

Veranstaltungen der Physik, SoSe 2023

FAKULTÄT IV, DEPARTMENT PHYSIK

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

Abstract

Diese Liste soll das Vorlesungsverzeichnis des Physik Departments für das Sommersemester 2023 widerspiegeln. Die Vorlesungszeit ist vom **03.04** bis zum **14.07**, mit Ausnahme von 07.04. (Karfreitag); 10.04. (Ostermontag); 01.05. (Tag der Arbeit); 18.05. (Himmelfahrt); 26.05.-30.05. (Pfingsten); 08.06. (Fronleichnam).

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 Bachelor- (Grund-) praktikum 1	2
2.1.4 Proseminar Experimentalphysik	2
2.2 <u>Theoretische Physik</u>	3
2.2.1 Mathematische Ergänzungen zur Physik	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 Optik und Spektroskopie von Nanostrukturen	4
3.1.3 Physik der biol. und weichen Materie	4
3.1.4 Festkörperphysik der Nanostrukturen	4
3.2 <u>Theoretische Physik</u>	4
3.2.1 Geometrische Aspekte der Mechanik	4

3.2.2	Kontinuierliche Symmetriegruppen	4
3.2.3	Klimaphysik	4
3.2.4	Grundlagenprobleme der Quantenmechanik	4
3.2.5	Theoretische Teilchenphysik I	5
4	Master: Fachkurse	5
4.1	<u>Experimentalphysik</u>	5
4.1.1	Fort. Quantenoptik	5
4.1.2	Fort. Exp. Teilchenphysik	5
4.2	<u>Theoretische Physik</u>	5
4.2.1	Grundlagenprobleme der Quantenmechanik	5
4.2.2	Theoretische Teilchenphysik I	5
5	Master: Wahlbereich	6
5.1	<u>Experimentalphysik</u>	6
5.1.1	Festkörperphysik der Nanostrukturen	6
5.1.2	Physik der biologischen und weichen Materie	6
5.1.3	Instrumentierung am Synchrotron	6
5.1.4	Datenanalyse am Synchrotron	6
5.1.5	Nanoscale Quantum Optics	6
5.1.6	Physik am LHC	6
5.2	<u>Theoretische Physik</u>	7
5.2.1	Flavourphysik	7
5.2.2	Aspects of Machine Learning	7
5.2.3	Introduction to Lattice Field Theory	7
6	Seminare	7
6.1	<u>Hauptseminare</u>	7
6.1.1	Physics of the 3rd generation	7
6.1.2	Key Concepts of Theoretical Physics	7
6.2	<u>Übergreifende Sem.</u>	7
6.3	<u>Gruppenseminare ...</u>	8
6.3.1	... on experimental particle physics	8
6.3.2	... on particle detectors	8
6.3.3	... on cosmic rays	8
6.3.4	... Beschleunigerphysik	8
6.3.5	... on top quark physics	8
6.3.6	... Experimentelle Quantenoptik	8
6.3.7	... Quanten-Computer	8
6.3.8	... Experimentelle Nanophysik	8
6.3.9	... Experimentelle Nanooptik	9
6.3.10	... Roentgenstreuung	9
6.3.11	... Roentgentomographie	9
6.3.12	... on Soft-Collinear Effective Theory	9
6.3.13	... on flavour observables and new physics	9
6.3.14	... on radiative corrections and effective field theories	9
6.3.15	... on electroweak interactions and Monte-Carlo methods	9
6.3.16	... on particle mixing and lifetimes	9

6.3.17	... on heavy quarks	9
6.3.18	... on theoretical quantum optics	9
6.3.19	... on entanglement and quantum information	9
6.3.20	... on complex quantum systems	10
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>Chemie, E-Tech., Masch.-bau</u>	10
7.2.1	Physik II für Chemie	10
7.2.2	Physik I für Elektrotechnik	10
7.2.3	Physik I für Maschinenbau	10
7.3	<u>Lebenswiss. Fak. V</u>	10
7.3.1	Experimentalphysik	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	12
B	Hörsaal- und Seminarraum-Belegung	13
C	Stundenpläne der Dozenten	14
C.1	Agio	14
C.2	Bell	15
C.3	Busse	15
C.4	Cristinziani	15
C.5	Diez-Pardos	15
C.6	Feldmann	16
C.7	Flatae	16
C.8	Fleck	16
C.9	Grigorian	16
C.10	Gühne	17
C.11	Gutt	17
C.12	Huber	17
C.13	Johanning	17
C.14	Kilian	18
C.15	Kleinmann	18
C.16	Knobloch	18
C.17	Lange	18
C.18	Lenz	19
C.19	Mannel	19
C.20	Modregger	19

C.21 Nguyen	19
C.22 Nimmrichter	20
C.23 Risse	20
C.24 Shtabovenko	20
C.25 Witzel	20
C.26 Wunderlich	21

1 Allgemeiner Bereich

1.1 Allgemein

Physikalisches Kolloquium

(4PHY70003V), Seminar

Huber

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

Mittwochsakademie

“Sternentstehung”

creation of stars

(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

March 2023

2 Bachelor: Pflichtbereich

2.1 Experimentalphysik

2.1.1 Experimentalphysik II

[Modul **B-E2**, 4PHYBA02]

experimental physics II

(4PHY10021V), Vorlesung, ab 2. Sem.

Busse

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

(4PHY10022V), Übung, 4+2

Busse

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

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

(4PHY10023V), Tutorium, +2

Busse

Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

2.1.2 Experimentalphysik IV

[Modul **B-E4**, 4PHYBA04]

experimental physics IV

(4PHY10041V), Vorlesung, ab 4. Sem.

Gutt

Mi, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030

Do, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 308

(4PHY10042V), Übung, 4+2

Gutt

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

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

2.1.3 Bachelor- (Grund-) praktikum 1

[Modul **B-P1**, 4PHYBA12]

basic laboratory course 1

(4PHY10074V), Praktikum, ab 2. Semester

Fleck, Ziolkowski

Mo, wöch, 12:00 - 18:00, darin 4 Stunden

Do, wöch, 12:00 - 18:00, darin 4 Stunden

Do, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 308

2.1.4 Proseminar Experimentalphysik

[Modul **B-S**, 4PHYBA15]

experimental physics proseminar

(4PHY10063V), Proseminar, ab 4. Semester

Niechciol

Vorbesprechung: Einzeltermin?

Mo, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 308

2.2 Theoretische Physik

2.2.1 Mathematische Ergänzungen zur Physik

[Modul **B-ME**, 4PHYBA11]

supplemental mathematics to physics

(4PHY10101V), Tutorium, ab 1. Sem
Lange, Mannel
Fr, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

2.2.2 Theoretische Physik I

[Modul **B-T1**, 4PHYBA06]

theoretical physics I

(4PHY10111V), Vorlesung, ab 2. Sem.
Huber
Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114
Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 114

(4PHY10112V), Übung, 4+2

Huber

1. Gruppe: Do, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030
2. Gruppe: Fr, wöch, 08:00 - 10:00, ENC-D 308

2.2.3 Theoretische Physik III

[Modul **B-T3**, 4PHYBA08]

theoretical physics III

(4PHY10131V), Vorlesung, ab 4. Sem.
Kilian
Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308
Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 308

(4PHY10132V), Übung, 4+2

Kilian

1. Gruppe: Mi, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-B 030
2. Gruppe: Do, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-D 120

2.2.4 Theoretische Physik V

[Modul **B-T5**, 4PHYBA10]

theoretical physics V

(4PHY10151V), Vorlesung, ab 6. Sem.
Feldmann
Mo, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

(4PHY10152V), Übung, 2+2

Feldmann

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

3 Bachelor: Wahlbereich

3.1 Experimentalphysik

3.1.1 Beschleunigerphysik I

[Modul **B-WA4**, 4PHYBA19], ab 5. Sem.

accelerator physics I

(4PHY81031V), Vorlesung

Knobloch

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

(4PHY81032V), Übung

Knobloch

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

3.1.2 Optik und Spektroskopie von Nanostrukturen

[Modul **B-WC1**, 4PHYBA22], ab 3. Sem.
optics and spectroscopy of nano structures

(4PHY82011V), Vorlesung

Agio

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

not Mo or Fr

(4PHY82012V), Übung

Agio

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

3.1.3 Physik der biol. und weichen Materie

[Modul **M-WB6**]

siehe Master: Wahlbereich

3.1.4 Festkörperphysik der Nanostrukturen

[Modul **M-WB2**]

siehe Master: Wahlbereich

3.2 Theoretische Physik

3.2.1 Geometrische Aspekte der Mechanik

[Modul , 4PHYBA35], ab 3. Sem.

geometric aspects of mechanics

(4PHY84063V), Proseminar

Lenz

Mo, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

3.2.2 Kontinuierliche Symmetriegruppen

[Modul **B-WE1**, 4PHYBA26], ab 3. Sem.

continuous symmetry groups

(4PHY84011V), Vorlesung

Feldmann

Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-B 030

(4PHY84012V), Übung

Feldmann

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

3.2.3 Klimaphysik

[Modul , 4PHYBA35], ab 5. Sem.

physics of climate

(4PHY84061V), Vorlesung

Kleinmann

Di, wöch, 16:00 - 18:00, ENC-B 030

(4PHY84062V), Übung

Kleinmann

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

3.2.4 Grundlagenprobleme der Quantenmechanik

[Modul **B-WF2/M-T2**]

siehe Master: Fachkurse

3.2.5 Theoretische Teilchenphysik I
[Modul **B-WG1/M-T3**]

siehe Master: Fachkurse

4 Master: Fachkurse

4.1 Experimentalphysik

4.1.1 Fort. Quantenoptik
[Modul **M-E2**, 4PHYMA02]

advanced quantum optics

(4PHY20021V), Vorlesung

Agio

Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

Do, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 308

(4PHY20022V), Übung

Agio

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

4.1.2 Fort. Exp. Teilchenphysik
[Modul **M-E3**, 4PHYMA03]

advanced experimental particle physics

(4PHY20031V), Vorlesung

Fleck

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 115

Do, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

(4PHY20032V), Übung

Fleck

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

4.2 Theoretische Physik

4.2.1 Grundlagenprobleme der Quantenmechanik

[Modul **B-WF2/M-T2**, 4PHYMA05], ab 6. Sem.
fundamental problems of quantum mechanics

(4PHY20121V), Vorlesung

Gühne

Di, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

(4PHY20122V), Übung

Gühne

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

4.2.2 Theoretische Teilchenphysik I

[Modul **B-WG1/M-T3**, 4PHYMA06]

theoretical particle physics I

(4PHY20131V), Vorlesung

Bell

Mo, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

Do, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

(4PHY20132V), Übung

Bell

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

5 Master: Wahlbereich

5.1 Experimentalphysik

5.1.1 Festkörperphysik der Nanostrukturen

[Modul **M-WB2**, 4PHYMA21], ab N. Sem.

solid state physics of nano structures

(4PHY93021V), Vorlesung

Ohmann, Busse

Mi, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 120

(4PHY93022V), Übung

Ohmann, Busse

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

5.1.2 Physik der biologischen und weichen Materie

[Modul **M-WB6**, 4PHYMA47], ab 6. Sem.

biological and soft matter physics

(4PHY93051V), Vorlesung

Gutt

Di, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 120

(4PHY93052V), Übung

Gutt

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

5.1.3 Instrumentierung am Synchrotron

[Modul , 4PHYMA50]

instrumentation at a synchrotron

(4PHY93061V), Vorlesung

Modregger, Gutt

Fr, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-B 030

(4PHY93062V), Übung

Modregger, Gutt

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

5.1.4 Datenanalyse am Synchrotron

[Modul , 4PHYMA51]

data analysis at a synchrotron

(4PHY93071V), Vorlesung

Modregger, Gutt

Mo, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

(4PHY93072V), Übung

Modregger, Gutt

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

5.1.5 Nanoscale Quantum Optics

[Modul , 4PHYMA31]

(4PHY92041V), Vorlesung

Flatae, Agio

Mi, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 308

(4PHY92042V), Übung

Flatae, Agio

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

5.1.6 Physik am LHC

[Modul **M-WD4**, 4PHYMA35]

physics at the LHC

(4PHY91081V), Vorlesung

Cristinziani

Do, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

(4PHY91082V), Übung

Cristinziani

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

5.2 Theoretische Physik

5.2.1 Flavourphysik

[Modul M-WE1, 4PHYMA37]

flavour physics

(4PHY94011V), Vorlesung

Lenz, Feldmann

Fr, wöch, 10:00 - 12:00,

(4PHY94012V), Übung

Lenz, Feldmann

1. Gruppe: Fr, wöch, 14:00 - 16:00,

5.2.2 Aspects of Machine Learning

[Modul , 4PHYMA48]

(4PHY95051V), Vorlesung

Nguyen, Nimmrichter

Mo, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-B 030

(4PHY95052V), Übung

Nguyen, Nimmrichter

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

5.2.3 Introduction to Lattice Field Theory

[Modul , 4PHYMA45]

(4PHY94081V), Vorlesung

Witzel, Lenz

Di, wöch, 14:00 - 16:00, ENC-D 120

(4PHY94082V), Übung

Witzel, Lenz

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

6 Seminare

6.1 Hauptseminare

6.1.1 Physics of the 3rd generation

[Modul M-S, 4PHYMA10]

(4PHY20203V), Seminar

Cristinziani, Lenz

Mi, wöch, 10:00 - 12:00, ENC-D 115

6.1.2 Key Concepts of Theoretical Physics

[Modul M-S, 4PHYMA10]

(4PHY20203V)

Kleinmann

Mi, wöch, 12:00 - 14:00, ENC-D 115

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, 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
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”.

6.3.1 ... on experimental particle physics [Modul], ab . Sem.

(4PHY91013V), Seminar
Cristinziani
Mo, wöch, 14:00 - 16:00,

6.3.2 ... on particle detectors [Modul], ab . Sem.

(4PHY91023V), Seminar
Fleck
Fr, wöch, 10:00 - 12:00,

6.3.3 ... on cosmic rays [Modul], ab . Sem.

(4PHY91033V), Seminar
Risse
Fr, wöch, 08:00 - 10:00,

6.3.4 ... Beschleunigerphysik [Modul], ab . Sem.

(4PHY91034V), Seminar
Knobloch

6.3.5 ... on top quark physics [Modul], ab . Sem.

(4PHY91035V), Seminar
Diez-Pardos
Di, wöch, 10:00 - 12:00,

6.3.6 ... Experimentelle Quantenoptik [Modul], ab . Sem.

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

6.3.7 ... Quanten-Computer [Modul], ab . Sem.

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

6.3.8 ... Experimentelle Nanophysik [Modul], ab . Sem.

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

6.3.9 ... Experimentelle Nanooptik
[Modul], ab . Sem.

(4PHY93023V), Seminar
Agio
Mo, wöch, 08:00 - 10:00,
Mo, wöch, 10:00 - 12:00,

6.3.10 ... Roentgenstreuung
[Modul], ab . Sem.

(4PHY93033V), Seminar
Gutt
Mo, wöch, 12:00 - 14:00,

6.3.11 ... Roentgentomographie
[Modul], ab . Sem.

(4PHY93043V), Seminar
Modregger
Mo, wöch, 12:00 - 14:00,

6.3.12 ... on Soft-Collinear Effective Theory
[Modul], ab . Sem.

(4PHY94023V), Seminar
Bell
Mo, wöch, 14:00 - 16:00,

6.3.13 ... on flavour observables and new physics
[Modul], ab . Sem.

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

6.3.14 ... on radiative corrections and effective field theories
[Modul], ab . Sem.

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

6.3.15 ... on electroweak interactions and Monte-Carlo methods
[Modul], ab . Sem.

(4PHY94053V), Seminar
Kilian
Do, wöch, 10:00 - 12:00,

6.3.16 ... on particle mixing and lifetimes
[Modul], ab . Sem.

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

6.3.17 ... on heavy quarks
[Modul], ab . Sem.

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

6.3.18 ... on theoretical quantum optics
[Modul], ab . Sem.

(4PHY95013V), Seminar
Gühne

6.3.19 ... on entanglement and quantum information
[Modul], ab . Sem.

(4PHY95023V), Seminar
Kleinmann

6.3.20 ... on complex quantum systems
[Modul], ab . Sem.

(4PHY95033V), Seminar
Nimmrichter

7 Exportveranstaltungen

7.1 Nano-Studiengang

7.1.1 Physics of nanoelectronic devices

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

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

7.1.2 Seminar of Nanoscience and -technology

(4NAN93003V), Seminar
Agio, Busse, Gutt
Mi, wöch, 17:00 - 18:00, H-B 6414

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

7.2.1 Physik II für Chemie

(4PHY30021V), Vorlesung
physics II for chemists

Agio
Di, wöch, 10:00 - 13:00, AR-D 5104 grüner HS

(4PHY30022V), Übung
Agio
1. Gruppe, Mi, wöch, 10:00 - 12:00, AR-HB 0204

7.2.2 Physik I für Elektrotechnik

(4PHY30031V), Vorlesung
physics I for electrical engineers

Diez-Pardos
Mo, wöch, 08:00 - 10:00, AR-D 5104, grüner HS

(4PHY30032V) , Übung
1. Gruppe, Di, wöch, 16:00 - 18:00, H-F xxx
2. Gruppe, Mi, wöch, 16:00 - 18:00, H-F xxx

7.2.3 Physik I für Maschinenbau

(4PHY30051V)
Physik I für Studierende des Maschinenbaus
und der Internationalen Projektierung, Vorlesung
physics I for mechanical engineers

Diez-Pardos, (*zusammen mit 4PHY30031V*)
Mo, wöch, 08:00 - 10:00, AR-D 5104, grüner HS

(4PHY30052V), Übung
(*zusammen mit 4PHY30032V*)
1. Gruppe, Mo, wöch, 10:00 - 12:00, PB xxx
2. Gruppe, Mo, wöch, 10:00 - 12:00, PB xxx

7.3 Lebenswiss. Fak. V

7.3.1 Experimentalphysik

(5BMT00022V), Vorlesung
Fleck
Do, wöch, 14:00 - 16:00,
verwaltet die LWF

(5BMT00023V), Praktikum
Fleck
verwaltet 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	Exp2		TP1
10-12	Exp2	TP1	Exp2(T)	Exp2	TP1
12-14	Gr.Prakt/ Ana.1	Ana.2		Gr.Prakt/ Ana.2	M.Erg
14-16	Gr.Prakt/ LA.2	LA.2	LA.1	Gr.Prakt/TP1/ Ana.1	LA.1
16-18	Gr.Prakt			Gr.Prakt	
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	<i>ProSem</i>			Exp4	
10-12		TP3		Optik	TP3
12-14	<i>geoMech</i>	Exp4	Exp4		
14-16	Exp4	GroupTh	GroupTh		
16-18	Optik		TP3	Kolloq/TP3	
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					
10-12	TTP1	Beschl1/BioSoft	Grund.QM	Optik	Grund.QM
12-14	<i>geoMech</i>	Grund.QM		TTP1/BioSoft	TP5
14-16	TP5	GroupTh	GroupTh		Beschl1
16-18	Optik	Klima	TTP1	Kolloq	Klima
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					<i>ETP</i>
10-12	TTP1	ExpTP/ETP/ETP	<i>HauptS-3G</i>	ExpTP	Flavour/ETP/ETP
12-14			<i>JC</i>	TTP1	LHC
14-16	<i>ETP</i>	lattice	ExpTP	LHC	Flavour
16-18	<i>TTP</i>	<i>CPPS</i>	TTP1	Kolloq	lattice
18-20					

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>
08-10					
10-12			Grund.QM	<i>TQO</i>	Grund.QM
12-14	aspctML	Grund.QM	<i>HauptS-KC</i>	ExpQO	aspctML
14-16		ExpQO	NQO	<i>QO</i>	
16-18	NQO	Klima		Kolloq	Klima/ExpQO
18-20					

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>
08-10					
10-12		BioSoft		Ana.Sync	Instr.Sync
12-14			FKP	BioSoft	
14-16	Ana.Sync	Instr.Sync		<i>FK</i>	FKP
16-18					
18-20					

A.7 Angebote für Nano science

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10				LabSynth	NanoChem
10-12	LabMicro		NanoDev	LabSynth	
12-14	LabMicro	NanoChem	FKP		
14-16					FKP
16-18		NanoDev	<i>Nano</i>		
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>					
<i>10-12</i>	Exp2	TP1	Mi.Akad	Exp2	TP1
<i>12-14</i>	Ana.1				
<i>14-16</i>			LA.1	Ana.1	LA.1
<i>16-18</i>				Kolloq	
<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>	<i>ProSem</i>	Exp2	Exp2	Exp4	TP1
<i>10-12</i>		TP3	NanoDev		TP3
<i>12-14</i>		Exp4	<i>JC</i>	ExpQO	M.Erg
<i>14-16</i>	Exp4	ExpQO	NQO	<i>QO</i>	
<i>16-18</i>	<i>TTP</i>	<i>CPPS</i>	begabteS	Gr.Prakt	ExpQO
<i>18-20</i>					

ENC-B 030

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12		Beschl1	Exp2(T)	ExpTP	Instr.Sync
12-14	aspctML		Exp4	BioSoft	TP5
14-16	TP5	GroupTh	ExpTP	TP1	Beschl1
16-18	Optik	Klima	TP3		Klima
18-20					

ENC-D 120

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12	TTP1	BioSoft	Grund.QM	Optik	Grund.QM
12-14	<i>geoMech</i>	Grund.QM	FKP	TTP1	LHC
14-16	Ana.Sync	lattice	GroupTh	LHC	FKP
16-18	NQO	NanoDev	TTP1	TP3	lattice
18-20					

ENC-D 115

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12		ExpTP	<i>HauptS-3G</i>	Ana.Sync	
12-14			<i>HauptS-KC</i>		aspctML
14-16		Instr.Sync			
16-18					
18-20					

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	<i>GSFK2</i>				
10-12	<i>GSFK2</i>	Pchem	Pchem	Optik	
12-14		Pchem		ExpQO	
14-16		ExpQO		<i>QO</i>	
16-18	Optik				ExpQO
18-20					

C.2 Bell

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12	TTP1				
12-14			<i>JC</i>	TTP1	
14-16	<i>GSTTP1</i>				
16-18	<i>TTP</i>	<i>CPPS</i>	TTP1		
18-20					

C.3 Busse

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10	<i>GSFK1</i>	Exp2	Exp2	LabSynth	
10-12	Exp2/LabMicro		Exp2(T)	Exp2/LabSynth	
12-14	LabMicro		FKP		
14-16				<i>FK</i>	FKP
16-18					
18-20					

C.4 Cristinziani

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					<i>ETP</i>
10-12		<i>ETP</i>	<i>HauptS-3G</i>		<i>ETP</i>
12-14					LHC
14-16	<i>ETP/GSETP1</i>			LHC	
16-18		<i>CPPS</i>			
18-20					

C.5 Diez-Pardos

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10	Peti/Pmasch				<i>ETP</i>
10-12	Pmasch	<i>ETP/GSETP5</i>			<i>ETP</i>
12-14					
14-16	<i>ETP</i>				
16-18		<i>CPPS/Peti</i>	Peti		
18-20					

C.6 Feldmann

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12				<i>GSTTP2</i>	Flavour
12-14			<i>JC</i>		TP5
14-16	TP5	GroupTh	GroupTh		Flavour
16-18	<i>TTP</i>	<i>CPPS</i>			
18-20					

C.7 Flatae

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

C.8 Fleck

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					<i>ETP</i>
10-12		ExpTP/ETP		ExpTP	<i>ETP/GSETP2</i>
12-14	Gr.Prakt			Gr.Prakt	
14-16	Gr.Prakt/ <i>ETP</i>		ExpTP	Gr.Prakt/ Medi	
16-18	Gr.Prakt	<i>CPPS</i>		Gr.Prakt	
18-20					

C.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					
16-18					
18-20					

C.10 Gühne

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

C.11 Gutt

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10				Exp4	
10-12		BioSoft		Ana.Sync	Instr.Sync
12-14		Exp4	Exp4	BioSoft	
14-16	Exp4/Ana.Sync	Instr.Sync		FK	
16-18					
18-20					

C.12 Huber

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					TP1
10-12	GSTTP3	TP1			TP1
12-14			JC		
14-16				TP1	
16-18		CPPS		Kolloq	
18-20					

C.13 Johanning

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

C.14 Kilian

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12		TP3		<i>GSTTP₄</i>	TP3
12-14			<i>JC</i>		
14-16					
16-18	<i>TTP</i>	<i>CPPS</i>	TP3	TP3	
18-20					

C.15 Kleinmann

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12				<i>TQO</i>	
12-14			<i>HauptS-KC</i>		
14-16				<i>QO</i>	
16-18		Klima			Klima
18-20					

C.16 Knobloch

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12		Beschl1			
12-14					
14-16					Beschl1
16-18					
18-20					

C.17 Lange

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

C.18 Lenz

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12			<i>HauptS-3G</i>		Flavour
12-14	<i>geoMech</i>		<i>JC</i>	<i>GSTTP5</i>	
14-16		lattice			Flavour
16-18	<i>TTP</i>	<i>CPPS</i>			lattice
18-20					

C.19 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			<i>JC</i>		M.Erg
14-16					
16-18	<i>TTP</i>	<i>CPPS</i>			
18-20					

C.20 Modregger

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12			NanoDev	Ana.Sync	Instr.Sync
12-14	<i>GSFK3</i>				
14-16	Ana.Sync	Instr.Sync		<i>FK</i>	
16-18		NanoDev			
18-20					

C.21 Nguyen

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

C.22 Nimmrichter

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

C.23 Risse

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					<i>ETP/GSETP3</i>
10-12		<i>ETP</i>			<i>ETP</i>
12-14					
14-16	<i>ETP</i>				
16-18		<i>CPPS</i>			
18-20					

C.24 Shtabovenko

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12					
12-14			<i>JC</i>		
14-16					
16-18	<i>TTP</i>	<i>CPPS</i>	<i>TTP1</i>		
18-20					

C.25 Witzel

	<i>Mo</i>	<i>Di</i>	<i>Mi</i>	<i>Do</i>	<i>Fr</i>
08-10					
10-12					
12-14			<i>JC</i>		
14-16		lattice			
16-18	<i>TTP</i>	<i>CPPS</i>			lattice
18-20					

C.26 Wunderlich

	<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>GSEQO1</i>		
<i>14-16</i>				<i>QO</i>	
<i>16-18</i>					
<i>18-20</i>					