikum

5.1.3 Moderne Meth. der Röntgenphysik

[Modul **B-WB3/M-WB1**]

(4PHY93011V), Vorlesung

Modregger, Gutt

Do, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

(4PHY93012V), Übung

Modregger, Gutt

1. Gruppe: Fr, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-B 030

5.1.4 Astroteilchenphysik

[Modul **B-WD3/M-WD1**]

(4PHY91052V), Seminar

Niechciol, Risse

Mo, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

“Aktuelle Themen der Multimessenger-Astronomie”

5.1.5 Nano-Optik

[Modul **M-WC2**],

auch für Nanoscience

(4PHY92021V), Vorlesung

Agio, Flatae

Di, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 120

(4PHY92022V), Übung, 2+2

Agio, Flatae

1. Gruppe: Do, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-B 030

5.1.6 Optic Studio Zemax lecture

[Modul]

(), Vorlesung

Soltani, Agio

Mo, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 120

5.2 Theoretische Physik

5.2.1 Mathematik der Quantenmechanik

[Modul M-WC5]

(4PHY95021V), Vorlesung

Plavala, Guehne

Termine nach Absprache

(4PHY95022V), Übung

Plavala, Guehne

Termine nach Absprache

5.2.2 Hadronenphysik

[Modul M-WE2]

(4PHY94021V), Vorlesung

Feldmann

Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

(4PHY94022V), Übung, 2+2

Feldmann

1. Gruppe: Do, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

5.2.3 Berechnung von Schleifendiagrammen

[Modul M-WF3]

(4PHY94071V), Vorlesung

Huber

Mo, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

(4PHY94072V), Übung, 2+2

Huber

1. Gruppe: Fr, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

5.2.4 Theoretische Kosmologie

[Modul]

(), Vorlesung

Lange, Mannel

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

(), Übung, 2+2

Lange, Mannel

1. Gruppe: Do, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

5.2.5 Physics of axions

[Modul M-WF1]

(), Blockkurs

Khodjamirian

6-7 lectures, without exercises, after end of regular period.

6 Seminare

6.1 Gruppen- und übergreifende Sem.

6.1.1 Beschleuniger/Kosmos

(4PHY91003V), Gruppenseminar
Experimente an Beschleunigern/
kosmische Strahlung,
Cristinziani, Fleck, Risse
Mo, wöch, 14:00 - 16:00
Mo, wöch, 16:00 - 18:00
Di, wöch, 10:00 - 12:00

6.1.2 Festkörperphysik

(4PHY93003V), Gruppenseminar,
Busse, Gutt
Do, wöch, 14:00 - 16:00

6.1.3 Theoretische Quantenoptik

(4PHY95003V), Gruppenseminar
Gühne, Kleinmann, Nimmrichter
Do, wöch, 10:00 - 12:00

6.1.4 Quantenoptik

(4PHY92003V), Gruppenseminar
Agio, Gühne, Kleinmann, Nimmrichter, Wunderlich
Do, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

6.1.5 Theoretische Teilchenphysik

(4PHY94003V), Seminar
Bell, Feldmann, Huber, Mannel, Lange, Lenz
Mo, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 308

6.1.6 Journal Club TTP

(4PHY94013V), Bachelor Seminar
Theoretische Teilchenphysik
Bell, Cata
Mi, wöch, 13:00 - 14:00, ENC-D 308

6.1.7 CPPS

(4PHY96003V),
Seminar of the Center for Particle Physics (CPPS),
Feldmann, Fleck oder Cristinziani, Lenz
Di, wöch, 16:00 - 18:00, ENC D-308

7 Exportveranstaltungen

7.1 Nano-Studiengang

7.1.1 Solid State Physics

(4PHY93021V), Vorlesung
Lehrender der Physik
Di, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 114
Mi, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 114

(4PHY93022V), Übung, 4+2
Lehrender der Physik
1. Gruppe: Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

7.1.2 Quantum Theory

(4NAN20021V), Vorlesung
Cata, Mannel
Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

(4NAN20022V), Übung, 2+2
Cata, Mannel
1. Gruppe: Fr, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

7.1.3 Adv. Solid State Physics

zusammen mit Exp. Festkörperphysik
(4PHY93021V), Vorlesung
Busse
Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308
Do, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

(4PHY93022V), Übung, 4+2
Busse, Ohmann
1. Gruppe: Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

7.1.4 Grad. Nanoscience and Nanotech.

(4NAN93013V), Seminar
Agio, Busse, Gutt, erwarten ca. 30 Teilnehmer
Mi, wöch, 14:00 - 16:00,
Haardter Berg!

7.1.5 Nanoscience Nanotech.

(4NAN93003V), *Seminar*
Agio, Busse, Gutt, erwarten ca. 30 Teilnehmer
Mi, wöch, 17:00 - 18:00, **Haardter Berg**

7.2 Chemie, E-Tech., Masch.-bau

7.2.1 Physik für Chemiker

(4PHY30011V), Vorlesung
Agio, erwartet ca. 30 Teilnehmer,
Di, wöch, 10:00 - 13:00, **Haardter Berg**

(4PHY30012V), Übung, 2+2
Agio, erwartet ca. 30 Teilnehmer,
1. Gruppe: Mi, wöch, 10:00 - 12:00, **Haardter Berg**

7.2.2 Physik für Elektrotechniker

(4PHY30041V), Vorlesung
Risse, erwartet ca. 100 Teilnehmer,
Fr, wöch, 08:00 - 10:00, AR-D 5104 (grüner Hörsaal)
Haardter Berg!

(4PHY30042V), Übung, 2+2
Risse
1. Gruppe: Mi, wöch, 14:00 - 16:00,
2. Gruppe: Mi, wöch, 16:00 - 18:00,
3. Gruppe: Mi, wöch, 16:00 - 18:00,
Haardter Berg!

7.3 Lebenswissenschaften

7.3.1 Basics in Science

Fleck, Ringvorlesung
Do, 08:00 - 10:00, Artur-Woll-Haus
vom 11.01.22 bis 03.02.22

A Konfliktvermeidung

Fettgedruckte Einträge sind **Vorlesungen**, dünngedruckte sind Übungen, Praktika sind grau unterlegt (kommt noch). Der Mittwoch-Nachmittag soll für Departmentrat-Sitzungen/Admin. frei von Vorlesungen bleiben.

A.1 Angebote für Studenten ab dem 1. Semester

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>			Exp1G2	Math.Erg	Ana.1
<i>10-12</i>	Exp1			Exp1	
<i>12-14</i>	Ana.1	Exp1G1	LA.1		LA.1
<i>14-16</i>	Ana.2	Exp1G2/Kristall	Math.Erg	Ana.2	Comp.Eins
<i>16-18</i>	Math.Erg	Comp.Eins		Exp1G1/Kristall	Math.Erg
<i>18-20</i>					

A.2 Angebote für Studenten ab dem 3. Semester

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>		Exp3	Optik/Data	Optik/Data	TP2
<i>10-12</i>	Exp3		Exp3	Exp3	TP2
<i>12-14</i>	Gr.Prakt	Data	TP2	Gr.Prakt	nlin.Dyn
<i>14-16</i>	Gr.Prakt	TP2/Kristall	nlin.Dyn	Gr.Prakt	Comp.Eins
<i>16-18</i>	Gr.Prakt	Comp.Eins	TP2	Kolloq/Gr.Prakt/Kristall	
<i>18-20</i>					

A.3 Angebote für Studenten ab dem 5. Semester

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>	Exp5	Exp5	Optik/Data	Optik/Data	MMR
<i>10-12</i>	Cosmo	TP4	Exp5		Exp5
<i>12-14</i>	Paradox	Data	TP4	Paradox	nlin.Dyn
<i>14-16</i>	<i>Astro Teil</i>	F.Prakt	nlin.Dyn	MMR/Cosmo	TP4
<i>16-18</i>		F.Prakt	Detktr	Kolloq	Detktr
<i>18-20</i>					

A.4 Angebote für Master-Studenten

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>	Concepts		Ma.Prakt	Optik.nano	MMR
<i>10-12</i>	Cosmo	TTP2/Concepts	Ma.Prakt	TTP2	ExpFK/ Concepts
<i>12-14</i>		ExpFK	Ma.Prakt	ExpFK/Hadron	Ma.Prakt
<i>14-16</i>	<i>AstroTeil/Loops</i>	Hadron	TTP2	MMR/Cosmo	Loops
<i>16-18</i>	Zemax	Optik.nano	Detktr	Kolloq	Detktr
<i>18-20</i>					

A.5 Angebote für Nanoscience-Studenten

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>		SSP.nano	SSP.nano	Optik.nano	
<i>10-12</i>	SSP.nano			QT.nano	ASSP.nano
<i>12-14</i>		ASSP.nano		ASSP.nano	QT.nano
<i>14-16</i>			<i>Grad.Nano.Sem.</i>		
<i>16-18</i>		Optik.nano	<i>Nano.Sem.</i>		
<i>18-20</i>					

B Hörsaal- und Seminarraum-Belegung

B.1 ENC-D 114

Vom **Mathe Department** für uns freigehaltene time slots sind grau unterlegt. (kommt noch)

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>		SSP.nano	SSP.nano		
<i>10-12</i>	Exp1		Mi.Akad	Exp1	TP2
<i>12-14</i>					
<i>14-16</i>					
<i>16-18</i>				Kolloq	
<i>18-20</i>					

B.2 ENC-D 308

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>	Exp5	Exp3	Exp1G2	Optik	TP2
<i>10-12</i>	Exp3	TP4	Exp5	Exp3	Exp5
<i>12-14</i>		ExpFK/ASSP.nano	<i>JC</i>	ExpFK/ASSP.nano	Ma.Prakt
<i>14-16</i>		TP2	Math.Erg	<i>QO.Sem.</i>	TP4
<i>16-18</i>	<i>TP1.Sem.</i>	<i>CPPS.Sem.</i>	begabteS	Exp1G1	Math.Erg
<i>18-20</i>					

B.3 ENC-B 030

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10		Exp5	Data	Optik.nano	MMR
10-12	Cosmo	Concepts		QT.nano	Concepts
12-14	Paradox	Data	TP4	Paradox	nlin.Dyn
14-16	<i>AstroTeil</i>	Hadron	nlin.Dyn	Cosmo	Comp.Eins
16-18	Math.Erg	Comp.Eins	Detktr	Kristall	Detktr
18-20					

B.4 ENC-D 120

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10	Concepts		Optik	Math.Erg	
10-12	SSP.nano	TTP2	Exp3	TTP2	ExpFK/ASSP.nano
12-14		Exp1G1	TP2	Hadron	QT.nano
14-16	Loops	Exp1G2	TTP2	MMR	Loops
16-18	Zemax	Optik.nano	TP2		
18-20					

B.5 ENC-D 115

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12					
12-14			TP4		
14-16		Kristall			
16-18					
18-20					