

Veranstaltungen der Physik, WiSe 2022/23

FAKULTÄT IV, DEPARTMENT PHYSIK

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

Abstract

Diese Liste soll das Vorlesungsverzeichnis des Physik Departments für das Wintersemester 2022/23 widerspiegeln. Die Vorlesungszeit ist vom 10.10.22 bis zum 03.02.23 mit Ausnahme von 01.11.22 (Allerheiligen), 23.12.22 bis 06.01.23 (Weihnachten).

Contents

1 Allgemeiner Bereich	1
1.1 Allgemein	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 Physik des menschlichen Körpers	4
3.1.2 Einführung in die Kristallographie	4
3.1.3 Optik	4
3.1.4 Beschleunigerphysik II	4
3.1.5 Moderne Meth. der Röntgenphysik	4
3.1.6 Nano-Optik	4
3.1.7 Programm. von Quantencomp.	4
3.2 <u>Theoretische Physik</u>	4
3.2.1 Stochastische Prozesse	4

3.2.2	Computereinsatz in der Physik	4
3.2.3	Computeralgebra in der theo.Phys.	4
3.2.4	Mathematik der Quantenmechanik	4
4	Master: Fachkurse	5
4.1	<u>Experimentalphysik</u>	5
4.1.1	Experimentelle Festkörperphysik	5
4.1.2	Masterpraktikum	5
4.2	<u>Theoretische Physik</u>	5
4.2.1	Theoretische Teilchenphysik II	5
4.2.2	Konzepte und Phänomene der TP	5
5	Master: Wahlbereich	6
5.1	<u>Experimentalphysik</u>	6
5.1.1	Beschleunigerphysik II	6
5.1.2	Moderne Meth. der Röntgenphysik	6
5.1.3	Datenanalyse und Machine Learning	6
5.1.4	Nano-Optik	6
5.1.5	Programm. von Quantencomp.	6
5.1.6	Instrumentierung am Synchrotron	6
5.2	<u>Theoretische Physik</u>	7
5.2.1	Quantentheorie des Lichts	7
5.2.2	Mathematik der Quantenmechanik	7
5.2.3	Colliderphysik	7
5.2.4	Erweiterungen des Standardmodells	7
5.2.5	Spezielle Kapitel der QFT: Renormalons	7
6	Seminare	8
6.1	<u>Hauptseminare</u>	8
6.2	<u>Übergreifende Sem.</u>	8
6.3	Gruppenseminare	8
7	Exportveranstaltungen	10
7.1	<u>Nano-Studiengang</u>	10
7.1.1	Solid State Physics	10
7.1.2	Adv. Solid State Physics	10
7.1.3	Quantum Theory	10
7.1.4	Nanoscience and Nanotech.	10
7.1.5	Graduate Nanoscience and Nanotech.	10
7.2	<u>Chemie, E-Tech., Masch.-bau</u>	10
7.2.1	Physik I für Chemiker	10
7.2.2	Physik II für Elektrotechniker	10
7.3	<u>Lebenswissenschaften</u>	10
7.3.1	Basics in Science	10
7.3.2	Teilchenphysik insights	10

A	Konfliktvermeidung	11
A.1	Angebote für Studenten ab dem 1./2. Semester	11
A.2	Angebote für Studenten ab dem 3./4. Semester	11
A.3	Angebote für Studenten ab dem 5./6. Semester	11
A.4	Angebote für Master-Studenten, Fachrichtung Teilchenphysik	12
A.5	Angebote für Master-Studenten in Optik, Atom-, Festkörperphysik	12
A.6	Angebote für Nano science	12
B	Hörsaal- und Seminarraum-Belegung	13
C	Seminarzeiten	14
D	Stundenpläne der Dozenten	15
D.1	Agio	15
D.2	Bell	15
D.3	Busse	15
D.4	Cristinziani	15
D.5	Feldmann	16
D.6	Flatae	16
D.7	Fleck	16
D.8	Gühne	16
D.9	Grigorian	17
D.10	Gutt	17
D.11	Huber	17
D.12	Johanning	17
D.13	Kilian	18
D.14	Kleinmann	18
D.15	Knobloch	18
D.16	Lange	18
D.17	Lenz	19
D.18	Mannel	19
D.19	Modregger	19
D.20	Nimmrichter	19
D.21	Risse	20
D.22	Shtabovenko	20
D.23	Witzel	20
D.24	Wunderlich	20

1 Allgemeiner Bereich

1.1 Allgemein

Physikalisches Kolloquium

(4PHY70003V), Seminar

Huber

Do, wöch, 17:00 - 19:00, ENC-D 114 Hörsaal

Mittwochsakademie

“Geschichte der Elementarteilchen”

history of elementary particles

(4PHY00011V), Vorlesung

Gruppen

Mi, wöch, 10:30 - 12:00, 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

Ensenbach, Lange

vorauss. Sept. 2022

Vorkurs Physik

[Modul], ab 1. Sem.

Block, 26.09. - 07.10.

(4PHY10001V), Vorlesung

Busse

tägl, 10:00 - 12:00, ENC-D 114 Hörsaal

(4PHY10002V), Übung

Busse

tägl, 14:00 - 16:00, ENC-D 114 Hörsaal

2 Bachelor: Pflichtbereich

2.1 Experimentalphysik

2.1.1 Experimentalphysik I

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

(4PHY10011V), Vorlesung

Busse

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

(4PHY10012V), Übung, 4+4

Busse, zwei Termine für die 1. Gruppe:

1. Gruppe: Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

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

(4PHY10012V), Übung

Busse, zwei Termine für die 2. Gruppe:

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

2. Gruppe: Do, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

(4PHY10013V), Tutorium

Busse

Mo, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-B 030

Tausch mit einem der D 308 Übungsterminen?

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

Wunderlich

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

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

2.1.3 Experimentalphysik V

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

(4PHY10051V), Vorlesung

Risse

Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

Fr, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

(4PHY10052V), Übung

Risse

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

2.1.4 Bachelor- (Grund-) praktikum 2

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

(4PHY10084V), Praktikum

Risse, Werthenbach, 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

Huber

Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

(4PHY10102V), Übung

Huber

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

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

2.2.2 Theoretische Physik II

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

(4PHY10121V), Vorlesung

Lenz

Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

(4PHY10122V), Übung

Lenz

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

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

2.2.3 Theoretische Physik IV

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

(4PHY10141V), Vorlesung

Kleinmann

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

Fr, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

(4PHY10142V), Übung

Kleinmann

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

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

3 Bachelor: Wahlbereich

3.1 Experimentalphysik

3.1.1 Physik des menschlichen Körpers [Modul **B-WA6**], ab 5. Sem.

(4PHY81051V), Vorlesung
Diez-Pardos, Fleck
Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 115

(4PHY81052V), Übung
Fleck
1. Gruppe: Fr, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 115

3.1.2 Einführung in die Kristallographie [Modul **B-WB1**], ab 1. Sem.

(4PHY83011V), Vorlesung
Grigorian, Modregger
Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

(4PHY83012V), Übung
Grigorian, Modregger
1. Gruppe: Do, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-B 030

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

(4PHY82011V), Vorlesung
Flatae, Agio
Mi, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

(4PHY82012V), Übung
Flatae, Agio
1. Gruppe: Fr, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 120

3.1.4 Beschleunigerphysik II [Modul **B-WA5/M-WA4**]

siehe Master: Wahlbereich

3.1.5 Moderne Meth. der Röntgenphysik [Modul **B-WB3/M-WB1**]

siehe Master: Wahlbereich

3.1.6 Nano-Optik [Modul **M-WC2**]

siehe Master: Wahlbereich

3.1.7 Programm. von Quantencomp. [Modul **M-WC7**]

siehe Master: Wahlbereich

3.2 Theoretische Physik

3.2.1 Stochastische Prozesse [Modul **B-WE3**], ab 4. Sem.

(4PHY85021V), Vorlesung
Gühne
Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030

(4PHY85022V), Übung
Gühne
1. Gruppe: Fr, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 120

3.2.2 Computereinsatz in der Physik [Modul **B-WH1**], ab 1. Sem.

(4PHY84031V), Vorlesung
Witzel, Lenz
Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

(4PHY84032V), Übung
Witzel, Lenz
1. Gruppe: Fr, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

3.2.3 Computeralgebra in der theo.Phys. [Modul **B-WH3**], ab 5. Sem.

(4PHY84051V), Vorlesung
Huber
Blockkurs nach Vorlesungszeit

3.2.4 Mathematik der Quantenmechanik [Modul **M-WC5**]

siehe Master: Wahlbereich

4 Master: Fachkurse

4.1 Experimentalphysik

4.1.1 Experimentelle Festkörperphysik [Modul M-E1]

(4PHY20011V), Vorlesung

Gutt

Di, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 308

Do, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 308

(4PHY20012V), Übung

Gutt

1. Gruppe: Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

4.1.2 Masterpraktikum

[Modul M-P]

(4PHY20054V), Praktikum

Diez-Pardos, Fleck

Mi, 14tägl, 08:00 - 14:00

Fr, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 308

Fr. nur die ersten 4 Wochen.

4.2 Theoretische Physik

4.2.1 Theoretische Teilchenphysik II [Modul M-T4]

(4PHY20141V), Vorlesung

Feldmann

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

(4PHY20142V), Übung

Feldmann

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

4.2.2 Konzepte und Phänomene der TP [Modul M-T5]

(4PHY20151V), Vorlesung

Kilian

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

(4PHY20152V), Übung

Kilian

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

5 Master: Wahlbereich

5.1 Experimentalphysik

5.1.1 Beschleunigerphysik II

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

(4PHY91041V), Vorlesung

Knobloch

Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 115

(4PHY91042V), Übung

Knobloch

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

5.1.2 Moderne Meth. der Röntgenphysik

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

(4PHY93011V), Vorlesung

Modregger, Gutt

Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

(4PHY93012V), Übung

Modregger, Gutt

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

5.1.3 Datenanalyse und Machine Learning

[Modul **M-WA1**]

(4PHY91011V), Vorlesung

Cristinziani

Do, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

(4PHY91012V), Übung

Cristinziani

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

5.1.4 Nano-Optik

[Modul **M-WC2**], ab N. Sem.

(4PHY92021V), Vorlesung

Agio

Di, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 120

(4PHY92022V), Übung

Agio

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

5.1.5 Programm. von Quantencomp.

[Modul **M-WC7**], ab 5. Sem.

(4PHY95041V), Vorlesung

Johanning

Mo, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

(4PHY95042V), Übung

Johanning

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

5.1.6 Instrumentierung am Synchrotron

[Modul **M-WB7**]

(4PHY93061V), Vorlesung

Gutt, Modregger

Blockkurs nach Vereinbarung

(4PHY93062V), Übung

Gutt, Modregger

Blockkurs nach Vereinbarung

5.2 Theoretische Physik

5.2.1 Quantentheorie des Lichts

[Modul M-WC4]

(4PHY95011V), Vorlesung

Nimmrichter

Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

(4PHY95012V), Übung

Nimmrichter

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

5.2.2 Mathematik der Quantenmechanik

[Modul M-WC5]

(4PHY95021V), Vorlesung

Gühne

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

(4PHY95022V), Übung

Gühne

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

5.2.3 Colliderphysik

[Modul M-WE3]

(4PHY94031V), Vorlesung

Bell

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

(4PHY94032V), Übung

Bell

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

5.2.4 Erweiterungen des Standardmodells

[Modul M-WF1]

(4PHY94051V), Vorlesung

Lange, Feldmann

Mi, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

(4PHY94052V), Übung

Lange, Feldmann

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

5.2.5 Spezielle Kapitel der QFT:

Renormalons

[Modul M-WF4]

(4PHY94081V), Vorlesung

Bell, Lange

Blockkurs nach Vorlesungszeit

6 Seminare

6.1 Hauptseminare

Die nächsten Hauptseminare werden im SoSe23 angeboten.

6.2 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, Kleinmann, Nguyen, Nimmrichter,
Wunderlich
Do, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

Festkörperphysik

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

Theoretische Teilchenphysik

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

Journal Club TTP

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

Theoretische Quantenoptik

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

CPPS

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

6.3 Gruppenseminare ...

Die “Gruppenseminare” sind die Veranstaltungen, die individuellen Hochschullehrern zugeordnet sind, siehe email von Carsten Busse vom 31.01.22, “Korrekte Abbildung unserer Lehre – Gruppenseminare”.

... on experimental particle physics

(4PHY91013V), *GSETP1*
Cristinziani

... on particle detectors

(4PHY91023V), *GSETP2*
Fleck

... on cosmic rays

(4PHY91033V), *GSETP3*
Risse

... Beschleunigerphysik

(4PHY91043V), *GSETP4*
Knobloch

... Experimentelle Quantenoptik

(4PHY92013V), *GSEQO1*
Wunderlich
Mi, wöch, 12:00 - 14:00,

... Quanten-Computer

(4PHY92023V), *GSEQO2*
Johanning
Mi, wöch, 14:00 - 16:00,

... Experimentelle Nanophysik

(4PHY93013V), *GSFK1*
Busse
Mo, wöch, 08:00 - 10:00,

... on particle mixing and lifetimes

(4PHY94063V), *GSTTP5*
Lenz
Do, wöch, 12:00 - 14:00,

... Experimentelle Nanooptik

(4PHY93023V), *GSFK2*
Agio

... on heavy quarks

(4PHY94073V), *GSTTP6*
Mannel
Mo, wöch, 10:00 - 12:00,

... Röntgenstreuung

(4PHY93033V), *GSFK3*
Gutt

... on theoretical quantum optics

(4PHY95013V), *GSTQO1*
Gühne

... Röntgentomographie

(4PHY93043V), *GSFK4*
Modregger

... on entanglement and quantum info.

(4PHY95023V), *GSTQO2*
Kleinmann

... on Soft-Collinear Effective Theory

(4PHY94023V), *GSTTP1*
Bell
Mo, wöch, 12:00 - 14:00,

... on complex quantum systems

(4PHY95033V), *GSTQO3*
Nimmrichter

... on flavour observables and new physics

(4PHY94033V), *GSTTP2*
Feldmann
Do, wöch, 10:00 - 12:00,

... on radiative corrections and EFTs

(4PHY94043V), *GSTTP3*
Huber
Mo, wöch, 10:00 - 12:00,

... on EW interactions and MC methods

(4PHY94053V), *GSTTP4*
Kilian
Do, wöch, 12:00 - 14:00,

7 Exportveranstaltungen

7.1 Nano-Studiengang

7.1.1 Solid State Physics [Modul SSP], ab N. Sem.

(4PHY30071V), Vorlesung
Agio
Di, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 114
Mi, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 114

(4PHY30072V), Übung
Agio
1. Gruppe: Do, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 120

7.1.2 Adv. Solid State Physics [Modul ASSP], ab N. Sem.

(4PHY30081V), Vorlesung
Gutt
Di, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 308
Do, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 308
LSF-Nr?

(4PHY30082V), Übung
Gutt
1. Gruppe: Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

7.1.3 Quantum Theory [Modul QT], ab N. Sem.

(4PHY30091V), Vorlesung
Shtabovenko, Bell, Mannel
Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

(4PHY30092V), Übung
Shtabovenko, Bell, Mannel
1. Gruppe: Fr, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-B 030

7.1.4 Nanoscience and Nanotech. [Modul], ab N. Sem.

(4NAN93003V), Seminar
Agio
Mi, wöch, 17:00 - 18:00,

7.1.5 Graduate Nanoscience and Nanotech. [Modul], ab N. Sem.

(4NAN93013V), Seminar
Agio
Mi, wöch, 14:00 - 16:00,

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

7.2.1 Physik I für Chemiker [Modul], ab . Sem.

(4PHY30011V), Vorlesung
Agio
Di, wöch, 10:00 - 12:00,
Mi, wöch, 12:00 - 14:00,
Mittwoch nur 12-13h.

(4PHY30012V), Übung
Agio
1. Gruppe: Mi, wöch, 10:00 - 12:00,

7.2.2 Physik II für Elektrotechniker [Modul], ab . Sem.

(4PHY30041V), Vorlesung
Modregger
Fr, wöch, 08:00 - 10:00,

(4PHY30042V), Übung
Modregger
1. Gruppe: Mi, wöch, 14:00 - 16:00,
2. Gruppe: Mi, wöch, 16:00 - 18:00,
und die 3. Gruppe ist:
1. Gruppe: Mi, wöch, 16:00 - 18:00,

7.3 Lebenswissenschaften

7.3.1 Basics in Science

Fleck, Do 08:00 - 10:00, nur Januar

7.3.2 Teilchenphysik insights

Fleck, Block, 27.02. - 02.03.

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			Exp1G2	Linalg.1	Ana.1
10-12	Exp1	Linalg.1	Comp.Eins	Exp1	M.Erg
12-14	Ana.1	Exp1G1		Exp1G2	
14-16	M.Erg	Kristall1	M.Erg		Comp.Eins
16-18	Exp1(T)			Exp1G1/Kristall1	
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			TP2		Optik
10-12	Exp3	MediPhys	Comp.Eins	Exp3	TP2
12-14	Gr.Prakt	Stoch.Proz	TP2	Gr.Prakt	MediPhys
14-16	Gr.Prakt	TP2/Kristall1	Optik	Gr.Prakt	Comp.Eins
16-18	Gr.Prakt	Exp3	Exp3	<i>Kolloq/Gr.Prakt/Kristall1</i>	Stoch.Proz
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				Exp5	Optik
10-12	MatheQM	TP4	Exp5		
12-14	TP4	Stoch.Proz/Beschl2		Beschl2/QCProg	Exp5
14-16	QCProg	F.Prakt/MMR	Optik	MMR	TP4
16-18	TP4	F.Prakt	MatheQM	<i>Kolloq</i>	Stoch.Proz
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>
08-10			Ma.Prakt		
10-12	Collider	TTP2/Concepts	Ma.Prakt	Concepts	TTP2
12-14	TTP2	Beschl2	Ma.Prakt/ <i>JC</i>	Beschl2	Collider
14-16	BSM	Daten.ML	BSM	Daten.ML	Concepts
16-18	<i>TP1.Sem.</i>	<i>CPPS.Sem.</i>		<i>Kolloq</i>	Ma.Prakt
18-20					

A.5 Angebote für Master-Studenten in Optik, Atom-, Festkörperphysik

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10		ExpFK	Ma.Prakt	ExpFK	
10-12	MatheQM		Ma.Prakt	<i>TQO.Sem.</i>	ExpFK
12-14		QT.Licht	Ma.Prakt	Nano.Optik/QCProg	QT.Licht
14-16	QCProg	MMR		MMR/ <i>QO.Sem.</i>	
16-18		Nano.Optik	MatheQM	<i>Kolloq</i>	Ma.Prakt
18-20					

A.6 Angebote für Nano science

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

B Hörsaal- und Seminarraum-Belegung

ENC-D 114

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>		SSP.n	SSP.n	Linalg.1	Ana.1
<i>10-12</i>	Exp1	Linalg.1	Mi.Akad	Exp1	M.Erg
<i>12-14</i>	Ana.1				
<i>14-16</i>					
<i>16-18</i>				<i>Kolloq</i>	
<i>18-20</i>					

ENC-D 308

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

ENC-B 030

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10				Exp5	
10-12	Collider	Concepts	Comp.Eins	Concepts	ExpFK/ASSP.n
12-14	TP4	Stoch.Proz		QCProg	QT.Licht
14-16	BSM	MMR	BSM	Daten.ML	Concepts
16-18	Exp1(T)	Exp3	MatheQM	Kristall1	QT.nano
18-20					

ENC-D 120

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10			Exp1G2	SSP.n	Optik
10-12	MatheQM	TTP2		QT.nano	TTP2
12-14	TTP2	QT.Licht	TP2	Nano.Optik	Collider
14-16	QCProg	Kristall1	Optik	MMR	Comp.Eins
16-18	TP4	Nano.Optik	Exp3		Stoch.Proz
18-20					

ENC-D 115

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12		MediPhys			
12-14		Beschl2		Beschl2	MediPhys
14-16		Daten.ML			
16-18					
18-20					

C Seminarzeiten

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					ETP
10-12		ETP		TQO	ETP
12-14			TTP		
14-16	ETP			FK, QO	
16-18	TTP	CPPS	Nano	Kolloq	

D Stundenpläne der Dozenten

D.1 Agio

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

D.2 Bell

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12	Collider				
12-14	<i>GSTTP1</i>		<i>JC</i>		Collider
14-16					
16-18					
18-20					

D.3 Busse

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10	<i>GSKF1</i>		Exp1G2		
10-12	Exp1			Exp1	
12-14		Exp1G1		Exp1G2	
14-16					
16-18	Exp1(T)			Exp1G1	
18-20					

D.4 Cristinziani

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12		<i>GSETP1</i>			
12-14					
14-16		Daten.ML		Daten.ML	
16-18		<i>CPPS.Sem.</i>			
18-20					

D.5 Feldmann

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12		TTP2		<i>GSTTP2</i>	TTP2
12-14	TTP2				
14-16					
16-18	<i>TP1.Sem.</i>				
18-20					

D.6 Flatae

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

D.7 Fleck

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10			Ma.Prakt	Basic	
10-12		MediPhys	Ma.Prakt		
12-14			Ma.Prakt		MediPhys
14-16	<i>GSETP2</i>	F.Prakt			
16-18		F.Prakt			Ma.Prakt
18-20					

D.8 Gühne

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12	MatheQM			<i>TQO.Sem.</i>	
12-14		Stoch.Proz			
14-16					
16-18			MatheQM		Stoch.Proz
18-20					

D.9 Grigorian

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12					
12-14					
14-16		Kristall1			
16-18				Kristall1	
18-20					

D.10 Gutt

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10		ExpFK/ASSP.n		ExpFK/ASSP.n	
10-12					ExpFK/ASSP.n
12-14					
14-16		MMR		MMR	
16-18					
18-20					

D.11 Huber

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12	<i>GSTTP3</i>				M.Erg
12-14					
14-16	M.Erg		M.Erg		
16-18				<i>Kolloq</i>	
18-20					

D.12 Johanning

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12					
12-14				QCProg	
14-16	QCProg		<i>GSEQO2</i>		
16-18			begabteS		
18-20					

D.13 Kilian

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>					
<i>10-12</i>		Concepts		Concepts	
<i>12-14</i>				<i>GSTTP4</i>	
<i>14-16</i>					Concepts
<i>16-18</i>					
<i>18-20</i>					

D.14 Kleinmann

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

D.15 Knobloch

	<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>		Beschl2		Beschl2	
<i>14-16</i>					
<i>16-18</i>					
<i>18-20</i>					

D.16 Lange

	<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>	BSM		BSM		
<i>16-18</i>					
<i>18-20</i>					

D.17 Lenz

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10			TP2		
10-12					TP2
12-14			TP2	<i>GSTTP5</i>	
14-16		TP2			
16-18					
18-20					

D.18 Mannel

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12	<i>GSTTP6</i>				
12-14					
14-16					
16-18					
18-20					

D.19 Modregger

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					Phys.ET
10-12					
12-14					
14-16		MMR	Phys.ET1	MMR	
16-18			Phys.ET1/Phys.ET2		
18-20					

D.20 Nimmrichter

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

D.21 Risse

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10				Exp5	GSETP3
10-12			Exp5		GSETP3
12-14	Gr.Prakt			Gr.Prakt	Exp5
14-16	Gr.Prakt			Gr.Prakt	
16-18	Gr.Prakt			Gr.Prakt	
18-20					

D.22 Shtabovenko

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

D.23 Witzel

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

D.24 Wunderlich

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12	Exp3			Exp3	
12-14			GSEQO1		
14-16				QO.Sem.	
16-18		Exp3	Exp3		
18-20					