

Veranstaltungen der Physik, WiSe 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 2024/25 widerspiegeln. Die Vorlesungszeit ist vom **07.10.24** bis zum **31.01.25**, mit Ausnahme von 21.12.24 - 06.01.25 (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	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 Beschleunigerphysik II	4
3.1.3 Moderne Methoden der Röntgenphysik	4
3.1.4 Laserspektroskopie	4
3.2 <u>Theoretische Physik</u>	4
3.2.1 Kontinuierliche Symmetriegruppen	4
3.2.2 Computereinsatz in der Physik	4

4	Master: Fachkurse	5
4.1	<u>Experimentalphysik</u>	5
4.1.1	Experimentelle Festkoerperphysik	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	Datenanalyse und Machine Learning	6
5.1.2	Beschleunigerphysik II	6
5.1.3	Spezielle Methoden der Experimentalphysik	6
5.1.4	Moderne Methoden der Röntgenphysik	6
5.1.5	Einführung in die Kristallographie	6
5.1.6	Laserspektroskopie	6
5.1.7	Nano-Optik	6
5.1.8	Spezielle Themen der Teilchen- und Astroteilchenphysik	6
5.1.9	Datenanalyse am Synchrotron	7
5.2	<u>Theoretische Physik</u>	7
5.2.1	Quantentheorie des Lichts	7
5.2.2	Spezielle Themen der Quanten- und Nano-Optik	7
5.2.3	Spezielle Themen der theoretischen Teilchenphysik	7
5.2.4	Erweiterungen des Standardmodells	7
5.2.5	Spezielle Kapitel der QFT	7
6	Seminare	8
6.1	<u>Übergreifende Sem.</u>	8
7	Exportveranstaltungen	9
7.1	<u>Nano-Studiengang</u>	9
7.1.1	Photonic devices	9
7.1.2	Nanoscience and Nanotech.	9
7.1.3	Graduate Nanoscience and Nanotech.	9
7.1.4	Solid State Physics	9
7.1.5	Adv. Solid State Physics	9
7.1.6	Quantum Theory	9
7.2	<u>Quantum Science</u>	10
7.2.1	Quantum Phenomena	10
7.2.2	Introduction to Quantum Theory	10
7.2.3	Concepts of Quantum Science	10
7.3	<u>Chemie, E-Tech., Masch.-bau</u>	10
7.3.1	Physik für Chemiker 1	10
7.3.2	Physik für Elektrotechniker	10
7.4	<u>Lebenswiss. Fak. V</u>	10
7.4.1	Basics in Science	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 Quantum-Optik, Atomphysik	12
A.6	Angebote für Master-Studenten in Soft- und Festkörperphysik	12
A.7	Angebote für Nano Science	13
A.8	Angebote für Quantum Science	13
B	Hörsaal- und Seminarraum-Belegung	14
C	Stundenpläne der Dozenten	16
C.1	Agio	16
C.2	Bell	16
C.3	Busse	16
C.4	Cerchiari	16
C.5	Cristinziani	17
C.6	Diez Pardos	17
C.7	Feldmann	17
C.8	Flatae	17
C.9	Fleck	18
C.10	Grigorian	18
C.11	Gühne	18
C.12	Gutt	18
C.13	Huber	19
C.14	Johanning	19
C.15	Kilian	19
C.16	Kleinmann	19
C.17	Knobloch	20
C.18	Lange	20
C.19	Lenz	20
C.20	Mannel	20
C.21	Modregger	21
C.22	Nguyen	21
C.23	Nimmrichter	21
C.24	Risse	21
C.25	Shtabovenko	22
C.26	Walkowiak	22
C.27	Witzel	22
C.28	Wolf	22
C.29	Wunderlich	23

1 Allgemeiner Bereich

1.1 Allgemein

Physikalisches Kolloquium

[Kürzel **B-K**], ab 1. Sem.

{Modulnr. **4PHYBA016**}

(4PHY70003V), Seminar

Cristinziani

Do, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 114 Hörsaal

Mittwochsakademie

“Das theoretische Minimum I - Mechanik (von Newton über Emmy Noether bis zu Heisenberg)”

The theoretical minimum I - mechanics

(4PHY00011V), Vorlesung

Lenz

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

Lange, Ensenbach

Block, 02.09.24 - 20.09.24

Vorkurs Physik

[Modul], ab 1. Sem.

Block, 23.09.24 - 04.10.24

(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.

(4PHYBA01.1), Vorlesung

Busse

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

(4PHYBA01.2), Übung

Busse

Mi, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030

Do, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

(4PHYBA01.2), Übung

Busse

Di, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 120

Fr, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

(4PHYBA01.4), Tutorium

Busse, Fachschaft

Fr, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-B 030

2.1.2 Experimentalphysik III

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

(4PHYBA03.1), Vorlesung

Wunderlich

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

(4PHYBA03.2), Übung

Wunderlich

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

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

2.1.3 Experimentalphysik V

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

(4PHYBA05.1), Vorlesung

Cristinziani

Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

(4PHYBA05.2), Übung

Cristinziani

1. Gruppe: Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 115

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

2.1.4 Bachelor- (Grund-) praktikum 2

[Kürzel **B-P2**], ab 3. Sem

{Modulnr. **4PHYBA13**}

(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

[Kürzel **B-P3**], ab 5. Sem

{Modulnr. **4PHYBA14**}

(4PHY10094V), Praktikum

Diez Pardos

Di, wöch, 14:00 - 18:00

2.2 Theoretische Physik

2.2.1 Mathematische Ergänzungen

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

(4PHYBA11.1), Vorlesung

Bell

Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

(4PHYBA11.2), Übung

Bell

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

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

2.2.2 Theoretische Physik II

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

(4PHYBA07.1), Vorlesung

Huber

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

Fr, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

(4PHYBA07.2), Übung

Huber

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

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

2.2.3 Theoretische Physik IV

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

(4PHYBA09.1), Vorlesung

Lenz

Mo, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

Do, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

(4PHYBA09.2), Übung

Lenz

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

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

3 Bachelor: Wahlbereich

3.1 Experimentalphysik

3.1.1 Optik

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

(4PHYBA22.1), Vorlesung

Flatae, Agio

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 115

(4PHYBA22.2), Übung

Flatae, Agio

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

siehe Master: Wahlbereich

3.1.2 Beschleunigerphysik II

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

siehe Master: Wahlbereich

3.1.3 Moderne Methoden der Röntgenphysik

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

siehe Master: Wahlbereich

3.1.4 Laserspektroskopie

[Modul **B-WC2/M-WC1**]

siehe Master: Wahlbereich

3.2 Theoretische Physik

3.2.1 Kontinuierliche Symmetriegruppen

[Modul **B-WE1**], ab 3. Sem.

(4PHYBA26), Vorlesung

Feldmann

Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

(4PHYBA26), Übung

Feldmann

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

3.2.2 Computereinsatz in der Physik

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

(4PHYBA30), Vorlesung

Witzel, Lenz

Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

(4PHYBA30), Übung

Witzel, Lenz

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

4 Master: Fachkurse

4.1 Experimentalphysik

4.1.1 Experimentelle Festkörperphysik [Modul M-E1]

(4PHYMA01.1), Vorlesung

Gutt

Mi, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-B 030

Do, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-B 030

(4PHYMA01.2), Übung

Gutt

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

4.1.2 Masterpraktikum [Modul M-P]

(4PHYMA09), Praktikum

Diez Pardos

Mi, 14täg, 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]

(4PHYMA07.1), Vorlesung

Kilian

Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 115

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 115

(4PHYMA07.2), Übung

Kilian

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

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

(4PHYMA08.1), Vorlesung

Mannel

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

zeitgleich mit TTP2

(4PHYMA08.2), Übung

Mannel

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

5 Master: Wahlbereich

5.1 Experimentalphysik

5.1.1 Datenanalyse und Machine Learning

[Modul M-WA1]

Machine Learning for HEP

(4PHYMA15.1), Vorlesung

Walkowiak, Cristinziani

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

(4PHYMA15.2), Übung

Walkowiak, Cristinziani

1. Gruppe: Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 115

5.1.2 Beschleunigerphysik II

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

(4PHYMA18), Vorlesung

Knobloch

Do, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 308

5.1.3 Spezielle Methoden der Experimentalphysik

[Modul M-WA5]

FPGA programming with VHDL

(4PHYMA19), Blockkurs

Dorosti, Cristinziani

nach Ende der Vorlesungszeit.

5.1.4 Moderne Methoden der Röntgenphysik

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

(4PHYMA20.1), Vorlesung

Modregger, Gutt

Do, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-B 030

(4PHYMA20.2), Übung

Modregger, Gutt

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

5.1.5 Einführung in die Kristallographie [Modul M-WB5]

(4PHY83011V), Vorlesung

Grigorian

Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030

(4PHY83012V), Übung

Grigorian

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

5.1.6 Laserspektroskopie

[Modul B-WC2/M-WC1], ab 6. Sem.

(4PHYMA25.1), Vorlesung

Cerchiari, Agio

Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

(4PHYMA25.2), Übung

Cerchiari, Agio

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

5.1.7 Nano-Optik

[Modul M-WC2]

(4PHYMA26.1), Vorlesung

Agio

Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

(4PHYMA26.2), Übung

Agio

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

5.1.8 Spezielle Themen der Teilchen- und Astroteilchenphysik

[Modul M-WD5]

Multimessenger-Astronomie

(4PHYMA36), Seminar

Niechciol, Risse

Fr, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 115

5.1.9 Datenanalyse am Synchrotron [Modul]

(4PHYMA51), Blockkurs
Gutt
nach Ende der Vorlesungszeit.

5.2.3 Spezielle Themen der theoretischen Teilchenphysik [Modul M-WE5]

(4PHYMA41.1), Vorlesung
96011 Theoretische Kosmologie
Lange, Mannel
Mo, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

(4PHYMA41.2), Übung
Lange, Mannel
1. Gruppe: Do, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 115

5.2 Theoretische Physik

5.2.1 Quantentheorie des Lichts [Modul M-WC4]

(4PHYMA28.1), Vorlesung
Nimmrichter
Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

(4PHYMA28.2), Übung
Nimmrichter
1. Gruppe: Fr, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

5.2.2 Spezielle Themen der Quanten- und Nano-Optik [Modul M-WC7]

(4PHYMA31.1), Vorlesung
Quantenkryptographie
Wolf
Mi, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

(4PHYMA31.2), Übung
Wolf
1. Gruppe: Mo, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

5.2.4 Erweiterungen des Standardmodells [Modul M-WF1]

(4PHYMA42.1), Vorlesung
Tong, Feldmann
Mi, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 115

(4PHYMA42.2), Übung
Tong, Feldmann
1. Gruppe: Fr, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 115

5.2.5 Spezielle Kapitel der QFT [Modul M-WF4]

Asymptotic expansions, nur 1. Hälfte des Semesters

(4PHYMA45.1), Vorlesung
Shtabovenko, Bell
Mo, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

(4PHYMA45.2), Übung
Shtabovenko, Bell
1. Gruppe: Mi, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 115

6 Seminare

6.1 Übergreifende Sem.

Beschleuniger/Kosmos

(4PHY91003V), Gruppenseminar
Experimente an Beschleunigern/
kosmische Strahlung,
Cristinziani, Fleck, Risse
Mo, wöch, 14:00 - 16:00
Mi, 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
Feldm., Huber, Kilian, Lange, 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
Mo, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030
Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 127

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 Photonic devices

[Modul]

(43HQE9910V), Vorlesung

Flatae, Bolivar

Di, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 308

(43HQE9911V), Übung

Flatae, Bolivar

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

7.1.2 Nanoscience and Nanotech.

[Modul]

(4NAN93003V), Seminar

Agio

Mi, wöch, 17:00 - 18:00,

Haardter Berg

7.1.3 Graduate Nanoscience and Nanotech.

[Modul]

(4NAN93013V), Seminar

Agio

Mi, wöch, 14:00 - 16:00,

Haardter Berg

7.1.4 Solid State Physics

[Modul SSP]

(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

7.1.5 Adv. Solid State Physics

[Modul ASSP]

(4PHY30081V), Vorlesung

Gutt

Mi, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-B 030

Do, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-B 030

(4PHY30082V), Übung

Gutt

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

7.1.6 Quantum Theory

[Modul QT]

(4PHY30091V), Vorlesung

Kleinmann

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

(4PHY30092V), Übung

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

7.2 Quantum Science

7.2.1 Quantum Phenomena

[Modul]

(4PHY.Pheno.QS), Vorlesung
Flatae, Cerchiari, Agio
Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

(4PHY.Pheno.QS.x), Übung
Flatae, Cerchiari, Agio
1. Gruppe: Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

7.2.2 Introduction to Quantum Theory

[Modul]

(4PHY.QT.QS), Vorlesung
Gühne
Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120
Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

(4PHY.QT.QS.x), Übung
Gühne
1. Gruppe: Mi, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

7.2.3 Concepts of Quantum Science

[Modul]

(4PHY.Concepts.QS), Ring-Vorlesung
Gühne et.al
Mi, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

(4PHY.Concepts.QS.x), Übung
Gühne et.al
1. Gruppe: Fr, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

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

7.3.1 Physik für Chemiker 1

[Modul]

(4PHY30011V), Vorlesung
Agio
Di, wöch, 10:00 - 12:00,
Di, wöch, 12:00 - 14:00,
Buche F 002 + nur 12-13h im AR-D 5104

(4PHY30012V), Übung
Agio
1. Gruppe: Mi, wöch, 10:00 - 12:00,
Buche F 002.

7.3.2 Physik für Elektrotechniker

[Modul]

(4PHY30041V), Vorlesung
Modregger
Fr, wöch, 08:00 - 10:00,
Buche Raum am Haardter Berg!

(4PHY30042V), Übung
Modregger
1. Gruppe: Mi, wöch, 14:00 - 16:00,
2. Gruppe: Mi, wöch, 16:00 - 18:00,
Buche Raum am Haardter Berg!

7.4 Lebenswiss. Fak. V

7.4.1 Basics in Science

[Modul], ab . Sem.

(5DBHSBA03), Vorlesung
Diez Pardos
Do, wöch, 08:00 - 10:00,
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		Exp1G2	M.Erg	Linalg.1	Ana.1
10-12	Exp1	Linalg.1	Comp.Eins	Exp1	M.Erg
12-14	Ana.1	Comp.Eins	Exp1G1	Exp1G1	
14-16	Ana.2			Ana.2	Exp1G2
16-18		M.Erg		<i>Kolloq</i>	Exp1(T)
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		
10-12	TP2	Exp3/Optik	Comp.Eins		Exp3
12-14	Gr.Prakt	Comp.Eins	Exp3	Gr.Prakt	TP2
14-16	Gr.Prakt/ Ana.2	Groups		Gr.Prakt/ Ana.2	Groups
16-18	Gr.Prakt	TP2	Exp3	<i>Kolloq/Gr.Prakt</i>	Optik
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			TP4	Besch12	
10-12	Exp5	Optik	Exp5	Exp5	
12-14	TP4	LaserSpek		TP4	LaserSpek
14-16	Exp5	F.Prakt/ Groups	TP4		Groups
16-18	MMR	F.Prakt		<i>Kolloq/MMR</i>	Optik
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>			Ma.Prakt	Beschl2	TTP2/Concepts
<i>10-12</i>	Daten.Ana	Concepts	Ma.Prakt	TTP2/Concepts	Daten.Ana
<i>12-14</i>	t.Kosmo	TTP2	Ma.Prakt/ <i>JC</i>	t.Kosmo	BSM
<i>14-16</i>	Spezi.Kap		BSM		<i>Mess.Astro</i>
<i>16-18</i>	<i>TP1.Sem.</i>	<i>CPPS.Sem.</i>	Spezi.Kap	<i>Kolloq</i>	Ma.Prakt
<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>			Ma.Prakt		
<i>10-12</i>	QT.Licht		Ma.Prakt	<i>TQO.Sem.</i>	
<i>12-14</i>	<i>TQO.Sem.</i>	LaserSpek	Ma.Prakt	Nano.Optik	LaserSpek
<i>14-16</i>	Krypto	Nano.Optik	Krypto	<i>QO.Sem.</i>	QT.Licht
<i>16-18</i>				<i>Kolloq</i>	Ma.Prakt
<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>			Ma.Prakt	ExpFK	
<i>10-12</i>			Ma.Prakt		ExpFK
<i>12-14</i>		Kristall1	Ma.Prakt		
<i>14-16</i>				Kristall1/ <i>FK.Sem.</i>	
<i>16-18</i>	MMR		ExpFK	<i>Kolloq/MMR</i>	Ma.Prakt
<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>	Gen.Chem	PhoDev/SSP.n	SSP.n	SSP.n/ ASSP.n	PhoDev
<i>10-12</i>			Nanotech	QT.nano	ASSP.n
<i>12-14</i>	Chem.Lab	Nanotech	Nanotech		
<i>14-16</i>	Chem.Lab		<i>Grad.Nano.Sem.</i>	Gen.Chem	PhysTut.n
<i>16-18</i>	Chem.Lab		<i>Nano.Sem./ASSP.n</i>		QT.nano
<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>		PhoDev			PhoDev
<i>10-12</i>		QT.QS	Pheno.QS		QT.QS
<i>12-14</i>			Ring.QS		Ring.QS
<i>14-16</i>		Pheno.QS	QT.QS		
<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>		SSP.n	SSP.n	Linalg.1	Ana.1
<i>10-12</i>	Exp1	Linalg.1		Exp1	M.Erg
<i>12-14</i>	Ana.1				
<i>14-16</i>	Ana.2			Ana.2	
<i>16-18</i>			Mi.Akad	<i>Kolloq</i>	
<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>		PhoDev	M.Erg	Besch12	PhoDev
<i>10-12</i>	TP2	Exp3	Exp5	Exp5	Exp3
<i>12-14</i>	TP4	LaserSpek	<i>JC</i>	TP4	TP2
<i>14-16</i>	Krypto	Groups	Krypto	<i>QO.Sem.</i>	Exp1G2
<i>16-18</i>	<i>TP1.Sem.</i>	<i>CPPS.Sem.</i>	begabteS		Ma.Prakt
<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>			TP4	ExpFK/ASSP.n	Concepts
<i>10-12</i>	QT.Licht	Concepts	Pheno.QS	Concepts	ExpFK/ASSP.n
<i>12-14</i>	<i>TQO.Sem.</i>	Kristall1	Exp1G1	Nano.Optik	LaserSpek
<i>14-16</i>	Exp5	Pheno.QS	TP4	Kristall1	Groups
<i>16-18</i>	MMR	M.Erg	ExpFK/ASSP.n	MMR	Exp1(T)
<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>		Exp1G2	TP2	SSP.n	TTP2
<i>10-12</i>	Daten.Ana	QT.QS	Comp.Eins	QT.nano	QT.QS
<i>12-14</i>	t.Kosmo	Comp.Eins	Ring.QS	Exp1G1	Ring.QS
<i>14-16</i>	Spezi.Kap	Nano.Optik	QT.QS		QT.Licht
<i>16-18</i>		TP2	Exp3		QT.nano
<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>					
<i>10-12</i>	Exp5	Optik		TTP2	Daten.Ana
<i>12-14</i>		TTP2	Exp3	t.Kosmo	BSM
<i>14-16</i>			BSM		<i>Mess.Astro</i>
<i>16-18</i>			Spezi.Kap		Optik
<i>18-20</i>					

C Stundenpläne der Dozenten

Ich erinnere daran, daß *Seminare kursiv* gedruckt sind.

C.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		Optik/PhysChem	Pheno.QS/PhysChem		
12-14		LaserSpek/PhysChem		Nano.Optik	LaserSpek
14-16		Nano.Optik/Pheno.QS	<i>Grad.Nano.Sem.</i>	<i>FK.Sem.</i>	
16-18			<i>Nano.Sem.</i>		Optik
18-20					

C.2 Bell

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10			M.Erg		
10-12					M.Erg
12-14			<i>JC</i>		
14-16	Spezi.Kap				
16-18	<i>TP1.Sem.</i>	M.Erg/ <i>CPPS.Sem.</i>	Spezi.Kap		
18-20					

C.3 Busse

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

C.4 Cerchiari

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12			Pheno.QS		
12-14		LaserSpek			LaserSpek
14-16		Pheno.QS			
16-18					
18-20					

C.5 Cristinziani

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12	Exp5/Daten.Ana		Exp5	Exp5	Daten.Ana
12-14					
14-16	Exp5				
16-18		<i>CPPS.Sem.</i>		<i>Kolloq</i>	
18-20					

C.6 Diez Pardos

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10			Ma.Prakt	BasicsMedi	
10-12			Ma.Prakt		
12-14			Ma.Prakt		
14-16		F.Prakt			
16-18		F.Prakt/ <i>CPPS.Sem.</i>			Ma.Prakt
18-20					

C.7 Feldmann

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12					
12-14			<i>JC</i>		BSM
14-16		Groups	BSM		Groups
16-18	<i>TP1.Sem.</i>	<i>CPPS.Sem.</i>			
18-20					

C.8 Flatae

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

C.9 Fleck

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

C.10 Grigorian

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

C.11 Gühne

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

C.12 Gutt

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

C.13 Huber

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10			TP2/Ma.Prakt		
10-12	TP2		Ma.Prakt		
12-14			Ma.Prakt/ <i>JC</i>		TP2
14-16					
16-18	<i>TP1.Sem.</i>	<i>TP2/CPPS.Sem.</i>			Ma.Prakt
18-20					

C.14 Johanning

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

C.15 Kilian

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10			Ma.Prakt		TTP2
10-12			Ma.Prakt	TTP2	
12-14		TTP2	Ma.Prakt/ <i>JC</i>		
14-16		F.Prakt			
16-18	<i>TP1.Sem.</i>	F.Prakt/ <i>CPPS.Sem.</i>			Ma.Prakt
18-20					

C.16 Kleinmann

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

C.17 Knobloch

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

C.18 Lange

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12					
12-14	t.Kosmo		<i>JC</i>	t.Kosmo	
14-16					
16-18	<i>TP1.Sem.</i>	<i>CPPS.Sem.</i>			
18-20					

C.19 Lenz

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10			TP4		
10-12			Comp.Eins		
12-14	TP4	Comp.Eins	<i>JC</i>	TP4	
14-16			TP4		
16-18	<i>TP1.Sem.</i>	<i>CPPS.Sem.</i>	Mi.Akad		
18-20					

C.20 Mannel

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					Concepts
10-12		Concepts		Concepts	
12-14	t.Kosmo		<i>JC</i>	t.Kosmo	
14-16					
16-18	<i>TP1.Sem.</i>	<i>CPPS.Sem.</i>			
18-20					

C.21 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			Phys.ET	<i>FK.Sem.</i>	
16-18	MMR		Phys.ET	MMR	
18-20					

C.22 Nguyen

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

C.23 Nimmrichter

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

C.24 Risse

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12					
12-14	Gr.Prakt			Gr.Prakt	
14-16	Gr.Prakt			Gr.Prakt	<i>Mess.Astro</i>
16-18	Gr.Prakt	<i>CPPS.Sem.</i>		Gr.Prakt	
18-20					

C.25 Shtabovenko

	<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>JC</i>		
<i>14-16</i>	Spezi.Kap				
<i>16-18</i>	<i>TP1.Sem.</i>	<i>CPPS.Sem.</i>	Spezi.Kap		
<i>18-20</i>					

C.26 Walkowiak

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

C.27 Witzel

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
<i>08-10</i>			Ma.Prakt		
<i>10-12</i>			Comp.Eins /Ma.Prakt		
<i>12-14</i>		Comp.Eins	Ma.Prakt/ <i>JC</i>		
<i>14-16</i>					
<i>16-18</i>	<i>TP1.Sem.</i>	<i>CPPS.Sem.</i>			Ma.Prakt
<i>18-20</i>					

C.28 Wolf

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

C.29 Wunderlich

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