

Veranstaltungen der Physik, SoSe 2024

FAKULTÄT IV, DEPARTMENT PHYSIK

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

Abstract

Diese Liste soll das Vorlesungsverzeichnis des Physik Departments für das Wintersemester 2023/24 widerspiegeln. Die Vorlesungszeit ist vom **08.04.24** bis zum **19.07.24**, mit Ausnahme von 18. bis 21. Mai 2024 (Pfingsten).

Contents

1 Allgemeiner Bereich	1
1.1 Allgemein	1
2 Bachelor: Pflichtbereich	2
2.1 <u>Experimentalphysik</u>	2
2.1.1 Experimentalphysik II	2
2.1.2 Experimentalphysik IV	2
2.1.3 Proseminar	2
2.1.4 Bachelor- (Grund-) praktikum 1	2
2.2 <u>Theoretische Physik</u>	3
2.2.1 Mathematische Ergänzungen	3
2.2.2 Theoretische Physik I	3
2.2.3 Theoretische Physik III	3
2.2.4 Theoretische Physik V	3
3 Bachelor: Wahlbereich	4
3.1 <u>Experimentalphysik</u>	4
3.1.1 Beschleunigerphysik I	4
3.1.2 Physik des menschlichen Körpers	4
3.1.3 Electronics Lab	4
3.1.4 Festkörperphysik der Nanostrukturen	4
3.1.5 Experimentelle Methoden der Quanten- und Nano-Optik	4
3.1.6 Astroteilchenphysik	4
3.1.7 Physik der biologischen und weichen Materie	4

3.2	<u>Theoretische Physik</u>	5
3.2.1	<u>Computeralgebra in der</u> theoretischen Physik	5
3.2.2	Wissenschaftliches Programmieren 2	5
3.2.3	Quanteninformationstheorie	5
3.2.4	Theoretische Teilchenphysik I	5
4	Master: Fachkurse	5
4.1	<u>Experimentalphysik</u>	5
4.1.1	Experimentelle Quantenoptik	5
4.1.2	Experimentelle Teilchenphysik	5
4.2	<u>Theoretische Physik</u>	6
4.2.1	Quanteninformationstheorie	6
4.2.2	Theoretische Teilchenphysik I	6
5	Master: Wahlbereich	6
5.1	<u>Experimentalphysik</u>	6
5.1.1	Electronics Lab	6
5.1.2	Festkörperphysik der Nanostrukturen	6
5.1.3	Physik der biologischen und weichen Materie	6
5.1.4	Instrumentierung am Synchrotron	7
5.1.5	Datenanalyse am Synchrotron	7
5.1.6	Experimentelle Methoden der Quanten- und Nano-Optik	7
5.1.7	Astroteilchenphysik	7
5.1.8	Physik am LHC	7
5.2	<u>Theoretische Physik</u>	8
5.2.1	Hauptseminar	8
5.2.2	Hauptseminar	8
5.2.3	Aspects of Machine Learning	8
5.2.4	Flavourphysik	8
5.2.5	Effektive Feldtheorien und Renormierungsgruppe	8
5.2.6	Spezielle Kapitel der Quantenfeldtheorie	8
6	Seminare	9
6.1	<u>Übergreifende Sem.</u>	9
7	Exportveranstaltungen	10
7.1	<u>Nano-Studiengang</u>	10
7.1.1	Physics of nanoelectronic devices	10
7.1.2	Seminar of Nanoscience and -technology	10
7.2	<u>Quantum Science</u>	10
7.2.1	Quantum Science Seminar	10
7.3	<u>Chemie, E-Tech., Masch.-bau</u>	10
7.3.1	Physik II für Chemie	10

7.3.2	Physik I für Elektrotechnik	10
7.3.3	Physik I für Maschinenbau	10
7.4	<u>Lebenswiss. Fak. V</u>	11
7.4.1	Experimentalphysik (Fak. V)	11
A	Konfliktvermeidung	12
A.1	Angebote für Studenten ab dem 1./2. Semester	12
A.2	Angebote für Studenten ab dem 3./4. Semester	12
A.3	Angebote für Studenten ab dem 5./6. Semester	12
A.4	Angebote für Master-Studenten, Fachrichtung Teilchenphysik	13
A.5	Angebote für Master-Studenten in Quantum-Optik, Atomphysik	13
A.6	Angebote für Master-Studenten in Soft- und Festkörperphysik	13
A.7	Angebote für Nano Science	14
A.8	Angebote für Quantum Science	14
B	Hörsaal- und Seminarraum-Belegung	15
C	Stundenpläne der Dozenten	16
C.1	Agio	17
C.2	Bell	17
C.3	Busse	17
C.4	Cristinziani	17
C.5	Diez Pardos	18
C.6	Feldmann	18
C.7	Flatae	18
C.8	Fleck	18
C.9	Grigorian	19
C.10	Gühne	19
C.11	Gutt	19
C.12	Huber	19
C.13	Johanning	20
C.14	Kilian	20
C.15	Kleinmann	20
C.16	Knobloch	20
C.17	Lange	21
C.18	Lenz	21
C.19	Mannel	21
C.20	Modregger	21
C.21	Nguyen	22
C.22	Nimmrichter	22
C.23	Risse	22
C.24	Shtabovenko	22
C.25	Walkowiak	23
C.26	Witzel	23
C.27	Wunderlich	23

1 Allgemeiner Bereich

1.1 Allgemein

Physikalisches Kolloquium

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

Mittwochsakademie

(4PHY00011V), Vorlesung
Lehrende des Fachs
Mi, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 114 Hörsaal

Vorlesungsreihe für begabte Schüler

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

Tutorial for international students

(4PHY20163V)
Gühne, Kleinmann

Vorkurs Mathematik

(4PHY00031V)
Lange
Block, 13.03.24 - 26.03.24
09:00 - 10:00, ENC-D 120
13:00 - 14:00, ENC-D 120

(4PHY00032V)
Lange
Block, 13.03.24 - 26.03.24
10:30 - 12:00, ENC-D 120
14:30 - 16:00, ENC-D 120

2 Bachelor: Pflichtbereich

2.1 Experimentalphysik

2.1.1 **Experimentalphysik II**

[Modul **B-E2**], ab 2. Sem.

(4PHYBA02.1), Vorlesung

Cristinziani

Mi, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 114

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

(4PHYBA02.2), Übungsgruppe 1

Cristinziani

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

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

(4PHYBA02.2), Übungsgruppe 2

Cristinziani

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

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

(4PHYBA02.3), Ergänzung

Walkowiak, Cristinziani

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

(4PHYBA02.4), Tutorium

Fachschaft

Fr, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 115

2.1.2 **Experimentalphysik IV**

[Modul **B-E4**], ab 4. Sem.

(4PHYBA04.1), Vorlesung

Busse

Mo, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

Mi, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030

(4PHYBA04.2), Übung

Busse

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

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

2.1.3 **Proseminar**

[Modul **B-S**], ab 4. Sem.

(4PHYBA15), Seminar

Risse, Niechciol

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

2.1.4 **Bachelor- (Grund-) praktikum 1**

[Modul **B-P1**], ab 1. Sem

(4PHYBA12), Praktikum

Risse, Werthenbach, Ziolkowski

Mo, wöch, 12:00 - 18:00

Do, wöch, 12:00 - 18:00

Do, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 308

Bei den langen Terminen Mo, 12:00 - 18:00 und Do, 12:00 - 18:00 werden (insgesamt) 4 Stunden im genannten Zeitfenster benötigt.

2.2 Theoretische Physik

2.2.1 Mathematische Ergänzungen

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

(4PHYBA11), Vorlesung

Huber

Fr, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

2.2.2 Theoretische Physik I

[Modul **B-T1**], ab 2. Sem.

(4PHYBA06.1), Vorlesung

Lange, Mannel

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

(4PHYBA06.2), Übung

Lange, Mannel

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

2. Gruppe: Mi, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-B 030

2.2.3 Theoretische Physik III

[Modul **B-T3**], ab 4. Sem.

(4PHYBA08.1), Vorlesung

Feldmann

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

(4PHYBA08.2), Übung

Feldmann

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

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

2.2.4 Theoretische Physik V

[Modul **B-T5**], ab 6. Sem.

(4PHYBA10.1), Vorlesung

Huber

Mo, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

(4PHYBA10.2), Übung

Huber

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

3 Bachelor: Wahlbereich

3.1 Experimentalphysik

3.1.1 Beschleunigerphysik I

[Modul **B-WA4**], ab 5. Sem.

(4PHYBA19.1), Vorlesung

Knobloch

Mo, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-B 030

(4PHYBA19.2), Übung

Knobloch

1. Gruppe: Di, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 115

3.1.2 Physik des menschlichen Körpers

[Modul **B-WA6**], ab 3. Sem.

(4PHYBA20.1), Vorlesung

Fleck

Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

(4PHYBA20.2), Übung

Fleck

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

3.1.3 Electronics Lab

[Modul **B-WA2/M-WA2**]

siehe Master: Wahlbereich

3.1.4 Festkörperphysik der

Nanostrukturen

[Modul **M-WB2**]

siehe Master: Wahlbereich

3.1.5 Experimentelle Methoden der

Quanten- und Nano-Optik

[Modul **M-WC3**]

siehe Master: Wahlbereich

3.1.6 Astroteilchenphysik

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

siehe Master: Wahlbereich

3.1.7 Physik der biologischen und weichen Materie

[Modul **M-WB6**]

siehe Master: Wahlbereich

3.2 Theoretische Physik

3.2.1 **Computeralgebra in der theoretischen Physik**

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

(4PHYBA32), Vorlesung

Shtabovenko, Bell

Mi, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 115

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

2+2 nur erste Hälfte des Sem.

3.2.2 **Wissenschaftliches Programmieren 2**

[Modul **B-WH2**], ab 2. Sem.

(4PHYBA35.1), Vorlesung

Witzel, Lenz

Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

Nummern?

(4PHYBA35.2), Übung

Witzel, Lenz

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

3.2.3 **Quanteninformationstheorie**

[Modul **B-WF1/M-T1**]

siehe Master: Fachkurse

3.2.4 **Theoretische Teilchenphysik I**

[Modul **B-WG1/M-T3**]

siehe Master: Fachkurse

4 **Master: Fachkurse**

4.1 Experimentalphysik

4.1.1 **Experimentelle Quantenoptik**

[Modul **M-E2**]

(4PHYMA02.1), Vorlesung

Wunderlich

Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

4+2

(4PHYMA02.2), Übung

Wunderlich

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

4.1.2 **Experimentelle Teilchenphysik**

[Modul **M-E3**]

(4PHYMA03.1), Vorlesung

Risse

Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

4+2

(4PHYMA03.2), Übung

Risse

1. Gruppe: Mi, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 115

4.2 Theoretische Physik

4.2.1 Quanteninformati**o**nstheorie

[Modul **B-WF1/M-T1**], ab 6. Sem.

(4PHYMA04.1), Vorlesung

Kleinmann

Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

4+2

(4PHYMA04.2), Übung

Kleinmann

1. Gruppe: Fr, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 115

4.2.2 Theoretische Teilchenphysik I

[Modul **B-WG1/M-T3**], ab 6. Sem.

(4PHYMA06.1), Vorlesung

Kilian

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

Do, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

4+2

(4PHYMA06.2), Übung

Kilian

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

5 Master: Wahlbereich

5.1 Experimentalphysik

5.1.1 Electronics Lab

[Modul **B-WA2/M-WA2**], ab 5. Sem.

(4PHYMA16.1), Vorlesung

Cristinziani, Dorosti, Walkowiak, Ziolkowski

Mi, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 120

(4PHYMA16.2), Übung

Cristinziani, Dorosti, Walkowiak, Ziolkowski

1. Gruppe: Do, wöch, 14:00 - 17:00, ENC-B 002

5.1.2 Festkörperphysik der Nanostrukturen

[Modul **M-WB2**], ab 5. Sem., auch Nano?

(4PHYMA21.1), Vorlesung

Ohmann, Busse

Mi, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

(4PHYMA21.2), Übung

Ohmann, Busse

1. Gruppe: Fr, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

5.1.3 Physik der biologischen und weichen Materie

[Modul **M-WB6**], ab 6. Sem.

(4PHYMA47.1), Vorlesung

Gutt

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

diktirt

(4PHYMA47.2), Übung

Gutt

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

diktirt

5.1.4 Instrumentierung am Synchrotron
[Modul M-WB7]

(4PHYMA50.1), Vorlesung
Modregger, Gutt
Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 115

(4PHYMA50.2), Übung
Modregger, Gutt
1. Gruppe: Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 115

5.1.8 Physik am LHC
[Modul M-WD4]

(4PHYMA35.1), Vorlesung
Diez Pardos
Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 115

(4PHYMA35.2), Übung
Diez Pardos
1. Gruppe: Fr, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 115

5.1.5 Datenanalyse am Synchrotron
[Modul M-WB8]

(4PHYMA51.1), Vorlesung
Modregger, Gutt
Mo, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030

(4PHYMA51.2), Übung
Modregger, Gutt
1. Gruppe: Mi, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-B 030

**5.1.6 Experimentelle Methoden der
Quanten- und Nano-Optik**
[Modul M-WC3], auch Nano

(4PHYMA27.1), Vorlesung
Flatae, Wunderlich
Mo, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 120

(4PHYMA27.2), Übung
Flatae, Wunderlich
1. Gruppe: Fr, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

5.1.7 Astroteilchenphysik
[Modul B-WD3/M-WD1]

(4PHYMA32.1), Vorlesung
Niechciol, Risse
Mo, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 308

(4PHYMA32.2), Übung
Niechciol, Risse
1. Gruppe: Do, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 115

5.2 Theoretische Physik

5.2.1 Hauptseminar

[Modul M-S]

(4PHYMA10), Seminar
Bell, Diez Pardos
Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 115
oder ENC-B 127
t.b.a.

5.2.2 Hauptseminar

[Modul M-S]

(4PHYMA10), Seminar
Gühne, Nimmrichter, Nguyen, Kleinmann, Wolf
Mi, wöch, 12:00 - 14:00,
ENC-B 127
Key Concepts

5.2.3 Aspects of Machine Learning

[Modul B-WF4/M-WC9]

(4PHYMA48.1), Vorlesung
Nimmrichter, Gühne
Mo, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

(4PHYMA48.2), Übung
Nimmrichter, Gühne
1. Gruppe: Do, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

5.2.4 Flavourphysik

[Modul M-WE1]

(4PHYMA37.1), Vorlesung
Lenz
Fr, wöch, 10:00 - 12:00,
ENC-B 127

(4PHYMA37.2), Übung
Lenz
1. Gruppe: Fr, wöch, 14:00 - 16:00,
ENC-B 127

5.2.5 Effektive Feldtheorien und Renormierungsgruppe

[Modul M-WF2]

(4PHYMA43.1), Vorlesung
Bell
Mo, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 115

(4PHYMA43.2), Übung
Bell
1. Gruppe: Do, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 115

5.2.6 Spezielle Kapitel der Quantenfeldtheorie

[Modul M-WF4]

(4PHYMA45), Vorlesung
Mannel
Di, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-B 030

6 Seminare

6.1 Übergreifende Sem.

Beschleuniger/Kosmos

(4PHY91003V), Gruppenseminar
Experimente an Beschleunigern/
kosmische Strahlung,
Cristinziani, Fleck, Risse
Mo, wöch, 14:00 - 16:00
Di, wöch, 10:00 - 12:00
Fr, wöch, 09:00 - 11:00

Quantenoptik

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

Festkörperphysik

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

Theoretische Teilchenphysik

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

Journal Club TTP

(4PHY94013V), Bachelor Seminar
Theoretische Teilchenphysik
Bell, Tong
Mi, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308,

Theoretische Quantenoptik

(4PHY95003V), Gruppenseminar
Gühne, Kleinmann, Nimmrichter
Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC D-308

CPPS

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

7 Exportveranstaltungen

7.1 Nano-Studiengang

7.1.1 Physics of nanoelectronic devices [Modul]

(4NAN93051V), Vorlesung
Modregger
Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308
MA-Nano-M10?

(4NAN93052V), Übung
Modregger
1. Gruppe: Di, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 120
MA-Nano-M10?

7.1.2 Seminar of Nanoscience and -technology [Modul]

(4NAN93003V), Seminar
Agio, Busse, Gutt, Modregger
Mi, wöch, 16:00 - 18:00,
17-18h, H-F 6414

7.2 Quantum Science

7.2.1 Quantum Science Seminar [Modul]

(4PHY.Sem.QS), Seminar
Gühne
Mi, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

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

7.3.1 Physik II für Chemie [Modul 4BACH3M001]

(4PHYBAEX02.1), Vorlesung
Flatae, Agio
Di, wöch, 10:00 - 12:00,
Di, wöch, 12:00 - 14:00,
AR-D 5104 gruen

(4PHYBAEX02.2), Übung
Flatae, Agio
1. Gruppe: Mi, wöch, 10:00 - 12:00,
AR

7.3.2 Physik I für Elektrotechnik [Modul], ab . Sem.

(4PHYBAEX01.1), Vorlesung
Gutt
Mo, wöch, 08:00 - 10:00,
AR-D 5104 gruen

(4PHYBAEX01.2), Übung
Gutt
1. Gruppe: Di, wöch, 16:00 - 18:00,
2. Gruppe: Mi, wöch, 16:00 - 18:00,
H-F xxx

7.3.3 Physik I für Maschinenbau [Modul], ab . Sem.

(4PHY30051V), Vorlesung
Gutt
Mo, wöch, 08:00 - 10:00,
AR-D 5104 gruen

(4PHY30052V), Übung
Gutt
1. Gruppe: Mo, wöch, 10:00 - 12:00,
2. Gruppe: Mo, wöch, 10:00 - 12:00,
PB xxx

7.4 Lebenswiss. Fak. V

7.4.1 Experimentalphysik (Fak. V)

[Modul], ab . Sem.

(5BMTBA02), Vorlesung

Fleck

Do, wöch, 14:00 - 16:00,

macht die LWF

A Konfliktvermeidung

Fettgedruckte Einträge sind **Vorlesungen**, dünngedruckte sind **Übungen**, *Seminare* sind *kursiv*. Der Mittwoch-Nachmittag soll für Departmentrat-Sitzungen/Admin. frei von Vorlesungen bleiben.

A.1 Angebote für Studenten ab dem 1./2. Semester

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10		Exp2.G1/Exp2.G2	Exp2	Exp2.G1/Exp2.G2	Wiss.Prog.2
10-12	Exp2(T)	TP1	Wiss.Prog.2	Exp2	TP1
12-14	Gr.Prakt/ LA.2	Ana.2		Gr.Prakt/ Ana.2	M.Erg
14-16	Gr.Prakt/ Ana.1	LA.2	LA.1	Gr.Prakt/ Ana.1	LA.1
16-18	Gr.Prakt	TP1	TP1	Gr.Prakt	Exp2(F)
18-20					

A.2 Angebote für Studenten ab dem 3./4. Semester

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10			TP3	Exp4	Wiss.Prog.2
10-12	<i>ProSem</i>	TP3	Wiss.Prog.2		TP3
12-14			Exp4		mensch
14-16	Exp4	mensch		TP3	Exp4
16-18				Kolloq	
18-20					

A.3 Angebote für Studenten ab dem 5./6. Semester

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10	AstroTeil		Elektronik	AstroTeil	
10-12	TTP1	BioSoft		Mathematica	QIT
12-14	aspctML	QIT	Mathematica	TTP1/BioSoft/aspctML	mensch
14-16	TP5	mensch	TP5	Elektronik	QIT
16-18	Besch11	Besch11	TTP1	Kolloq	
18-20					

A.4 Angebote für Master-Studenten, Fachrichtung Teilchenphysik

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>	AstroTeil	Spez.QFT	Elektronik	AstroTeil	<i>ETP</i>
<i>10-12</i>	TTP1	<i>ETP</i>	<i>HauptSem1</i>	ExpTP	Flavour/ETP/ETP
<i>12-14</i>	EFT	ExpTP	<i>JC</i>	TTP1	LHC
<i>14-16</i>	<i>ETP</i>	LHC	ExpTP	Elektronik/EFT	Flavour
<i>16-18</i>	<i>TTP</i>	<i>CPPS</i>	TTP1	Kolloq	
<i>18-20</i>					

A.5 Angebote für Master-Studenten in Quantum-Optik, Atomphysik

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>					
<i>10-12</i>			ExpQO	<i>TQO</i>	QIT
<i>12-14</i>	aspctML	QIT	<i>HauptSem2</i>	aspctML	EMQNO
<i>14-16</i>		ExpQO	<i>QSsem</i>	<i>QO</i>	QIT
<i>16-18</i>	EMQNO			Kolloq	ExpQO
<i>18-20</i>					

A.6 Angebote für Master-Studenten in Soft- und Festkörperphysik

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>			Ana.Sync		
<i>10-12</i>	Instr.Sync	BioSoft		Instr.Sync	
<i>12-14</i>	Ana.Sync		FK.Nano	BioSoft	
<i>14-16</i>				<i>FK</i>	FK.Nano
<i>16-18</i>				Kolloq	
<i>18-20</i>					

A.7 Angebote für Nano Science

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>				LabSynth	NanoChem
<i>10-12</i>	LabMicro		NanoDev	LabSynth	
<i>12-14</i>	LabMicro	NanoChem	FK.Nano		EMQNO
<i>14-16</i>					FK.Nano
<i>16-18</i>	EMQNO	NanoDev	<i>Nano</i>		
<i>18-20</i>					

A.8 Angebote für Quantum Science

ENC Veranstaltungen hauptsächlich Di, Mi, Fr.

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

B Hörsaal- und Seminarraum-Belegung

ENC-D 114

Sitzplätze: 198

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>			Exp2		
<i>10-12</i>	<i>ProSem</i>	TP1	Mi.Akad	Exp2	TP1
<i>12-14</i>		Ana.2		Ana.2	
<i>14-16</i>			LA.1		LA.1
<i>16-18</i>			Mi.Akad	Kolloq	
<i>18-20</i>					

ENC-D 308

Sitzplätze: 60

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>	AstroTeil	Exp2.G1	TP3	Exp2.G1	
<i>10-12</i>	Exp2(T)	TP3	NanoDev	<i>TQO</i>	TP3
<i>12-14</i>	aspctML		<i>JC</i>	aspctML	M.Erg
<i>14-16</i>		ExpQO		<i>QO</i>	FK.Nano
<i>16-18</i>	<i>TTP</i>	<i>CPPS</i>	begabteS	Gr.Prakt	ExpQO
<i>18-20</i>					

ENC-B 030

Sitzplätze: 26

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>		Spez.QFT	Ana.Sync	Exp4	Wiss.Prog.2
<i>10-12</i>		BioSoft	Wiss.Prog.2	ExpTP	
<i>12-14</i>	Ana.Sync	ExpTP	Exp4	BioSoft	mensch
<i>14-16</i>	Exp4	mensch	<i>QSsem</i>	TP3	Exp4
<i>16-18</i>	Beschl1	TP1	TP1		
<i>18-20</i>					

ENC-D 120

Sitzplätze: 26

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>		Exp2.G2	Elektronik	Exp2.G2	
<i>10-12</i>	TTP1		ExpQO	Mathematica	QIT
<i>12-14</i>		QIT	FK.Nano	TTP1	EMQNO
<i>14-16</i>	TP5		TP5		
<i>16-18</i>	EMQNO	NanoDev	TTP1		
<i>18-20</i>					

ENC-D 115

Sitzplätze: 24

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>				AstroTeil	
<i>10-12</i>	Instr.Sync		<i>HauptSem1</i>	Instr.Sync	
<i>12-14</i>	EFT		Mathematica		LHC
<i>14-16</i>		LHC	ExpTP	EFT	QIT
<i>16-18</i>		Beschl1			Exp2(F)
<i>18-20</i>					