

Veranstaltungen der Physik, WiSe 2025

FAKULTÄT IV, DEPARTMENT PHYSIK

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

Abstract

Diese Liste soll das Vorlesungsverzeichnis des Physik Departments für das Wintersemester 2025/26 widerspiegeln. Die Vorlesungszeit ist vom **13.10.25** bis zum **06.02.26**, mit Ausnahme von 22.12.25 - 06.01.26 (Weihnachten).

Dieses Dokument ist zur Planung der anstehenden Veranstaltungen. Die tatsächliche Durchführung kann davon abweichen. Wenn es einen Widerspruch mit den Daten in **unisono** gibt, gilt **unisono**.

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	Mathe 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	Stat. Methoden der Datenanalyse	4
3.1.2	Optik	4
3.1.3	Aktuelle Themen der Physik	4
3.1.4	Oberflächenphysik	4
3.1.5	Beschleunigerphysik II	4
3.1.6	Moderne Methoden der Roentgenphysik	4
3.1.7	Laserspektroskopie	4

3.1.8	Einfuehrung in die Kristallographie	4
3.2	<u>Theoretische Physik</u>	5
3.2.1	Allgemeine Relativitätstheorie	5
3.2.2	Computereinsatz in der Physik	5
3.2.3	Quantenthermodynamik	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>Fachrichtung: Teilchenphysik</u>	7
5.1.1	Beschleunigerphysik II	7
5.1.2	Physik am LHC	7
5.1.3	Spezielle Themen der Teilchen- und Astroteilchenphysik	7
5.1.4	Hadronenphysik	7
5.1.5	Spezielle Themen der theo. TP	7
5.2	<u>Fach: Qu-Optik, Atomphysik</u>	8
5.2.1	Laserspektroskopie	8
5.2.2	Nano-Optik	8
5.2.3	Quantenthermodynamik	8
5.3	<u>Fach: Soft-, Festkörperphysik</u>	8
5.3.1	Moderne Methoden der Röntgenphysik	8
5.3.2	Einführung in die Kristallographie	8
6	Seminare	9
6.1	<u>Übergreifende Sem.</u>	9
7	Exportveranstaltungen	10
7.1	<u>Nano-Studiengang</u>	10
7.1.1	Photonic devices	10
7.1.2	Nanoscience and Nanotech.	10
7.1.3	Graduate Nanoscience and Nanotech.	10
7.1.4	Solid State Physics	10
7.1.5	Adv. Solid State Physics	10
7.1.6	Quantum Theory	10
7.1.7	Scientific programming with Python	10
7.2	<u>Quantum Science</u>	11
7.2.1	Concepts of Quantum Science	11
7.2.2	Quantum Phenomena	11
7.2.3	Introduction to Quantum Theory	11
7.3	<u>Chemie, E-Tech., Masch.-bau</u>	11
7.3.1	Physik für Chemiker 1	11
7.3.2	Physik für Elektrotechniker	11
7.4	<u>Lebenswiss. Fak. V</u>	11

7.4.1 Basics in Science	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

1 Allgemeiner Bereich

1.1 Allgemein

Physikalisches Kolloquium

[Kürzel **B-K**], ab 1. Sem.

{Modulnr. **4PHYBA16**}

(4PHY70003V), Seminar

Nimmrichter

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

Mittwochsakademie

[Quantencomputing]

(4PHY00011V), Vorlesung

Lenz

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

Vorlesungsreihe für begabte Schüler

(4PHY00021V)

Johanning

Do, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 308

Tutorial for international students

(4PHY20163V)

Gühne, Kleinmann

Vorkurs Mathematik

Lange, Ensenbach

Block, 01.09.25 - 19.09.25

Vorkurs Physik

[Modul], ab 1. Sem.

Block, 06.10.25 - 10.10.25

(4PHY10001V), Vorlesung

Fleck

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

(4PHY10002V), Übung

Fleck

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

Fleck

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

(4PHYBA01.2), Übung

Fleck

Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

Fr, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

(4PHYBA01.2), Übung

Fleck

Mi, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030

Fr, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 120

(4PHYBA01.4), Tutorium

Fleck, Fachschaft

Mi, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 308

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, 08:00 - 10:00, ENC-D 308

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

2.1.3 Experimentalphysik V

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

(4PHYBA05.1), Vorlesung

Risse

Mo, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

Do, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

(4PHYBA05.2), Übung

Risse, Tim Fehler

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

2.1.4 Bachelor- (Grund-) praktikum 2

[Kürzel **B-P2**], ab 3. Sem

(4PHYBA13), 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

(4PHYBA14), Praktikum

Fleck

Di, wöch, 14:00 - 18:00

2.2 Theoretische Physik

2.2.1 Mathe Ergänzungen zur Physik

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

(4PHYBA11.1), Vorlesung

Kilian

Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

(4PHYBA11.2), Übung

Kilian

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

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

2.2.2 Theoretische Physik II

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

(4PHYBA07.1), Vorlesung

Bell

Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

Fr, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

(4PHYBA07.2), Übung

Bell

1. Gruppe: Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

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

2.2.3 Theoretische Physik IV

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

(4PHYBA09.1), Vorlesung

Kleinmann

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

(4PHYBA09.2), Übung

Kleinmann

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

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

3 Bachelor: Wahlbereich

3.1 Experimentalphysik

3.1.1 Stat. Methoden der Datenanalyse [Modul **B-WA1**], ab 5. Sem.

(4PHYBA18.1), Vorlesung
Walkowiak, Cristinziani
Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 115
Do, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 115

(4PHYBA18.2), Übung
Walkowiak, Cristinziani
1. Gruppe: Fr, wöch, 12:00 - 14:00,
ENC-B 002

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

(4PHYBA22.1), Vorlesung
Flatae, Agio
Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 115

(4PHYBA22.2), Übung
Flatae, Agio
1. Gruppe: Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

3.1.3 Aktuelle Themen der Physik [Modul], ab 3. Sem.

(4PHYBA36), Seminar
Niechciol, Risse
Di, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 120
Physik der medizinischen Bildgebung

3.1.4 Oberflächenphysik [Modul], ab 3. Sem.

(), Vorlesung
Busse
Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

(), Übung
Busse
1. Gruppe: Fr, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 120

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

siehe Master: Wahlbereich

3.1.6 Moderne Methoden der Roentgen- physik [Modul **B-WB3/M-WB1**]

siehe Master: Wahlbereich

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

siehe Master: Wahlbereich

3.1.8 Einfuehrung in die Kristallographie [Modul **B-WB1**]

siehe Master: Wahlbereich

3.2 Theoretische Physik

3.2.1 Allgemeine Relativitätstheorie

[Modul **B-WE4**], ab 5. Sem.

(4PHYBA29.1), Vorlesung

Lange, Mannel

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

(4PHYBA29.2), Übung

Lange, Mannel

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

3.2.2 Computereinsatz in der Physik

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

(4PHYBA30.1), Vorlesung

Shtabovenko, Kilian

Mi, wöch, 14:00 - 16:00,

ENC-B 127

(4PHYBA30.2), Übung

Shtabovenko, Kilian

1. Gruppe: Mo, wöch, 08:00 - 10:00,

ENC-B 127

3.2.3 Quantenthermodynamik

[Modul]

siehe Master: Wahlbereich

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: Mo, wöch, 14:00 - 16:00, 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

Huber

Mo, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

Do, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

(4PHYMA07.2), Übung

Huber

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

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

(4PHYMA08.1), Vorlesung

Mannel

Mo, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

Fr, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

zeitgleich mit TTP2

(4PHYMA08.2), Übung

Mannel

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

5 Master: Wahlbereich

5.1 Fachrichtung: Teilchenphysik

5.1.1 Beschleunigerphysik II

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

(4PHYMA18), Vorlesung

Knobloch

Mi, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 115

unregelmäßig + zusätzliche Blockveranstaltung als Teil der Exkursion

5.1.2 Physik am LHC

[Modul **M-WD4**]

(4PHYMA35.1), Vorlesung

Diez Pardos

Mo, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

(4PHYMA35.2), Übung

Diez Pardos

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

5.1.3 Spezielle Themen der Teilchen- und Astroteilchenphysik

[Modul **M-WD5**]

(4PHYMA36), Seminar

Cristinziani

Di, wöch, 14:00 - 16:00,

Machine Learning Seminar, ENC-A 110/111

5.1.4 Hadronenphysik

[Modul **M-WE2**]

(4PHYMA38.1), Vorlesung

Feldmann

Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

oder ENC-B 127 CmF?

(4PHYMA38.2), Übung

Feldmann

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

5.1.5 Spezielle Themen der theo. TP

[Modul **M-WE5**]

(4PHYMA41.1), Vorlesung

Witzel, Lenz

Do, wöch, 10:00 - 12:00,

Intro to Lattice Gauge Theory

(4PHYMA41.2), Übung

Witzel, Lenz

1. Gruppe: Fr, wöch, 10:00 - 12:00,
ENC-B 127

5.2 Fach: Qu-Optik, Atomphysik

5.2.1 Laserspektroskopie

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

(4PHYMA25.1), Vorlesung

Cerchiari

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

(4PHYMA25.2), Übung

Cerchiari

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

5.2.2 Nano-Optik

[Modul **M-WC2**]

(4PHYMA26.1), Vorlesung

Agio

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 115

(4PHYMA26.2), Übung

Agio

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

5.2.3 Quantenthermodynamik

[Modul], ab 6. Sem.

(4PHYMA49.1), Vorlesung

Nimmrichter

Mo, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 115

(4PHYMA49.2), Übung

Nimmrichter

1. Gruppe: Fr, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 115

5.3 Fach: Soft-, Festkörperphysik

5.3.1 Moderne Methoden der Röntgenphysik

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

(4PHYMA20.1), Vorlesung

Modregger, Gutt

Mo, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030

(4PHYMA20.2), Übung

Modregger, Gutt

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

5.3.2 Einführung in die Kristallographie

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

(4PHYMA54.1), Vorlesung

Grigorian

Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030

(4PHYMA54.2), Übung

Grigorian

1. Gruppe: Mi, wöch, 14:00 - 16:00, 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
Mi, wöch, 12:00 - 14:00
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, 12:00 - 14:00

Theoretische Teilchenphysik

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

Journal Club TTP

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

Theoretische Quantenoptik

(4PHY95003V), Gruppenseminar
Gühne, Kleinmann
Mo, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 115

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]

Nanoresearch Course

(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 308

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: Mo, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

7.1.6 Quantum Theory

[Modul QT]

(4PHY30091V), Vorlesung

Lenz

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

(4PHY30092V), Übung

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

7.1.7 Scientific programming with Python

[Modul], ab N. Sem.

(4NANOMA9), Vorlesung

Gutt, Tosson

Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 115

Do, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 115

7.2 Quantum Science

7.2.1 Concepts of Quantum Science

[Modul]

(4QSMA01.1), Ring-Vorlesung

Gühne et.al

Mi, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

(4QSMA01.2), Übung

Gühne et.al

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

7.2.2 Quantum Phenomena

[Modul]

(4QSMA04.1), Vorlesung

Cerchiari, Agio

Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

(4QSMA04.2), Übung

Cerchiari, Agio

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

7.2.3 Introduction to Quantum Theory

[Modul]

(4QSMA05.1), Vorlesung

Gühne

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

(4QSMA05.2), Übung

Gühne

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

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

7.3.1 Physik für Chemiker 1

[Modul]

(4PHYBAEX02.1), Vorlesung

Agio

Di, wöch, 10:00 - 12:00,

Di, wöch, 12:00 - 14:00,

Buche F 002 + nur 12-13h im AR-D 5104

(4PHYBAEX02.2), Übung

Agio

1. Gruppe: Mi, wöch, 10:00 - 12:00,

Buche F 002.

7.3.2 Physik für Elektrotechniker

[Modul]

(4PHYBAEX01.1), Vorlesung

Modregger

Fr, wöch, 08:00 - 10:00,

Buche Raum am Haardter Berg!

(4PHYBAEX01.2), 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,

organisiert 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>
<i>08-10</i>	Comp.Eins			Linalg.1	Ana.1
<i>10-12</i>	Exp1	Linalg.1	M.Erg	Exp1	M.Erg
<i>12-14</i>	Ana.1	M.Erg	Exp1G2		
<i>14-16</i>	Ana.2	Exp1G1	Comp.Eins	Ana.2	Exp1G1
<i>16-18</i>	M.Erg		Exp1(T)	<i>Kolloq</i>	Exp1G2
<i>18-20</i>					

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>
<i>08-10</i>	Comp.Eins	<i>MediBild</i>	Exp3	Exp3/ Daten.Ana	Oberfl.
<i>10-12</i>	TP2	Exp3	Daten.Ana/Oberfl.	Optik	Exp3
<i>12-14</i>	Gr.Prakt	Optik	Stoch.1	Gr.Prakt	Daten.Ana/ Stoch.1
<i>14-16</i>	Gr.Prakt/ Ana.2	TP2	Comp.Eins	Gr.Prakt/ Ana.2	TP2
<i>16-18</i>	Gr.Prakt		TP2	<i>Kolloq/Gr.Prakt</i>	
<i>18-20</i>					

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>
<i>08-10</i>	Exp5	<i>MediBild</i>	TP4	Daten.Ana	Oberfl./Q.Thermo
<i>10-12</i>	ART/LaserSpek	TP4	Daten.Ana/Oberfl.	Optik	TP4
<i>12-14</i>	MMR/Q.Thermo	Optik/Kristall	TP4/ Stoch.1	Exp5	Daten.Ana/ Stoch.1
<i>14-16</i>	Exp5	F.Prakt	Kristall	MMR	ART/LaserSpek
<i>16-18</i>		F.Prakt	Beschl2	<i>Kolloq</i>	
<i>18-20</i>					

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		
<i>10-12</i>	ART	LHC	Ma.Prakt	Lattice	Lattice
<i>12-14</i>	TTP2/Concepts	Hadron	Ma.Prakt/ <i>JC</i>	TTP2/Concepts	TTP2/Concepts
<i>14-16</i>	LHC	<i>ML.Sem</i>		Hadron	ART
<i>16-18</i>	<i>TP1.Sem.</i>	<i>CPPS.Sem.</i>	Beschl2	<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		Q.Thermo
<i>10-12</i>	LaserSpek		Ma.Prakt	Nano.Optik	
<i>12-14</i>	Q.Thermo		Ma.Prakt		
<i>14-16</i>	<i>TQO.Sem.</i>			<i>QO.Sem.</i>	LaserSpek
<i>16-18</i>		Nano.Optik		<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		
<i>12-14</i>	MMR	Kristall	Ma.Prakt	<i>FK.Sem.</i>	
<i>14-16</i>	ExpFK		Kristall	MMR	
<i>16-18</i>			ExpFK	<i>Kolloq</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	PhoDev
<i>10-12</i>			Nanotech	QT.nano	
<i>12-14</i>	Chem.Lab	Nanotech	Nanotech	Python	
<i>14-16</i>	Chem.Lab	Python	<i>Grad.Nano.Sem.</i>	Gen.Chem	PhysTut.n
<i>16-18</i>	Chem.Lab		<i>Nano.Sem.</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>					