

---

## Inhalt

### Obligatorische Veranstaltungen

[Bachelor-Studiengang Physik](#)  
[Bachelor-Studiengang Medizinische Physik](#)  
[Bachelor-Studiengang Physik und Digitale Technologien](#)  
[Bachelor-Studiengang PhysikPlus](#)  
[Master-Studiengang Physik](#)  
[Master-Studiengang Medizinische Physik](#)  
[Lehramts-Studiengänge Physik](#)  
[Master-Studiengang Polymer Materials Science](#)  
[Master-Studiengang Erneuerbare Energien](#)

### Wahlobligatorische Veranstaltungen

[Bachelor-Studiengang Physik](#)  
[Bachelor-Studiengang Medizinische Physik](#)  
[Bachelor-Studiengang Physik und Digitale Technologien](#)  
[Master-Studiengang Physik](#)  
[Master-Studiengang Medizinische Physik](#)  
[Lehramts-Studiengänge Physik](#)  
[Master-Studiengang Polymer Materials Science](#)  
[Master-Studiengang Erneuerbare Energien](#)

### Fakultative Veranstaltungen

[Bachelor-Studiengang Physik](#)  
[Bachelor-Studiengang Medizinische Physik](#)  
[Master-Studiengang Physik](#)  
[Master-Studiengang Medizinische Physik](#)  
[Lehramts-Studiengänge Physik](#)  
[Master-Studiengang Polymer Materials Science](#)  
[Master-Studiengang Erneuerbare Energien](#)

### Lehrexport Physik

## Hinweis

In **grauer** Schrift markierte Veranstaltungen sind mit in einer im Plan bereits vorhandenen Lehrveranstaltung verknüpft (dies betrifft Veranstaltungen für verschiedene Studiengänge oder Module).  
In **grüner** Schrift markierte Räume müssen zusätzlich angefragt werden. Sie sind nicht der Fakultät zugeordnet.

**1. Semester (PO 2019)**

| <b>E</b> | <b>Einführungsveranstaltung</b>                              | <b>Institut für Physik</b>               | <b>06.10.2023 14 Uhr</b>   | <b>TLS9 1.04</b>  |  |
|----------|--|--|--|---|--|
|          | <u>Modul: Experimentalphysik A (exphys A) [PHY.00740.06]</u> |  |  |   |  |
| V        | Experimentalphysik I: Grundkurs Klassische Physik            | Dörr                                     | Mi 12.15-13.45<br>Do 08.15-09.45   | HS-Phy TLS 1.04   |  |
| PS       | dazu   | Rata<br>Petzold<br>Rata<br>NN<br>Petzold | Di 12.15-13.45<br>Di 12.15-13.45<br>Mo 10.15-11.45<br>Di 08.15-09.45<br>Di 08.15-09.45 | VDP3 3.16<br>VSP1 1.29<br>VSP1 1.02<br>VDP3 1.12<br>VDP3 1.04 | Gruppe 1<br>Gruppe 2<br>Gruppe 3<br>Gruppe 5<br>Gruppe 6                       |
| P        | Einführung zum Grundpraktikum                                | Stölzer u.a.                             | Fr 10.15-11.45<br>Fr 08.15-10.00<br>Fr 10.15-12.00                                     | HS-Phy TLS9 1.04<br>VDP3 3.02-3.15                            | 1.-3., 7., 11. und 15. Woche<br>Kurs 1<br>Kurs 2                               |
|          | <u>Modul: Mathematische Methoden [PHY.06660.02]</u>          |  |  |   |  |
| V        | Mathematische Methoden                                       | Thurn-Albrecht                           | Do 14.15-15.00   | VSP1 3.04   |  |
| S        | dazu   | Henk<br>Lauer                            | Di 09.00-09.45<br>Do 15.15-16.00   | VDP3 3.16<br>VSP1 1.29  | Gruppe 1<br>Gruppe 2   |
|          | <u>Modul: Analysis [MAT.00714.03]</u>                        |  |  |   |  |
| V        | Analysis I   | Kröner                                   | Mo 12.15-13.45<br>Mi 10.15-11.45   | VSP1 3.07<br>VSP1 3.28  |  |
| Ü        | dazu   | Schäffner/Kröner<br>Schäffner/Kröner     | Mo 08.15-09.45<br>Mo 14.15-15.45   | VDP4 1.27<br>VSP1 1.29  | Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB)<br>Gruppe 2 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB) |
|          | <u>Modul: Lineare Algebra für die Physik [MAT.06659.02]</u>  |  |  |   |  |
| V        | Mathematik B I   | Toborg                                   | Do 10.15-11.45<br>Di 14.15-15.45   | VSP1 3.07<br>VSP1 3.07  |  |
| Ü        | dazu   | Toborg                                   | Mi 8.15-09.45  | VSP1 1.27   | Gruppe 5 und 6 im wö Wechsel Präsenz   |

**3. Semester (PO 2019)**

Modul: Experimentalphysik B (exphys\_B) [PHY.00704.06]

|    |                               |                         |  |                                     |  |
|----|-------------------------------|-------------------------|--|-------------------------------------|--|
| V  | Experimentalphysik III: Optik | Woltersdorf             | Do 12.15-13.45                                     | HS-Phy TLS 1.04                     |  |
| PS | dazu                          | Woltersdorf<br>NN<br>NN | Mi 10.15-11.45<br>Di 14.15-15.45<br>Do 08.15-09.45 | VDP3 1.06<br>VDP3 1.04<br>VDP3 1.04 | Gruppe 1 (PhyB, PhyDT)<br>Gruppe 2 (MedPhyB, Phy+)<br>Gruppe 3 (PhyLA) |
| P  | Physikal. Grundpraktikum II   | Stölzer u.a.            | Do 08.15-12.00                                     | VDP3 3.02-3.15                      | 1. Woche / Vorbesprechung  |

Modul: Theoretische Physik A (theophys\_A) [PHY.05144.02]

|    |  |                       |  |                                    |   |
|----|--|-----------------------|--|------------------------------------|---|
| V  | Theoretische Physik I: Klassische Mechanik | Paul                  | Di 08.15-09.45<br>Mi 08.15-09.45                   | VSP1 1.26                          |   |
| PS | dazu                                       | Paul<br>Lauer<br>Henk | Di 14.15-15.45<br>Di 10.15-11.45<br>Di 10.15-11.45 | VDP3 1.12<br>KM2 401b<br>VSP1 1.16 | Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB)<br>Gruppe 2 (MedPhyB, PhyDT, Phy+)<br>Gruppe 3 (PhyB, MedPhyB, Phy+) |

Modul: Computational Physics [PHY.06803.01]

|    |                               |        |                                  |                   |                        |
|----|-------------------------------|--------|----------------------------------|-------------------|------------------------|
| V  | Computational Physics (2 SWS) | Ivanov | Di 12.15-13.45                   | VSP1 1.04         |                        |
| PS | dazu (2 SWS)                  | Ivanov | Mo 10.15-11.45<br>Mo 12.15-13.45 | VSP1 3.35 PC-Pool | Gruppe 1/2<br>Gruppe 3 |

**5. Semester (PO 2019)**

Modul: Experimentalphysik C (exphys\_C) [PHY.06804.01]

|    |  |                    |                                  |                        |  |
|----|--|--------------------|----------------------------------|------------------------|--|
| V  | Experimentalphysik V: Festkörperphysik (4 SWS) | Schmidt            | Mo 10.15-11.45<br>Di 10.15-11.45 | VSP1 1.26<br>VSP1 1.04 |  |
| PS | dazu (2 SWS)                                   | Förster<br>Förster | Mi 12.15-13.45<br>Di 12.15-13.45 | VDP3 3.16<br>VDP3 1.04 | Gruppe 1 Physiker<br>Gruppe 2 Medizophysiker |

Modul: Theoretische Physik B (theophys\_B) [PHY.05145.02]

|   |                 |                     |  |                                     |  |
|---|-----------------|---------------------|--|-------------------------------------|--|
| V | Quantenmechanik | Mertig              | Mi 10.15-11.45<br>Do 10.15-11.45                   | VSP1 3.04<br>VSP1 3.04              |  |
| S | dazu (2 SWS)    | Chassé<br>Chassé/NN | Mi 08.15-09.45<br>Do 08.15-09.45<br>Do 08.15-15.45 | VSP1 1.02<br>VSP1 1.02<br>VSP1 0.04 |  |

Modul: Physikalische und Elektronische Messtechnik (physmess) [PHY.00709.06]

|   |   |                 |  |               |            |
|---|---|-----------------|--|---------------|------------|
| V | Physikalische und Elektronische Messtechnik (2 SWS) | Schmitt/Hinsche | Mo 13.00-14.30                                 | TLS9 1.04     |            |
| S | dazu (2 SWS)  | Schmitt         | Mo 14.30-16.00                                 | TLS9 1.04     |            |
| P | dazu (5 SWS)  | Hinsche         | Di 13.00-17.00, Mi 10.00-14.00, Fr 08.00-12.00 | VSP1 R046/048 | in Gruppen |

[Wahlobligatorische Veranstaltungen](#)

[Fakultative Veranstaltungen](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

09.10.2023 - 03.02.2024

**Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Bachelor-Studiengangs MEDIZINISCHE PHYSIK  
 (180 Leistungspunkte)**

**1. Semester (PO 2019)**

| E  | Einführungsveranstaltung                          | Institut für Physik                      | 06.10.2023 14 Uhr  | TLS9 1.04   |  |
|--|---|--|--|---|--|
| <b>Modul: Experimentalphysik A (exphys A) [PHY.00740.06]</b>               |   |  |  |   |  |
| V  | Experimentalphysik I: Grundkurs Klassische Physik | Dörr                                     | Mi 12.15-13.45<br>Do 08.15-09.45   | HS-Phy TLS 1.04   |  |
| PS   | dazu  | Rata<br>Petzold<br>Rata<br>NN<br>Petzold | Di 12.15-13.45<br>Di 12.15-13.45<br>Mo 10.15-11.45<br>Di 08.15-09.45<br>Di 08.15-09.45 | VDP3 3.16<br>VSP1 1.29<br>VSP1 1.02<br>VDP3 1.12<br>VDP3 1.04 | Gruppe 1<br>Gruppe 2<br>Gruppe 3<br>Gruppe 5<br>Gruppe 6                       |
| P  | Einführung zum Grundpraktikum                     | Stölzer u.a.                             | Fr 10.15-11.45<br>Fr 08.15-10.00<br>Fr 10.15-12.00                                     | HS-Phy TLS9 1.04<br>VDP3 3.02-3.15                            | 1.-3., 7., 11. und 15. Woche<br>Kurs 1<br>Kurs 2                               |
| <b>Modul: Mathematische Methoden [PHY.06660.02]</b>                        |   |  |  |   |  |
| V  | Mathematische Methoden                            | Thurn-Albrecht                           | Do 14.15-15.00   | VSP1 3.04   |  |
| S  | dazu  | Henk<br>Lauer                            | Di 09.00-09.45<br>Do 15.15-16.00   | VDP3 3.16<br>VSP1 1.29  | Gruppe 1<br>Gruppe 2   |
| <b>Modul: Analysis [MAT.00714.03]</b>                                      |   |  |  |   |  |
| V  | Analysis I  | Kröner                                   | Mo 12.15-13.45<br>Mi 10.15-11.45   | VSP1 3.07<br>VSP1 3.28  |  |
| Ü  | dazu  | Schäffner/Kröner<br>Schäffner/Kröner     | Mo 08.15-09.45<br>Mo 14.15-15.45   | VDP4 1.27<br>VSP1 1.29  | Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB)<br>Gruppe 2 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB) |
| <b>Modul: Lineare Algebra für die Physik [MAT.06659.01]</b>                |   |  |  |   |  |
| V  | Mathematik B I                                    | Toborg                                   | Do 10.15-11.45<br>Di 14.15-15.45   | VSP1 3.07<br>VSP1 3.07  |  |
| Ü  | dazu  | Toborg                                   | Mi 8.15-09.45  | VSP1 1.27   | Gruppe 5 und 6 im wö Wechsel Präsenz   |
| <b>Modul: Anatomie und Mikroskopische Anatomie (anatom) [AZB.02257.04]</b> |   |  |  |   |  |
| P  | Kurs Anatomie und mikroskopische Anatomie         | Navarrete Santos                         | Fr 13.15-15.00   | Mikroskopierraum Inst. f. Anatomie<br>u. Zellbiologie         | <b>ab 20.10.2023</b><br><b>1. Kurstag 13.10.2023 14-15 Uhr</b>                 |
| V  | Begleitvorlesung                                  | Navarrete Santos                         | Fr 15.15-17.00   | HS Anatomie, Gr. Steinstr. 52                                 | <b>ab 13.10.2023</b>   |
| E  | Einführung  | Navarrete Santos                         | Fr 13.00-13.45   | HS Anatomie, Gr. Steinstr. 53                                 | <b>13.10.2023</b>  |

0

**3. Semester (PO 2019)**

Modul: Experimentalphysik B (exphys B) [PHY.00704.06]

|    |                               |                         |  |                                     |                           |
|----|-------------------------------|-------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------|
| V  | Experimentalphysik III: Optik | Woltersdorf             | Do 12.15-13.45                                     | HS-Phy TLS 1.04                     |                           |
| PS | dazu                          | Woltersdorf<br>NN<br>NN | Mi 10.15-11.45<br>Di 14.15-15.45<br>Do 08.15-09.45 | VDP3 1.06<br>VDP3 1.04<br>VDP3 1.04 |                           |
| P  | Physikal. Grundpraktikum II   | Stölzer u.a.            | Do 08.15-12.00                                     | VDP3 3.02-3.15                      | 1. Woche / Vorbesprechung |

Modul: Theoretische Physik A (theophys A) [PHY.05144.02]

|    |  |                       |  |                                    |   |
|----|--|-----------------------|--|------------------------------------|---|
| V  | Theoretische Physik I: Klassische Mechanik | Paul                  | Di 08.15-09.45<br>Mi 08.15-09.45                   | VSP1 1.26                          |   |
| PS | dazu                                       | Paul<br>Lauer<br>Henk | Di 14.15-15.45<br>Di 10.15-11.45<br>Di 10.15-11.45 | VDP3 1.12<br>KM2 401b<br>VSP1 1.16 | Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB)<br>Gruppe 2 (MedPhyB, PhyDT, Phy+)<br>Gruppe 3 (PhyB, MedPhyB, Phy+) |

Modul: Computational Physics [PHY.06803.01]

|    |                               |        |                                  |                   |                        |
|----|-------------------------------|--------|----------------------------------|-------------------|------------------------|
| V  | Computational Physics (2 SWS) | Ivanov | Di 12.15-13.45                   | VSP1 1.04         |                        |
| PS | dazu (2 SWS)                  | Ivanov | Mo 10.15-11.45<br>Mo 12.15-13.45 | VSP1 3.35 PC-Pool | Gruppe 1/2<br>Gruppe 3 |

Modul: Physiologie für Studierende der Medizinischen Physik [PJB.00870.04]

|   |             |                |                |   |  |
|---|-------------|----------------|----------------|---|--|
| V | Physiologie | Gekle/Schwerdt | Mi 10.20-12.00 | HS-MS-08, ehem. Augenklinik<br>Physiol. Inst. |  |
| P | dazu        | Gekle          | Mi 13.30-17.30 |   |  |

**5. Semester (PO 2019)**

Modul: Experimentalphysik C (exphys C) [PHY.06804.01]

|   |  |         |                                  |                        |   |
|---|--|---------|----------------------------------|------------------------|---|
| V | Experimentalphysik V: Festkörperphysik (4 SWS) | Schmidt | Mo 10.15-11.45<br>Di 10.15-11.45 | VSP1 1.26<br>VSP1 1.04 |   |
| S | dazu (2 SWS)                                   | Förster | Mi 12.15-13.45<br>Di 12.15-13.45 | VDP3 3.16<br>VDP3 1.04 | Gruppe 1 Physiker<br>Gruppe 2 Medizinphysiker |

Modul: Strahlenphysik und Strahlenmedizin A [PHY.06806.01]

|   |                        |          |                                  |                        |  |
|---|------------------------|----------|----------------------------------|------------------------|--|
| V | Strahlenphysik (2 SWS) | Reichert | Do 12.15-13.45                   | VDP3 1.04              |  |
| V | Medizinische Statistik | Strobel  | Mo 08.15-09.45<br>Fr 12.15-13.45 | VDP3 3.16<br>VDP3 3.16 | <b>ab 16.10.2023<br/>nur am 13.10.2023</b> |

Modul: Theoretische Physik B (theophys B) [PHY.05145.02]

|   |                 |        |                                  |                        |  |
|---|-----------------|--------|----------------------------------|------------------------|--|
| V | Quantenmechanik | Mertig | Mi 10.15-11.45<br>Do 10.15-11.45 | VSP1 3.04<br>VSP1 3.04 |  |
| S | dazu (2 SWS)    | Chassé | Mi 08.15-09.45<br>Do 08.15-09.45 | VSP1 1.02<br>VSP1 1.02 |  |

Modul: Physikalische und Elektronische Messtechnik (physmess) [PHY.00709.06]

|   |   |                 |                                |               |            |
|---|---|-----------------|--------------------------------|---------------|------------|
| V | Physikalische und Elektronische Messtechnik (2 SWS) | Schmitt/Hinsche | Mo 13.00-14.30                 | TLS9 1.04     |            |
| S | dazu (2 SWS)  | Schmitt         | Mo 14.30-16.00                 | TLS9 1.04     |            |
| P | dazu (5 SWS)  | Hinsche u.a.    | Mi 12.15-16.00, Fr 08.15-12.15 | VSP1 R046/048 | in Gruppen |

[Fakultative Veranstaltungen](#)  
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Bachelor-Studiengangs PHYSIK UND DIGITALE TECHNOLOGIEN  
 (180 Leistungspunkte)**

**1. Semester (PO 2019)**

| E  | Einführungsveranstaltung                                      | Institut für Physik                      | 06.10.2023 14 Uhr  | TLS9 1.04   |  |
|----|---|--|--|---|--|
|    | <u>Modul: Experimentalphysik A (exphys_A) [PHY.00740.06]</u>  |  |  |   |  |
| V  | Experimentalphysik I: Grundkurs Klassische Physik             | Dörr                                     | Mi 12.15-13.45<br>Do 08.15-09.45   | HS-Phy TLS 1.04   |  |
| PS | dazu  | Rata<br>Petzold<br>Rata<br>NN<br>Petzold | Di 12.15-13.45<br>Di 12.15-13.45<br>Mo 10.15-11.45<br>Di 08.15-09.45<br>Di 08.15-09.45 | VDP3 3.16<br>VSP1 1.29<br>VSP1 1.02<br>VDP3 1.12<br>VDP3 1.04 | Gruppe 1<br>Gruppe 2<br>Gruppe 3<br>Gruppe 5<br>Gruppe 6                       |
| P  | Einführung zum Grundpraktikum                                 | Stölzer u.a.                             | Fr 10.15-11.45<br>Fr 08.15-10.00<br>Fr 10.15-12.00                                     | HS-Phy TLS9 1.04<br>VDP3 3.02-3.15                            | 1.-3., 7., 11. und 15. Woche<br>Kurs 1<br>Kurs 2                               |
|    | <u>Modul: Mathematische Methoden [PHY.06660.02]</u>           |  |  |   |  |
| V  | Mathematische Methoden  | Thurn-Albrecht                           | Do 14.15-15.00   | VSP1 3.04   |  |
| Ü  | dazu  | HenkLauer                                | Di 09.00-09.45<br>Do 15.15-16.00   | VDP3 3.16<br>VSP1 1.29  | Gruppe 1<br>Gruppe 2   |
|    | <u>Modul: Analysis [MAT.00714.03]</u>                         |  |  |   |  |
| V  | Analysis I  | Kröner                                   | Mo 12.15-13.45<br>Mi 10.15-11.45   | VSP1 3.07<br>VSP1 3.28  |  |
| Ü  | dazu  | Schäffner/Kröner<br>Schäffner/Kröner     | Mo 08.15-09.45<br>Mo 14.15-15.45   | VDP4 1.27<br>VSP1 1.29  | Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB)<br>Gruppe 2 (PhyB, MedPhyB, PhyDigTechB) |
|    | <u>Modul: Lineare Algebra für die Physik [MAT.06659.02]</u>   |  |  |   |  |
| V  | Mathematik B I  | Toborg                                   | Do 10.15-11.45<br>Di 14.15-15.45   | VSP1 3.07<br>VSP1 3.07  |  |
| Ü  | dazu  | Toborg                                   | Mi 8.15-09.45  | VSP1 1.27   | Gruppe 5 und 6 im wö Wechsel Präsenz   |
|    | <u>Modul: Objektorientierte Programmierung [INF.00677.05]</u> |  |  |   |  |
| V  | Objektorientierte Programmierung                              | Hagen                                    | Do 12-14   | VSP1 3.28   |  |
| Ü  | dazu  | Thüning                                  | Mo 12-14, 14-16, 16-18<br>Di 8-10, 12-14, 14-16  | PC-Pool   |  |

**3. Semester (PO 2019)**

Modul: Experimentalphysik B1 (exphys\_B1) [PHY.006656.01]

|    |                               |                         |  |                                     |  |
|----|-------------------------------|-------------------------|--|-------------------------------------|--|
| V  | Experimentalphysik III: Optik | Woltersdorf             | Do 12.15-13.45                                     | HS-Phy TLS 1.04                     |  |
| PS | dazu                          | Woltersdorf<br>NN<br>NN | Mi 10.15-11.45<br>Di 14.15-15.45<br>Do 08.15-09.45 | VDP3 1.06<br>VDP3 1.04<br>VDP3 1.04 | Gruppe 1 (PhyB, PhyDT)<br>Gruppe 2 (MedPhyB, Phy+)<br>Gruppe 3 (PhyLA) |
| P  | Physikal. Grundpraktikum II   | Stölzer u.a.            | Do 08.15-12.00                                     | VDP3 3.02-3.15                      |  |

Modul: Theoretische Physik A (theophys\_A) [PHY.05144.02]

|    |  |                       |  |                                    |   |
|----|--|-----------------------|--|------------------------------------|---|
| V  | Theoretische Physik I: Klassische Mechanik | Paul                  | Di 08.15-09.45<br>Mi 08.15-09.45                   | VSP1 1.26                          |   |
| PS | dazu                                       | Paul<br>Lauer<br>Henk | Di 14.15-15.45<br>Di 10.15-11.45<br>Di 10.15-11.45 | VDP3 1.12<br>KM2 401b<br>VSP1 1.16 | Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB)<br>Gruppe 2 (MedPhyB, PhyDT, Phy+)<br>Gruppe 3 (PhyB, MedPhyB, Phy+) |

Modul: Physikalische und Elektronische Messtechnik für PDT [PHY.06661.01]

|   |   |                 |                |           |  |
|---|---|-----------------|----------------|-----------|--|
| V | Physikalische und Elektronische Messtechnik (2 SWS) | Schmitt/Hinsche | Mo 13.00-14.30 | TLS9 1.04 |  |
| S | dazu (2 SWS)  | Schmitt         | Mo 14.30-16.00 | TLS9 1.04 |  |

Modul: Einführung in Datenbanken [INF.06483.02]

|   |         |                 |                                |           |  |
|---|---------|-----------------|--------------------------------|-----------|--|
| V | (2 SWS) | Brass           | Mo 10.15-11.45                 | s. StudIP |  |
| Ü | (2 SWS) | Brass/Hinneburg | Di 10.15-11.45 und 14.15-15.45 | s. StudIP |  |

Modul: Grundlagen und Konzepte der Modellierung [INF.00880.06]

|   |         |       |   |                                     |   |
|---|---------|-------|---|-------------------------------------|---|
| V | (2 SWS) | Posch | Do 14.15-15.45                                  | VSP1 3.07                           |   |
| Ü | (2 SWS) |       | Mo 8.00-09.30<br>Mo 10.15-11.45<br>Di 8.15-9.45 | s. StudIP<br>s. StudIP<br>s. StudIP | Gruppe1 und 2<br>Gruppe 3 und 4<br>Gruppe 5 und 6 |

**5. Semester (PO 2019)**

Modul: Theoretische Physik B (theophys\_B) [PHY.05145.02]

|   |                 |        |                                  |                        |  |
|---|-----------------|--------|----------------------------------|------------------------|--|
| V | Quantenmechanik | Mertig | Mi 10.15-11.45<br>Do 10.15-11.45 | VSP1 3.04<br>VSP1 3.04 |  |
| S | dazu (2 SWS)    | Chassé | Mi 08.15-09.45<br>Do 08.15-09.45 | VSP1 1.02<br>VSP1 1.02 |  |

Modul: Computational Physics [PHY.06803.01]

|   |                               |        |                                  |                   |                        |
|---|-------------------------------|--------|----------------------------------|-------------------|------------------------|
| V | Computational Physics (2 SWS) | Ivanov | Di 12.15-13.45                   | VSP1 1.04         |                        |
| S | dazu (2 SWS)                  | Ivanov | Mo 10.15-11.45<br>Mo 12.15-13.45 | VSP1 3.35 PC-Pool | Gruppe 1/2<br>Gruppe 3 |

Modul: Experimentalphysik C für PDT [PHY.06658.01]

|    |  |                    |                                  |                        |   |
|----|--|--------------------|----------------------------------|------------------------|---|
| V  | Experimentalphysik V: Festkörperphysik (4 SWS) | Schmidt            | Mo 10.15-11.45<br>Di 10.15-11.45 | VSP1 1.26<br>VSP1 1.04 |   |
| PS | dazu (2 SWS)                                   | Förster<br>Förster | Mi 12.15-13.45<br>Di 12.15-13.45 | VDP3 3.16<br>VDP3 1.04 | Gruppe 1 Physiker<br>Gruppe 2 Medizinphysiker |

Modul: Softwaretechnik [INF.00682.06]

|   |                         |            |                |          |  |
|---|-------------------------|------------|----------------|----------|--|
| V | Softwaretechnik (3 SWS) | Zimmermann | Fr 08.15-09.45 | s.StudIP |  |
| Ü | dazu (1 SWS)            | Zimmermann | Fr 10.15-11.45 | s.StudIP |  |

[Fakultative Veranstaltungen](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Bachelor-Studiengangs PHYSIK.PLUS  
 (120 Leistungspunkte)**

**1. Semester (PO 2020)**

| E  | Einführungsveranstaltung                                     | Institut für Physik                      | 06.10.2023 14 Uhr  | HS-Phy TLS9 1.04  |  |
|----|--|--|--|---|--|
|    | <u>Modul: Experimentalphysik A (exphys A) [PHY.00740.06]</u> |  |  |   |  |
| V  | Experimentalphysik I: Grundkurs Klassische Physik            | Dörr                                     | Mi 12.15-13.45<br>Do 08.15-09.45   | HS-Phy TLS 1.04   |  |
| PS | dazu   | Rata<br>Petzold<br>Rata<br>NN<br>Petzold | Di 12.15-13.45<br>Di 12.15-13.45<br>Mo 10.15-11.45<br>Di 08.15-09.45<br>Di 08.15-09.45 | VDP3 3.16<br>VSP1 1.29<br>VSP1 1.02<br>VDP3 1.12<br>VDP3 1.04 | Gruppe 1<br>Gruppe 2<br>Gruppe 3<br>Gruppe 5<br>Gruppe 6                     |
| P  | Einführung zum Grundpraktikum                                | Stölzer u.a.                             | Fr 10.15-11.45<br>Fr 08.15-10.00<br>Fr 10.15-12.00                                     | HS-Phy TLS9 1.04<br>VDP3 3.02-3.15                            |  |
|    | <u>Modul: Mathematische Methoden [PHY.06660.02]</u>          |  |  |   |  |
| V  | Mathematische Methoden                                       | Thurn-Albrecht                           | Do 14.15-15.00   | VSP1 3.04   |  |
| Ü  | dazu   | HenkLauer                                | Di 09.00-09.45<br>Do 15.15-16.00   | VDP3 3.16<br>VSP1 1.29  | Gruppe 1<br>Gruppe 2   |
|    | <u>Modul: Mathematik B [MAT.02372.03]</u>                    |  |  |   |  |
| V  | Mathematik B I   | Toborg                                   | Do 10.15-11.45<br>Di 14.15-15.45   | VSP1 3.07<br>VSP1 3.07  |  |
| Ü  |  | Paschkowski<br>Toborg                    | Di 10.15-11.45<br>Mi 8.15-09.45  | VSP1 1.29<br>VSP1 1.27  | Gruppe 3 und 4 im wö Wechsel Präsenz<br>Gruppe 5 und 6 im wö Wechsel Präsenz |

**3. Semester (PO 2020)**

|    |   |                         |  |                                     |   |
|----|---|-------------------------|--|-------------------------------------|---|
|    | <u>Modul: Experimentalphysik B (exphys B) [PHY.00704.06]</u>    |                         |  |                                     |   |
| V  | Experimentalphysik III: Optik                                   | Woltersdorf             | Do 12.15-13.45                                     | HS-Phy TLS 1.04                     |   |
| PS | dazu  | Woltersdorf<br>NN<br>NN | Mi 10.15-11.45<br>Di 14.15-15.45<br>Do 08.15-09.45 | VDP3 1.06<br>VDP3 1.04<br>VDP3 1.04 |   |
| PS | Physikal. Grundpraktikum II                                     | Stölzer u.a.            | Do 08.15-12.00                                     | VDP3 3.02-3.15                      | 1. Woche / Vorbesprechung   |
|    | <u>Modul: Theoretische Physik A (theophys A) [PHY.05144.02]</u> |                         |  |                                     |   |
| V  | Theoretische Physik I: Klassische Mechanik                      | Paul                    | Di 08.15-09.45<br>Mi 08.15-09.45                   | VSP1 1.26                           |   |
| S  | dazu  | Paul<br>Lauer<br>Henk   | Di 14.15-15.45<br>Di 10.15-11.45<br>Di 10.15-11.45 | VDP3 1.12<br>KM2 401b<br>VSP1 1.16  | Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB)<br>Gruppe 2 (MedPhyB, PhyDT, Phy+)<br>Gruppe 3 (PhyB, MedPhyB, Phy+) |



**5. Semester (PO 2020)**

Modul: Experimentalphysik C [PHY.00706.05]

|    |  |                    |                                  |                        |
|----|--|--------------------|----------------------------------|------------------------|
| V  | Experimentalphysik V: Festkörperphysik (4 SWS) | Schmidt            | Mo 10.15-11.45<br>Di 10.15-11.45 | VSP1 1.26<br>VSP1 1.04 |
| PS | dazu (2 SWS)                                   | Förster<br>Förster | Mi 12.15-13.45<br>Di 12.15-13.45 | VDP3 3.16<br>VDP3 1.04 |

Modul: Theoretische Physik B (theophys\_B) [PHY.05145.02]

|    |                 |        |                                  |                        |
|----|-----------------|--------|----------------------------------|------------------------|
| V  | Quantenmechanik | Mertig | Mi 10.15-11.45<br>Do 10.15-11.45 | VSP1 3.04<br>VSP1 3.04 |
| PS | dazu (2 SWS)    | Chassé | Mi 08.15-09.45<br>Do 08.15-09.45 | VSP1 1.02<br>VSP1 1.02 |

[Fakultative Veranstaltungen](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

# LEHRVERANSTALTUNGEN

09.10.2023 - 03.02.2024

## Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Master-Studiengangs PHYSIK (120 Leistungspunkte)

### 1. Semester (PO 2019)

Modul: Physikalisches Praktikum Master (prkt\_M) [PHY.03166.07]

|   |                                 |                    |                                  |                |  |
|---|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|--|
| P | Physikalisches Praktikum Master | Schmitt/Deiningner | Fr 11.00-16.15                   | VDP3 4.04 u.a. |  |
| S | dazu im SS                      |                    |                                  |                |  |
| E | Einührung zum Praktikum         | Schmitt            | <b>Mo 09.10.2023 09.00-10.00</b> | VDP3 3.16      |  |

Modul: Theoretische Physik M [PHY\_06635.01]

|    |                                 |                  |                |           |                      |
|----|---------------------------------|------------------|----------------|-----------|----------------------|
| V  | Relativistische Quantenmechanik | Trimper/Berakdar | Fr 09.15-10.45 | VDP3 1.04 |                      |
| PS | dazu                            | Trimper/Berakdar | Fr 08.15-09.00 | VDP3 1.04 | <b>ab 20.10.2023</b> |

### 3. Semester (PO 2019)

Modul: Fachliche Spezialisierung (fach\_spez\_M) [PHY03170.03]

|    |   |  |        |  |                           |
|----|---|--|--------|--|---------------------------|
| S  | Spezialvorlesung aus dem Vertiefungsbereich |  | 2 h/Wo |  | s. Spezialveranstaltungen |
| PS | dazu  |  | 2 h/Wo |  | s. FG-Seminare            |
| Ko | Kolloquium                                  |  | 1 h/Wo |  | s. Spezialveranstaltungen |

Modul: Methodenkenntnis und Projektplanung (meth\_pro\_M) [PHY.03171.02]

|  |                                   |                         |            |      |  |
|--|-----------------------------------|-------------------------|------------|------|--|
|  | Labortätigkeit in den Fachgruppen | HSL Institut für Physik | 300 h n.V. | Inst |  |
|--|-----------------------------------|-------------------------|------------|------|--|

[Wahlobligatorische Veranstaltungen](#)

[Fakultative Veranstaltungen](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Master-Studiengangs MEDIZINISCHE PHYSIK  
 (120 Leistungspunkte)**

**1. Semester (PO 2019)**

Modul: Biophysik [PHY\_03176.02]

|   |                   |         |                |           |                      |
|---|-------------------|---------|----------------|-----------|----------------------|
| V | Biophysik (2 SWS) | Balbach | Mi 12.15-13.45 | VSP1 1.26 |                      |
| Ü | dazu (1 SWS)      | Balbach | Mo 13.00-13.45 | VDP3 1.12 | <b>ab 23.10.2023</b> |

Modul: Strahlenphysik und Strahlenmedizin B [PHY.05155.04]

|   |   |                             |                |           |  |
|---|---|-----------------------------|----------------|-----------|--|
| V | Klinische Dosimetrie und Strahlenbiologie (2 SWS) | Janich, Vordermark, Heinzel | Mi 08.15-09.45 | VSP1 0.03 |  |
| P | Klinische Dosimetrie (3 SWS)                      | Janich                      | Do 14.00-18.00 | UKH       |  |

Modul: Optik und bildgebende Verfahren [PHY.05150.05]

|   |                           |        |                |           |                       |
|---|---------------------------|--------|----------------|-----------|-----------------------|
| V | Bildgebung und CT (2 SWS) | Laufer | Di 10.15-11.45 | VDP3 1.09 |                       |
| V | Ultraschall               | Laufer | Mi 14.15-15.45 | VDP3 3.16 | <b>bis 22.11.2023</b> |

Modul: Introduction to NMR spectroscopy [PHY.06801.01]

|    |                                  |                      |                |           |  |
|----|----------------------------------|----------------------|----------------|-----------|--|
| S  | Introduction to NMR spectroscopy | Saalwächter, Balbach | Di 14.15-15.45 | VSP1 1.23 |  |
| PS | Introduction to NMR spectroscopy | Krushelnitzky        | Mo 12.00-12.45 | VDP3 1.12 |  |

Modul: Medizinische Technik [PHY.05153.03]

|   |                              |        |                |               |                      |
|---|------------------------------|--------|----------------|---------------|----------------------|
| V | Medizinische Technik (1 SWS) | Laufer | Mi 14.15-15.45 | VDP3 3.16     | <b>ab 29.11.2023</b> |
| P | dazu (3 SWS)                 | Laufer | Do 14.15-17.45 | FvS2 E.07-011 |                      |

**3. Semester (PO 2019)**

Modul: Strahlenphysik und Strahlenmedizin B [PHY.05155.04]

|    |                    |          |                                       |  |  |
|----|--------------------|----------|---------------------------------------|--|--|
| PS | Strahlenschutzkurs | Reichert | 1 h/Wo kompakt im Januar/Februar 2024 |  |  |
|----|--------------------|----------|---------------------------------------|--|--|

Modul: Fachliche Spezialisierung (fach\_spez\_M) [PHY04269.03]

|    |   |                         |        |  |                           |
|----|---|-------------------------|--------|--|---------------------------|
| S  | Spezialvorlesung aus dem Vertiefungsbereich | HSL Institut für Physik | 2 h/Wo |  | s. Spezialveranstaltungen |
| PS | dazu  | HSL Institut für Physik | 2 h/Wo |  | s. FG-Seminare            |
| Ko | Kolloquium                                  | HSL Institut für Physik | 1 h/Wo |  | s. Spezialveranstaltungen |

Modul: Methodenkenntnis und Projektplanung (meth\_pro\_M) [PHY.03171.02]

|  |                                   |                         |            |      |  |
|--|-----------------------------------|-------------------------|------------|------|--|
|  | Labortätigkeit in den Fachgruppen | HSL Institut für Physik | 300 h n.V. | Inst |  |
|--|-----------------------------------|-------------------------|------------|------|--|

Modul: Orientierungspraktikum [PHY.03168.05]

|   |                        |         |      |  |                                 |
|---|------------------------|---------|------|--|---------------------------------|
| P | Orientierungspraktikum | Schmitt | n.V. |  | bereits im 2. Semester belegbar |
|---|------------------------|---------|------|--|---------------------------------|

[Wahlobligatorische Veranstaltungen](#)

[Fakultative Veranstaltungen](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

09.10.2023 - 03.02.2024

**Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Fachspezifischen Bestimmungen für Studierende der Fachrichtung LEHRAMT PHYSIK  
im Staatsexamensstudiengang**

**1. Semester (PO 2016)**

|          |  |  |  |   |  |
|----------|--|--|--|---|--|
| <b>E</b> | <b>Einführungsveranstaltung</b>                      | <b>Institut für Physik</b>               | <b>06.10.2023 14 Uhr</b>   | <b>TLS9 1.04</b>  |  |
|          | <u>Modul: Experimentalphysik LA-A [PHY.03151.03]</u> |  |  |   |  |
| V        | Experimentalphysik I: Grundkurs Klassische Physik    | Dörr                                     | Mi 12.15-13.45<br>Do 08.15-09.45   | HS-Phy TLS 1.04   | 0  |
| PS       | dazu   | Rata<br>Petzold<br>Rata<br>NN<br>Petzold | Di 12.15-13.45<br>Di 12.15-13.45<br>Mo 10.15-11.45<br>Di 08.15-09.45<br>Di 08.15-09.45 | VDP3 3.16<br>VSP1 1.29<br>VSP1 1.02<br>VDP3 1.12<br>VDP3 1.04 | Gruppe 1<br>Gruppe 2<br>Gruppe 3<br>Gruppe 5<br>Gruppe 6 |
| V        | Mathematische Methoden                               | Thurn-Albrecht                           | Do 14.15-15.00   | VSP1 3.04   |  |
| S        | dazu   | Thurn-Albrecht                           | Do 15.00-15.45   | VSP1 3.04   |  |
|          | <u>Modul: Physikdidaktik - A [PHY.05120.03]</u>      |  |  |   |  |
| V        | Grundlagen der Didaktik                              | Rabe                                     | Di 10.15-11.00   | HW8 501/208   |  |
| S        | dazu   | Rabe                                     | Di 11.00-11.45   | HW8 501/208   |  |
| V/S      | Bildungswissenschaften: Pädagogik                    | N.N.                                     | Mi 14.00-20.00   | s.A.  | s. Informationen ZLB                                     |

**3. Semester (PO 2016)**

|     |  |              |                |                 |                      |
|-----|--|--------------|----------------|-----------------|----------------------|
|     | <u>Modul: Experimentalphysik LA-B [PHY.03152.02]</u>           |              |                |                 |                      |
| V   | Experimentalphysik III: Optik                                  | Woltersdorf  | Do 12.15-13.45 | HS-Phy TLS 1.04 |                      |
| S   | dazu   | NN           | Do 08.15-09.45 | VDP3 1.04       |                      |
| V   | Einführung zum Grundpraktikum                                  | Stölzer      | Mo 08.15-9.45  | VDP3 1.12       | 1.-3. Woche          |
| P   | Grundpraktikum Teil 1  | Stölzer u.a. | Mo 08.15-12.00 | VDP3 3.02-3.15  | ab 4. Woche          |
|     | <u>Modul: Physikdidaktik - B [PHY.05121.02]/[PHY.05122.02]</u> |              |                |                 |                      |
| V   | Konzeptionen, Gestaltung und Reflexion von Fachunterricht      | Rabe         | Do 10.15-11.00 | HW8 501         |                      |
| S   | dazu   | Rabe         | Do 11.00-11.45 | HW8 501         | PhyLAG, PhyLAS       |
| V/S | Bildungswissenschaften: Pädagogische Psychologie               | N.N.         | Di 10.00-14.00 | s.A.            | s. Informationen ZLB |
| V/S | Bildungswissenschaften: Pädagogik                              | N.N.         | Mi 14.00-20.00 | s.A.            | s. Informationen ZLB |

**5. Semester (PO 2016)**

|     |   |   |   |                               |  |
|-----|---|---|---|-------------------------------|--|
|     | <u>Modul: Theoretische Physik LAG/LAS [PHY.03163.03]/[PHY.03164.03]</u> |   |   |                               |  |
| V   | Elektrodynamik  | Chassé  | Di 08.15-09.45                                    | VSP1 1.02                     | PhyLAG   |
| S   | dazu  | Chassé  | Di 14.15-15.45                                    | VSP1 1.02                     | PhyLAG <b>14 tgl. ab 17.10.2023</b>                      |
| V   | Relativitätstheorie und Quantenmechanik                                 | Henk  | Do 14.15-15.45                                    | VSP1 0.04                     | PhyLAS   |
| S   | dazu  | Henk  | Do 16.15-17.45                                    | VSP1 0.04                     | PhyLAS   |
|     | <u>Modul: Physikdidaktik - C [PHY.05124.02]/[PHY.05123.02]</u>          |   |   |                               |  |
| Ü   | Laborübungen (LAG)  | Helzel<br>Baier/Kressdorf<br>Kressdorf/Helzel | Di 10.15-11.45<br>Di 12.15-13.45<br>Mi 08.15-9.45 | HW8 511<br>HW8 511<br>HW8 511 | PhyLAG, Gruppe 1<br>PhyLAG, Gruppe 2<br>PhyLAG, Gruppe 3 |
| Ü   | Laborübungen (LAS)  | Helzel  | Do 12.15-13.45                                    | HW8 511                       | PhyLAS   |
| V/S | Bildungswissenschaften: Pädagogik                                       | N.N.  | Mi 14.00-20.00                                    | s.A.                          | s. Informationen ZLB                                     |

**7. Semester (PO 2016)**

Modul: Physik im Kontext [PHY.03160.03]

V Geschichte der Physik (ggfs. als Hybrid-Veranstaltung) Rabe/Helzel Do 8.15-9.45 HW8 501 PhyLAG und PhyLAS

Modul: Struktur der Materie [PHY.03161.01]/[PHY.03162.01]

V Statistische Physik Henk Di 10.15-11.45 VSP1 1.02 PhyLAG  
 S dazu Henk Di 12.15-13.45 14tgl **ab 10.10.2023** VSP1 1.02 PhyLAG  
 V Festkörperphysik Schindler Di 14.15-15.45 VDP3 1.06 PhyLAG und PhyLAS  
 S dazu Schindler Di 12.15-13.45 14 tgl **ab 17.10.2023** VSP1 1.02 PhyLAG und PhyLAS

Modul: Fachspezifische Schlüsselqualifikationen LAG [PHY.05125.02]

S Theorie-Praxis-Seminar/SPÜ Hahn Do 12.15-13.45 **ab 14.12.2023**, zusätzl. Blocktermin **03.11.2023 13-17** HW8 501 PhyLAG  
 S Moderne Medien Rabe Do 12.15-13.45 HW8 501 PhyLAG, bis 9. Woche

Modul: Fachspezifische Schlüsselqualifikationen LAS [PHY.05126.02]

S Moderne Medien Rabe Do 12.15-13.45 HW8 501 PhyLAG, bis 9. Woche  
 S Vertiefungsthemen der Physikdidaktik Helzel Ort und Zeit n.V. vgl. StudIP PhyLAS

**Astronomie (PO 2012)**

Modul: Sterne, Galaxien und Kosmologie [PHY.03079.01]

V Astronomie Kantelhardt Mi 14.15-15.45 Phy-HS TLS9 1.04 PhyLAG  
 S dazu Kantelhardt Mi 16.15-17.45 Phy-HS TLS9 1.04

[Wahlpflichtige Veranstaltungen](#)

[Fakultative Veranstaltungen](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

09.10.2023 - 03.02.2024

**Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Master-Studiengangs  
POLYMER MATERIALS SCIENCE  
(120 Leistungspunkte)**

**1. Semester (PO 2016)**

| <b>E</b>   | <b>Introductory course</b>                                | <b>Busse/Hinderberger</b> | <b>09.10.2023, 12.15-13.45 Uhr</b>                       | <b>VDP3 1.04</b>            |                  |
|--|---|---------------------------|--|-----------------------------|------------------|
| <u>Modul: Basics of Materials and Polymer Physics [PHY.05548.04]</u> |   |                           |  |                             |                  |
| V  | Introduction to Materials Physics (1 SWS)                 | Androsch                  | Mi 12.15-13.45   | VDP3 1.04                   |                  |
| S  | dazu (1 SWS)  | Androsch                  | Mi 14.15-15.45   |                             | #BEZUG!          |
| V  | Mathematical and Theoretical Concepts for Polymer Science | Busse/Saalwächter         | Mi 08.15-09.45   | VDP4 1.27                   |                  |
| S  | dazu (2 SWS)  | Busse/Kruselnitsky        | Di 10.15- 11.45  | VDP4 1.27                   |                  |
| P  | Basic Physics and Physical Chemistry Lab(3 SWS)           | N.N.                      | Do 08.15-12.00   | VDP1 3.17/3.21              |                  |
|  |   | Stölzer                   | Do 13.15-17.00   | VDP3 3.02-15                |                  |
|  |   | Radicke                   | Mo 08.00-12.00   | VDP1 3.17/3.21              |                  |
| E  | Einführung zum Basic Physics Lab                          |                           | <b>Do 19.10.2023 14.15-15.45</b>                         |                             |                  |
| <u>Modul: Polymer Chemistry [CHE.05562.04]</u>                       |   |                           |  |                             |                  |
| V  | Introduction to Macromolecules (2 SWS)                    | Binder                    | Mo 14.15-15.45   | VDP4 1.27                   |                  |
| V  | Organic Chemistry and Polymer Synthesis (2 SWS)           | Haase/Thümmler            | Di 14.15-15.45   | VDP3 3.16                   |                  |
| S  | dazu (1 SWS)  | Marinov                   | Di 09.00-9.45  | VSP1 0.03                   |                  |
| P  | Basic Chemistry and Polymerization Lab (5 SWS)            | Binder                    | 12.02.-23.02.2024 8-17 Uhr<br>26.02.-08.03.2024 8-17 Uhr |                             | Kurs 1<br>Kurs 2 |
| <u>Modul: Polymer Engineering [INW.05559.03]</u>                     |   |                           |  |                             |                  |
| V  | Polymer Processing (2 SWS)                                | Hirsch                    | Mi 10.15-11.45   | VSP1 1.29                   |                  |
| S  | Polymer Processing (1 SWS)                                | Hirsch                    | Mi 14.15-15.45   | VDP3 1.04                   |                  |
| P  | Polymer Processing Lab (1 SWS)                            | Wutzler                   | 19.03.-20.03.2024 8.00-17.00                             | MER Geusaer Str. 81f        | Block-Praktikum  |
| <u>Modul: Polymer Physical Chemistry [CHE.05561.03]</u>              |   |                           |  |                             |                  |
| V  | Instrumental Analytics of Polymers (1 SWS)                | Cepus                     | Fr 09.00-10.30 und 10.45-12.45                           | MER HS 7                    |                  |
| P  | Lab Course Instrumental Analytics of Polymers (1 SWS)     | Cepus u.a.                | Fr 09.00-12.00   | MER Hg/E/2/16 und Hg/E/2/17 |                  |

**3. Semester (PO 2016)**

|   |  |                                  |                |           |  |
|---|--|----------------------------------|----------------|-----------|--|
| <u>Modul: Polymer Engineering Science [CHE.05560.03]</u>      |  |                                  |                |           |  |
| V   | Polymer Reaction (2 SWS)                           | Bartke                           | Mo 08.15-09.45 | VDP1 2.12 |  |
|   | dazu   | Bartke                           | Do 14.15-15.45 | VDP3 3.16 |  |
| V   | Polymer Materials                                  | Androsch                         | Mo 10.15-11.45 | VDP1 2.12 |  |
| S   | dazu   | Androsch                         | Mo 12.15-13.45 | VDP3 1.04 | 14tgl. ab 16.10.2023                     |
| <u>Modul: Introduction to Polymer Research [CHE.05558.02]</u> |  |                                  |                |           |  |
| V   | Current Topics in Polymer Research (Ringvorlesung) | Binder (Koordinator)/Saalwächter | Di 16.15-17.45 | VDP4 1.27 | V/S (Polymer and Soft Matter) im Wechsel |
| P   | Project Work                                       | HSL Polymerwiss.                 | 10 h/Wo n.V.   | s.A.      |  |

[Wahlobligatorische Veranstaltungen](#)  
[Fakultative Veranstaltungen](#)  
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

09.10.2023 - 03.02.2024

## Obligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Master-Studiengangs ERNEUERBARE ENERGIEN (120 Leistungspunkte)

### 1. Semester (PO 2015)

| E   | Einführungsveranstaltung                               | Scheer         | 06.10.2023, 14.15-15.45 Uhr      | VDP3 1.04              |        |
|---|--|----------------|----------------------------------|------------------------|--------|
| <u>Modul: Physik der Solarzelle [PHY.05034.01]</u>                            |  |                |                                  |                        |        |
| V   | Einführung in die Halbleiterphysik                     | Scheer/Maiberg | Mo 10.15-11.45<br>Do 10.15-11.00 | VSP1 0.04<br>VDP3 1.04 | Do fak |
| S   | dazu   | Scheer         | Do 11.15-12.00                   | VDP3 1.04              |        |
| S   | Forschungsseminar                                      | Scheer/Kempa   | Do 12.15-13.45                   | VDP3 3.16              |        |
| <u>Modul: Grundlagen der Energieumwandlung und Speicherung [CHE.05035.01]</u> |  |                |                                  |                        |        |
| V   | Physikalische Chemie (Thermodyn./Kinetik/Elektrochem.) | Bacia          | Fr 14.15-16.45 / n.V.            | VDP4 1.27              |        |
| <u>Modul: Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre [WIW.00388.02]</u>          |  |                |                                  |                        |        |
| V   | Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre                | Seeger         |                                  | s. StudIP              |        |
| Ü   | dazu   | Seeger u.a.    |                                  | s. StudIP              |        |

### 3. Semester (PO 2015)

|   |  |  |  |                |            |
|---|--|--|--|----------------|------------|
| <u>Modul: Technische Chemie und Physikalische Chemie Erneuerbarer Energien [CHE.05036.01]</u> |  |  |  |                |            |
| V   | Materialien und Methoden der Energieumwandlung an Grenzflächen | Bron/Maijenburg/Steimecke  | Mi 12.15-13.45                           | VDP1 2.12      |            |
| V   | dazu   | Bron/Schimpf/Steimecke   | Di 10.15-11.45                           | VDP1 1.23      |            |
| <u>Modul: Energiewandlungspraktikum [PHY.05037.01]</u>  |  |  |  |                |            |
| P   | Laborpraktikum   | Kempa/Bron   | Mo 12.15-17.30                           | Inst           |            |
| S   | dazu   | Kempa  | Blockveranstaltung am Ende des Semesters |                |            |
| E   | Einführung   | Kempa  | <b>Mo, 09.10.2023 10.15-11.45</b>        | VDP3 3.16      |            |
| <u>Modul: Energiewirtschaft [CHE.05038.02]</u>  |  |  |  |                |            |
| V/Ü   | Energiewirtschaft  | Müller-Urlaub (EVH)<br>Krause (Stadtwerke)<br>Göpfert (EVH-Netz) | Fr 08.15-12.45                           | Stadtwerke/EVH | 3 SWS/2SWS |
| <u>Modul: Methodenkenntnis und Projektplanung (ErnEnM) [PHY.05052.01]</u>                     |  |  |  |                |            |
| P   | Labortätigkeit   |  |  |                |            |
| <u>Modul: Industrie-/Forschungspraktikum [CHE.05033.01]</u>                                   |  |  |  |                |            |
| P   | Praktikum  |  |  |                |            |

[Wahlobligatorische Veranstaltungen](#)  
[Fakultative Veranstaltungen](#)  
[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Wahlobligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Bachelor-Studiengangs PHYSIK  
(180 Leistungspunkte)**

**Ergänzungsmodule**

|   |  |                            |                                  |                                    |                             |  |
|---|--|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--|
| <u>Modul: Physikal. Methoden Strukturaufklärung (eraphys. A) [PHY.00860.03]</u> |  |                            |                                  |                                    |                             |  |
| V   | Physikal. Methoden Strukturaufklärung                  | Woltersdorf                | Fr 08.15-09.45                   | VDP3 3.16                          | ab 3 PhyB                   |  |
| S   | dazu   | Woltersdorf                | Fr 10.15-11.00                   | VDP3 3.16                          |                             |  |
| <u>Modul: Astrophysik (astrophys) [PHY.03184.03]</u>                            |  |                            |                                  |                                    |                             |  |
| V   | Astronomie   | Kantelhardt                | Mi 14.15-15.45                   | Phy-HS TLS9 1.04                   | ab 1 PhyB                   |  |
| S   | dazu   | Kantelhardt                | Mi 16.15-17.45                   | Phy-HS TLS9 1.04                   |                             |  |
| <u>Modul: Anorganische Chemie im Nebenfach (AC-N I) [CHE.00840.04]</u>          |  |                            |                                  |                                    |                             |  |
| V   | Allgemeine und Anorganische Chemie (AC-N I)            | Maijenburg                 | Mi 12.15-13.45                   | HS-Ch TLS9 1.01                    | ab 1 PhyB                   |  |
| S   | dazu   | NN/Eberhart<br>NN/Eberhart | Do 14.15-15.45<br>Mi 14.15-15.45 | VDP1 2.12 / VDP3 1.04<br>VDP1 2.12 | Gruppe 3/4<br>Gruppe 5      |  |
| <u>Modul: Chemie im Nebenfach (AC-OC-N II)</u>                                  |  |                            |                                  |                                    |                             |  |
| V   | AC-OC N II (3SWS)                                      | Kulka/Weissenborn          | Mi 08.15-09.45<br>Fr 12.15-13.00 | Ch-HS TLS9 1.01<br>VSP1 3.28       | ab 1 PhyB                   |  |
|   | 0 Experimentalübung/Übung dazu                         |                            |                                  |                                    |                             |  |
| <u>Modul: Physikalische Chemie für das Nebenfach III (PC-N III)</u>             |  |                            |                                  |                                    |                             |  |
| V   | Physikalische Chemie (Thermodyn./Kinetik/Elektrochem.) | Bacia                      | Fr 14.15-16.45 / n.V.            | VDP4 1.27                          | ab 3 PhyB                   |  |
| P   | dazu   | Busse                      | 2h/Woche im Februar/März 2024    | VDP1 3.17/3.21                     | 0                           |  |
| <u>Modul: Gewöhnliche Differentialgleichungen für Physiker [MAT.00864.02]</u>   |  |                            |                                  |                                    |                             |  |
| V   | Gewöhnliche Differentialgleichungen                    | Dohnal                     | Mo 12.15-13.45                   | VSP1 1.26                          | ab 3 PhyB                   |  |
| Ü   | dazu   | Dohnal/He                  | Do 12.15-13.45                   | VSP1 1.27                          |                             |  |
| <u>Modul: Funktionentheorie für Physiker [MAT.00866.02]</u>                     |  |                            |                                  |                                    |                             |  |
| V   | 2 SWS  |                            |                                  |                                    |                             |  |
| Ü   | 1 SWS  |                            |                                  |                                    |                             |  |
| <u>Modul: Objektorientierte Programmierung [INF.00677.06]</u>                   |  |                            |                                  |                                    |                             |  |
| V   | Objektorientierte Programmierung                       | Hagen                      | Do 12-14                         | VSP1 3.28                          | ab 1 PhyB                   |  |
| Ü   | dazu   | Thüring                    | Mo 12-14, 14-16, 16-18           | PC-Pool                            | 0                           |  |
| <b>Allgemeine Schlüsselqualifikationen</b>                                      |  |                            |                                  |                                    |                             |  |
| V   | ASQ: Einführung in LaTeX                               | Ivanov                     | Mo und Di 16.15-17.45            | VSP1 3.35                          |                             |  |
| V   | ASQ: Problemlösendes Denken und Prototyping            | Schmitt                    | Mi 16.15-17.45                   | <b>ONLINE s. StudIP</b>            |                             |  |
| V/S   | ASQ: Einführung in die Programmierung: Python          | Hinsche                    | Mi 14.15-15.45, 16.15-17.45      | <b>ONLINE synchron</b>             | 1.-4. PhyB, MedPhyB, PhyDTB |  |

**Hinweis:**

Weitere ASQ-Angebote s. [http://www.prorektoratsl.uni-halle.de/bachelor\\_master/asq/index.de.php](http://www.prorektoratsl.uni-halle.de/bachelor_master/asq/index.de.php)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)



09.10.2023 - 03.02.2024

**Wahlpflichtige Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Bachelor-Studiengangs  
 PHYSIK UND DIGITALE TECHNOLOGIEN  
 (180 Leistungspunkte)**

Modul: Physikal. Methoden Strukturaufklärung (ergphys. A) [PHY.00860.03]

|   |                                       |             |                |           |                |
|---|---------------------------------------|-------------|----------------|-----------|----------------|
| V | Physikal. Methoden Strukturaufklärung | Woltersdorf | Fr 08.15-09.45 | VDP3 3.16 | ab 3. Semester |
| S | dazu                                  | Woltersdorf | Fr 10.15-11.00 | VDP3 3.16 |                |

Modul: Astrophysik (astrophys) [PHY.03184.03]

|   |            |             |                |                  |  |
|---|------------|-------------|----------------|------------------|--|
| V | Astronomie | Kantelhardt | Mi 14.15-15.45 | Phy-HS TLS9 1.04 | ab 3. Semester immer im ungeraden Wintersemester |
| S | dazu       | Kantelhardt | Mi 16.15-17.45 | Phy-HS TLS9 1.04 | 0  |

Modul: Gewöhnliche Differentialgleichungen für Physiker [MAT.00864.02]

|   |                                     |           |                |           |                |
|---|-------------------------------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| V | Gewöhnliche Differentialgleichungen | Dohnal    | Mo 12.15-13.45 | VSP1 1.26 | ab 3. Semester |
| Ü | dazu                                | Dohnal/He | Do 12.15-13.45 | VSP1 1.27 | Gruppe 1       |

Einführung in die Bildverarbeitung [INF.02362.05]

|   |                                    |         |                                |           |                |
|---|------------------------------------|---------|--------------------------------|-----------|----------------|
| V | Einführung in die Bildverarbeitung | Möller  | Do 8-09.30                     | S. StudIP | ab 5. Semester |
| S | dazu                               | Schreck | Mo 15.30-17.00, Di 13.00-14.30 |           | 2 Gruppen      |

Modul: Einführung in die Rechnerarchitektur [INF.05179.04]

|   |  |         |                                |           |                |
|---|--|---------|--------------------------------|-----------|----------------|
| V |  | Molitor | Mo 14.15-15.45, Fr 12.15-13.45 | S. StudIP | ab 5. Semester |
| 0 |  | Molitor | Mi 14.30-17.00                 |           | Gruppe 1/2     |
|   |  | Molitor | Mi 10.30-12.00                 |           | Gruppe 3/4     |

Modul: Einführung in Rechnernetze und verteilte Systeme [INF.00684.04]

|   |  |       |                |           |                |
|---|--|-------|----------------|-----------|----------------|
| V |  | Wefel | Do 15.30-17.00 | S. StudIP | ab 5. Semester |
| Ü |  | Wefel | 13.00-14.30    |           |                |

Modul: Konzepte der Programmierung [INF.00685.06]

|   |                             |              |                                |           |                |
|---|-----------------------------|--------------|--------------------------------|-----------|----------------|
| V | Konzepte der Programmierung | Weißbach     | Mi 10.30-12.00                 | S. StudIP | ab 5. Semester |
| Ü |                             | Weißbach/ NN | Mi 10.30-12.00, Do 10.30-12.00 |           | 2 Gruppen      |

**Allgemeine Schlüsselqualifikationen**

|   |   |         |                             |                  |   |
|---|---|---------|-----------------------------|------------------|---|
| V | ASQ: Einführung in LaTeX                      | Ivanov  | Mo und Di 16.15-17.45       | VSP1 3.35        | 0 |
| V | ASQ: Problemlösendes Denken und Prototyping   | Schmitt | Mi 16.15-17.45              | ONLINE s. StudIP |   |
| V | ASQ: Einführung in die Programmierung: Python | Hinsche | Mi 14.15-15.45, 16.15-17.45 | ONLINE synchron  |   |

**Hinweis:**

Weitere ASQ-Angebote s. [http://www.prorektoratsl.uni-halle.de/bachelor\\_master/asq/index.de.php](http://www.prorektoratsl.uni-halle.de/bachelor_master/asq/index.de.php)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Wahlpflichtorientierte Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Master-Studiengangs PHYSIK  
 (120 Leistungspunkte)**

**Physikalische Wahlpflichtmodule**

Modul: Advanced Solid State and Surface Physics I [PHY.06629.04]

|            |             |                |           |  |
|------------|-------------|----------------|-----------|--|
| PS (2 SWS) | Widdra/Dörr | Mo 16.15-17.45 | VDP3 3.16 |  |
| PS (2 SWS) | Widdra/Dörr | Do 12.15-13.45 | VDP3 1.12 |  |

Modul: Advanced Solid State and Surface Physics II [PHY.06630.04]

|            |                     |                |           |  |
|------------|---------------------|----------------|-----------|--|
| PS (2 SWS) | Schmidt/Woltersdorf | Mo 14.15-15.45 | VDP3 1.06 |  |
| PS (2 SWS) | Schmidt/Woltersdorf | Di 12.15-13.45 | VDP3 1.06 |  |

Modul: Biophysik P [PHY.06611.03]

|                     |         |                |           |               |
|---------------------|---------|----------------|-----------|---------------|
| S Biophysik (2 SWS) | Balbach | Mi 12.15-13.45 | VSP1 1.26 |               |
| PS dazu (1 SWS)     | Balbach | Mo 13.00-13.45 | VDP3 1.12 | ab 23.10.2023 |

Modul: Introduction to NMR Spectroscopy P [PHY.06610.03]

|                                     |                      |                |           |  |
|-------------------------------------|----------------------|----------------|-----------|--|
| S Introduction to NMR spectroscopy  | Saalwächter, Balbach | Di 14.15-15.45 | VSP1 1.23 |  |
| PS Introduction to NMR spectroscopy | Krushelnitzky        | Mo 12.00-12.45 | VDP3 1.12 |  |

Modul: Experimental polymer physics [PHY.06619.03]

|                                    |                          |                |           |  |
|------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------|--|
| PS Einführung in die Polymerphysik | Thurn-Albrecht/Dolynchuk | Do 08.15-09.45 | VDP3 1.12 |  |
| PS dazu                            | Thurn-Albrecht/Dolynchuk | Mi 10.15-11.45 | VDP3 3.16 |  |

Modul: Halbleiterphysik [PHY.06621.03]

|                                      |                |                |           |        |
|--------------------------------------|----------------|----------------|-----------|--------|
| S Einführung in die Halbleiterphysik | Scheer/Maiberg | Mo 10.15-11.45 | VSP1 0.04 |        |
| PS dazu                              | Scheer         | Do 10.15-11.00 | VDP3 1.04 | Do fak |
|                                      |                | Do 11.15-12.00 | VDP3 1.04 |        |

Modul: Grundlagen der Materialwissenschaften [PHY.07162.02]

|   |                     |                       |           |  |
|---|---------------------|-----------------------|-----------|--|
| S Grundlagen der Materialwissenschaften | Wehrspohn/Schweizer | Mi 14.15-15.45        | VDP4 1.27 |  |
| S/PS dazu                               | Schweizer           | Do 14.15-15.45 14tgl. | VDP4 1.27 |  |

Modul: Photonik, Plasmonik und nichtlineare Optik [PHY.06620.04]

|  |          |                |           |  |
|--|----------|----------------|-----------|--|
| PS Photonics, plasmonics and non-linear optics | Berakdar | Mo 08.15-09.45 | VSP1 1.02 |  |
| PS Forschungsseminar dazu                      | Berakdar | Mi 10.15-11.45 | VSP1 1.02 |  |

Modul: Theoretische Festkörperphysik [PHY.06612.03]

|                                     |         |                |           |  |
|-------------------------------------|---------|----------------|-----------|--|
| PS Quantum theory of solids (2 SWS) | Hergert | Mi 08.15-09.45 | VDP3 3.16 |  |
| PS Quantum theory of solids (2 SWS) | Hergert | Do 10.15-11.45 | VSp1 1.02 |  |

Modul: Selected Topics in theoretical and computational physics [PHY.06615.03]

|                                   |          |                    |  |  |
|-----------------------------------|----------|--------------------|--|--|
| PS Introduction to quantum optics | Berakdar | Blockveranstaltung |  |  |
|-----------------------------------|----------|--------------------|--|--|

**Vertiefungsbereiche**

Modul: Vertiefungsbereich Festkörper- und Oberflächenphysik (vertPM-FKO) [PHY.06632.02]

|                                 |         |                     |                |           |
|---------------------------------|---------|---------------------|----------------|-----------|
| <i>Advanced Surface Solid 1</i> |         |                     |                |           |
| PS                              | (2 SWS) | Widdra/Dörr         | Mo 16.15-17.45 | VDP3 3.16 |
| PS                              | (2 SWS) | Widdra/Dörr         | Do 12.15-13.45 | VDP3 1.12 |
| <i>Advanced Surface Solid 2</i> |         |                     |                |           |
| PS                              | (2 SWS) | Schmidt/Woltersdorf | Mo 14.15-15.45 | VDP3 1.06 |
| PS                              | (2 SWS) | Schmidt/Woltersdorf | Di 12.15-13.45 | VDP3 1.06 |

Modul: Vertiefungsbereich Moderne Methoden der Theoretischen Physik (vertPM-TP) [PHY.06626.02]

|   |  |          |                |           |
|---|--|----------|----------------|-----------|
| <i>Photonik, Plasmonik und nichtlineare Optik</i>               |  |          |                |           |
| S   | Photonics, plamonics and non-linear optics | Berakdar | Mo 08.15-09.45 | VSP1 1.02 |
| PS  | Forschungsseminar dazu                     | Berakdar | Mi 10.15-11.45 | VSP1 1.02 |
| <i>Theoretische Festkörperphysik</i>                            |  |          |                |           |
| PS  | Quantum theory of solids (2 SWS)           | Hergert  | Mi 08.15-09.45 | VDP3 3.16 |
| PS  | Quantum theory of solids (2 SWS)           | Hergert  | Do 10.15-11.45 | VSp1 1.02 |
| <i>Selected Topics in theoretical and computational physics</i> |  |          |                |           |
| PS  | Introduction to quantum optics             |          |                |           |

Modul: Vertiefungsbereich Photonik und Photovoltaik (vertPM-PV) [PHY.06628.03]

|  |                                       |                     |                       |           |
|--|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------|
| <i>Halbleiterphysik</i>                      |                                       |                     |                       |           |
| S  | Einführung in die Halbleiterphysik    | Scheer/Maiberg      | Mo 10.15-11.45        | VSP1 0.04 |
|  |                                       |                     | Do 10.15-11.00        | VDP3 1.04 |
| PS   | dazu                                  | Scheer              | Do 11.15-12.00        | VDP3 1.04 |
| <i>Grundlagen der Materialwissenschaften</i> |                                       |                     |                       |           |
| S  | Grundlagen der Materialwissenschaften | Wehrspohn/Schweizer | Mi 14.15-15.45        | VDP4 1.27 |
| PS   | dazu                                  | Schweizer           | Do 14.15-15.45 14tgl. | VDP4 1.27 |

Modul: Vertiefungsbereich Physik der Weichen Materie (vertPM-PWM) [PHY.06627.02]

|   |                                  |                          |                |           |
|---|----------------------------------|--------------------------|----------------|-----------|
| <i>Introduction to NMR Spectroscopy P</i> |                                  |                          |                |           |
| S   | Introduction to NMR spectroscopy | Saalwächter, Balbach     | Di 14.15-15.45 | VSP1 1.23 |
| PS  | Introduction to NMR spectroscopy | Krushelnitzky            | Mo 12.00-12.45 | VDP3 1.12 |
| <i>Biophysik P</i>                        |                                  |                          |                |           |
| S   | Biophysik (2 SWS)                | Balbach                  | Mi 12.15-13.45 | VSP1 1.26 |
| PS  | dazu (1 SWS)                     | Balbach                  | Mo 13.00-13.45 | VDP3 1.12 |
| <i>Experimental polymer physics</i>       |                                  |                          |                |           |
| PS  | Einführung in die Polymerphysik  | Thurn-Albrecht/Dolynchuk | Do 08.15-09.45 | VDP3 1.12 |
| PS  | dazu                             | Thurn-Albrecht/Dolynchuk | Mi 10.15-11.45 | VDP3 3.16 |

Do fak

ab 23.10.2023

**Nichtphysikalische Wahlpflichtmodule**

Modul: Charakterisierung von Nanostrukturen [CHE.00032.03]

|   |                                      |                            |   |           |           |
|---|--------------------------------------|----------------------------|---|-----------|-----------|
| V | Charakterisierung von Nanostrukturen | Haase/Schweizer            | Di 12.15-13.45                                    | VSP1 1.27 | ab 1 PhyM |
| P | dazu                                 | Haase/Schweizer/Ebbinghaus | (Di 13.00-17.30) kompakt in vorlesungsfreier Zeit | Inst      |           |

Modul: Quantenchemie Wahlpflicht [CHE.05350.01]

|   |                       |                  |                |           |           |
|---|-----------------------|------------------|----------------|-----------|-----------|
| V | Quantenchemie (3 SWS) | Sebastiani/Brehm | Di 10.15-12.30 | VDP4 2.02 | ab 1 PhyM |
| Ü | dazu                  | Sebastiani/Brehm | Di 14.15-15.45 | VDP4 2.02 |           |

Modul: Umweltchemie [CHE.00200.02]

|   |                |      |                |         |           |
|---|----------------|------|----------------|---------|-----------|
| V | Umweltchemie I | Goss | Di 08.15-09.45 | KM2 401 | ab 1 PhyM |
|---|----------------|------|----------------|---------|-----------|

Modul: Differentialgeometrie (MAT.00096..03)

|   |                       |        |                |               |  |
|---|-----------------------|--------|----------------|---------------|--|
| V | Differentialgeometrie | Rieger | Di 10.15-11.45 | Cantor-H SR 1 |  |
|   |                       |        | Fr 08.15-09.45 | Cantor-H SR 3 |  |
| Ü | dazu                  | Rieger | Fr 10.15-11.45 | Cantor-H SR 3 |  |

Modul: Datenstrukturen und effiziente Algorithmen II

|   |                    |                          |                |           |                                   |
|---|--------------------|--------------------------|----------------|-----------|-----------------------------------|
| V | Datenstrukturen II | Müller-Hannemann/Schüler | Di 08.15-09.45 | s. StudIP | ab 1 PhyM<br>Gruppe 1<br>Gruppe 2 |
| Ü | dazu               | Schüler                  | Mi 12.15-13.45 | s. StudIP |                                   |
|   |                    | Schüler                  | Do 12.15-13.45 | s. StudIP |                                   |

Modul: Einführung Rechnernetze und verteilte Systeme

|   |              |       |                |           |                                      |
|---|--------------|-------|----------------|-----------|--------------------------------------|
| V | Rechnernetze | Wefel | Do 14.15-15.45 | s. StudIP | ab 1 PhyM<br>2 Gruppen im wö Wechsel |
| Ü | dazu         | Wefel | Do 12.15-13.45 | s. StudIP |                                      |

Modul: Spezielle Kapitel der Algorithmik

|     |   |                          |         |           |                   |
|-----|---|--------------------------|---------|-----------|-------------------|
| V   | Approximative und randomisierte Algorithmen | Müller-Hannemann/Rechner | Di 8-10 | s. StudIP | V/Ü im wö Wechsel |
| V/Ü | dazu  | Müller-Hannemann/Rechner | Mi 8-10 | s. StudIP |                   |

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

09.10.2023 - 03.02.2024

**Wahlobligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Master-Studiengangs MEDIZINISCHE PHYSIK  
 (120 Leistungspunkte)**

|   |  |                          |                       |              |
|---|--|--------------------------|-----------------------|--------------|
| <u>Modul: Theoretische Physik M [PHY.06635.01]</u>                                    |  |                          |                       | ab 1 MedPhyM |
| V   | Relativistische Quantenmechanik            | Trimper/Berakdar         | Fr 09.15-10.45        | VDP3 1.04    |
| PS  | dazu                                       | Trimper/Berakdar         | Fr 08.15-09.00        | VDP3 1.04    |
| <u>Modul: Advanced Solid State and Surface Physics I [PHY.06629.04]</u>               |  |                          |                       |              |
| PS  | (2 SWS)                                    | Widdra/Dörr              | Mo 16.15-17.45        | VDP3 3.16    |
| PS  | (2 SWS)                                    | Widdra/Dörr              | Do 12.15-13.45        | VDP3 1.12    |
| <u>Modul: Advanced Solid State and Surface Physics II [PHY.06630.04]</u>              |  |                          |                       |              |
| PS  | (2 SWS)                                    | Schmidt/Woltersdorf      | Mo 14.15-15.45        | VDP3 1.06    |
| PS  | (2 SWS)                                    | Schmidt/Woltersdorf      | Di 12.15-13.45        | VDP3 1.06    |
| <u>Modul: Experimental polymer physics [PHY.06619.03]</u>                             |  |                          |                       |              |
| PS  | Einführung in die Polymerphysik            | Thurn-Albrecht/Dolynchuk | Do 08.15-09.45        | VDP3 1.12    |
| PS  | dazu                                       | Thurn-Albrecht/Dolynchuk | Mi 10.15-11.45        | VDP3 3.16    |
| <u>Modul: Halbleiterphysik [PHY.06621.02]</u>   |  |                          |                       |              |
| S   | Einführung in die Halbleiterphysik         | Scheer/Maiberg           | Mo 10.15-11.45        | VSP1 0.04    |
|   |  |                          | Do 10.15-11.00        | VDP3 1.04    |
| PS  | dazu                                       | Scheer                   | Do 11.15-12.00        | VDP3 1.04    |
| <u>Modul: Grundlagen der Materialwissenschaften [PHY.07162.02]</u>                    |  |                          |                       |              |
| S   | Grundlagen der Materialwissenschaften      | Wehrspohn/Schweizer      | Mi 14.15-15.45        | VDP4 1.27    |
| PS  | dazu                                       | Schweizer                | Do 14.15-15.45 14tgl. | VDP4 1.27    |
| <u>Modul: Photonik, Plasmonik und nichtlineare Optik [PHY.06620.04]</u>               |  |                          |                       |              |
| PS  | Photonics, plamonics and non-linear optics | Berakdar                 | Mo 08.15-09.45        | VSP1 1.02    |
| PS  | Forschungsseminar dazu                     | Berakdar                 | Mi 10.15-11.45        | VSP1 1.02    |
| <u>Modul: Theoretische Festkörperphysik [PHY.06612.03]</u>                            |  |                          |                       |              |
| PS  | Quantum theory of solids (2 SWS)           | Hergert                  | Mi 08.15-09.45        | VDP3 3.16    |
| PS  | Quantum theory of solids (2 SWS)           | Hergert                  | Do 10.15-11.45        | VSp1 1.02    |
| <u>Modul: Selected Topics in theoretical and computational physics [PHY.06615.03]</u> |  |                          |                       |              |
| PS  | Introduction to quantum optics             |                          |                       |              |

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

09.10.2023 - 03.02.2024

**Wahlobligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Fachspezifischen Bestimmungen für Studierende der Fachrichtung LEHRAMT PHYSIK im Staatsexamensstudiengang**

Modul: Physikalische und elektronische Messtechnik [PHY.03076.01]

|   |   |                 |                |           |
|---|---|-----------------|----------------|-----------|
| V | Physikalische und Elektronische Messtechnik (2 SWS) | Schmitt/Hinsche | Mo 13.00-14.30 | TLS9 1.04 |
| S | dazu (2 SWS)  | Schmitt         | Mo 14.30-16.00 | TLS9 1.04 |

Modul: Physikalische Methoden zur Strukturaufklärung - Mikroskopie und Streuexperimente [PHY.03159.01]

|   |                                       |             |                |           |
|---|---------------------------------------|-------------|----------------|-----------|
| V | Physikal. Methoden Strukturaufklärung | Woltersdorf | Fr 08.15-09.45 | VDP3 3.16 |
| S | dazu                                  | Woltersdorf | Fr 10.15-11.00 | VDP3 3.16 |

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**Wahlobligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Master-Studiengangs  
POLYMER MATERIALS SCIENCE  
(120 Leistungspunkte)**

Modul: Polymer Science Focus [PHY.05568.04]

|   |   |  |                |           |  |
|---|---|--|----------------|-----------|--|
| V | Modern Concepts of Polymer and Biopolymer Synthesis (2 SWS) | Binder/NN  | Di 08.15-09.45 | VDP3 1.06 | 3 PolyMatM   |
| S | dazu  | Binder   | Do 08.15-09.45 | VDP1 1.23 |  |
| V | Modern Physical Polymer Science                             | Saalwächter/Paul/Hinderberger/<br>Thurn-Albrecht/Petzold   | Di 13.15-14.45 | VSP1 1.26 | s. Spezialveranstaltungen  |
| S | dazu  | Saalwächter/Paul/Hinderberger/<br>Thurn-Albrecht   | Di 15.15-16.00 | VSP1 1.26 |  |
| S | Research Seminar  | Saalwächter/Thurn-Albrecht/<br>Paul/Binder/Kreßler/ Hinderberger/<br>Sebastiani/Reincke/Thurn-Albrecht | Do 12.15-13.45 | VDP4 1.27 | <b>Obligatory introduction/preperation session on 12.10.2023</b> |

Modul: Polymer Engineering Focus [INW.05570.03]

|   |                                  |   |                                |                      |  |
|---|----------------------------------|---|--------------------------------|----------------------|--|
| V | Polymer in Industry (2 SWS)      | Feldmann  | Mi 8.15-09.45                  | VDP3 1.04            | 3 PolyMatM   |
| V | Elastomeric Materials (2 SWS)    | Reincke   | Mi 12.15-13.45 und 14.15-15.45 | VSP1 0.03            |  |
| P | Elastomeric Materials (2 SWS)    | Reincke   | Fr 11.00-12.30                 | MER Geusaer Str. 81f |  |
| S | Research Seminar                 | Saalwächter/Thurn-Albrecht/<br>Paul/Binder/Kreßler/<br>Hinderberger/<br>Sebastiani/Reincke/Thurn-<br>Albrecht | Do 12.15-13.45                 | VDP4 1.27            | <b>Obligatory introduction/preperation session on 12.10.2023</b> |
| S | Polymer Colloquium /Ring lecture | Cepus/Langer  | Fr 13.00-14.30                 | MER Fo/1/08          |  |

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

09.10.2023 - 03.02.2024

**Wahlobligatorische Lehrveranstaltungen auf der Grundlage der Studien- und Prüfungsordnung für Studierende des Master-Studiengangs  
 ERNEUERBARE ENERGIEN  
 (120 Leistungspunkte)**

**Wahlpflichtfach Grundlagen**

**Unterwahlbereich Ch (Studierende mit Bachelor-Abschluss Chemie)**

Modul: Elektrodynamik [PHY.05030.01]

|   |                |        |                |           |  |
|---|----------------|--------|----------------|-----------|--|
| V | Elektrodynamik | Chassé | Di 08.15-09.45 | VSP1 1.02 |  |
| S | dazu           | Chassé | Di 14.15-15.45 | VSP1 1.02 |  |

Modul: Festkörperphysik [PHY.05031.01]

|    |  |                    |                                  |                        |   |
|----|--|--------------------|----------------------------------|------------------------|---|
| S  | Experimentalphysik V: Festkörperphysik (4 SWS) | Schmidt            | Mo 10.15-11.45<br>Di 10.15-11.45 | VSP1 1.26<br>VSP1 1.04 |   |
| PS | dazu (2 SWS)                                   | Förster<br>Förster | Mi 12.15-13.45<br>Di 12.15-13.45 | VDP3 3.16<br>VDP3 1.04 | Gruppe 1 Physiker<br>Gruppe 2 Medizinphysiker |

Modul: Physikal. Methoden Strukturaufklärung (ergphys. A) [PHY.00860.03]

|   |                                       |             |                |           |  |
|---|---------------------------------------|-------------|----------------|-----------|--|
| V | Physikal. Methoden Strukturaufklärung | Woltersdorf | Fr 08.15-09.45 | VDP3 3.16 |  |
| S | dazu                                  | Woltersdorf | Fr 10.15-11.00 | VDP3 3.16 |  |

Modul: Physikalische und elektronische Messtechnik [PHY.03076.01]

|   |   |                 |                |           |  |
|---|---|-----------------|----------------|-----------|--|
| V | Physikalische und Elektronische Messtechnik (2 SWS) | Schmitt/Hinsche | Mo 13.00-14.30 | TLS9 1.04 |  |
| S | dazu (2 SWS)  | Schmitt         | Mo 14.30-16.00 | TLS9 1.04 |  |

**Unterwahlbereich Phy (Studierende mit Bachelor-Abschluss Physik)**

Modul: Anorganische Chemie im Nebenfach (AC-N I) [CHE.00840.04]

|   |  |                            |                                  |                                    |                        |
|---|--|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| V | Allgemeine und Anorganische Chemie (2 SWS) | Maijenburg                 | Mi 12.15-13.45                   | HS-Ch TLS9 1.01                    |                        |
| S | dazu (2 SWS)                               | NN/Eberhart<br>NN/Eberhart | Do 14.15-15.45<br>Mi 14.15-15.45 | VDP1 2.12 / VDP3 1.04<br>VDP1 2.12 | Gruppe 3/4<br>Gruppe 5 |

Modul: Charakterisierung von Nanostrukturen [CHE.00032.03]

|   |                                      |                            |   |           |  |
|---|--------------------------------------|----------------------------|---|-----------|--|
| V | Charakterisierung von Nanostrukturen | Haase/Schweizer            | Di 12.15-13.45                                    | VSP1 1.27 |  |
| P | dazu                                 | Haase/Schweizer/Ebbinghaus | (Di 13.00-17.30) kompakt in vorlesungsfreier Zeit | Inst      |  |

Modul: Chemie im Nebenfach (AC-OC-N II) [CHE.00168.03]

|   |                   |                   |                                  |                              |  |
|---|-------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------|--|
| V | AC-OC N II (3SWS) | Kulka/Weissenborn | Mi 08.15-09.45<br>Fr 12.15-13.00 | Ch-HS TLS9 1.01<br>VSP1 3.28 |  |
|---|-------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------|--|

Modul: Physikalische Chemie für das Nebenfach III (PC-N III) [CHE.03183.02]

|   |  |       |                               |                |  |
|---|--|-------|-------------------------------|----------------|--|
| V | Physikalische Chemie (Thermodyn./Kinetik/Elektrochem.) | Bacia | Fr 14.15-16.45 / n.V.         | VDP4 1.27      |  |
| P | dazu   | Busse | 2h/Woche im Februar/März 2024 | VDP1 3.17/3.21 |  |

**Unterwahlbereich Ing (Studierende mit Bachelor-Abschluss Ingenieurwissenschaften)**

Modul: Elektrodynamik [PHY\_05030.01]

|   |                |        |                |           |  |
|---|----------------|--------|----------------|-----------|--|
| V | Elektrodynamik | Chassé | Di 08.15-09.45 | VSP1 1.02 |  |
| S | dazu           | Chassé | Di 14.15-15.45 | VSP1 1.02 |  |

Modul: Festkörperphysik [PHY\_05031.01]

|   |                  |         |                |           |                   |
|---|------------------|---------|----------------|-----------|-------------------|
| V | Festkörperphysik | Schmidt | Mo 10.15-11.45 | VSP1 1.26 |                   |
|   |                  |         | Di 10.15-11.45 | VSP1 1.04 |                   |
| S | Festkörperphysik | Förster | Mi 12.15-13.45 | VDP3 3.16 | Gruppe 1 Physiker |

Modul: Physikal. Methoden Strukturaufklärung (ergphys\_A) [PHY\_00860.03]

|   |                                       |             |                |           |  |
|---|---------------------------------------|-------------|----------------|-----------|--|
| V | Physikal. Methoden Strukturaufklärung | Woltersdorf | Fr 08.15-09.45 | VDP3 3.16 |  |
| S | dazu                                  | Woltersdorf | Fr 10.15-11.00 | VDP3 3.16 |  |

Modul: Physikalische und elektronische Messtechnik [PHY\_03076.01]

|   |   |                 |                |           |  |
|---|---|-----------------|----------------|-----------|--|
| V | Physikalische und Elektronische Messtechnik (2 SWS) | Schmitt/Hinsche | Mo 13.00-14.30 | TLS9 1.04 |  |
| S | dazu (2 SWS)  | Schmitt         | Mo 14.30-16.00 | TLS9 1.04 |  |

Modul: Struktur der Materie [PHY\_05951.01]

|     |  |           |                |           |                                   |
|-----|--|-----------|----------------|-----------|-----------------------------------|
| V   | Struktur der Materie                     | Schilling | Mo 12.15-13.45 | VDP3 1.06 |                                   |
| V/S | Struktur der Materie (V/S im wö Wechsel) | Schilling | Do 8.15-9.45   | VDP3 1.06 | <b>am 12.10.2023 im VSP1 1.27</b> |

Modul: Anorganische Chemie im Nebenfach (AC-N I) [CHE\_00840.04]

|   |  |             |                |                       |            |
|---|--|-------------|----------------|-----------------------|------------|
| V | Allgemeine und Anorganische Chemie (2 SWS) | Maijenburg  | Mi 12.15-13.45 | HS-Ch TLS9 1.01       |            |
| S | dazu (2 SWS)                               | NN/Eberhart | Do 14.15-15.45 | VDP1 2.12 / VDP3 1.04 | Gruppe 3/4 |
|   |  | NN/Eberhart | Mi 14.15-15.45 | VDP1 2.12             | Gruppe 5   |

Modul: Chemie im Nebenfach (AC-OC-N II) [CHE\_00168.03]

|   |                   |                   |                |                 |  |
|---|-------------------|-------------------|----------------|-----------------|--|
| V | AC-OC N II (3SWS) | Kulka/Weissenborn | Mi 08.15-09.45 | Ch-HS TLS9 1.01 |  |
|   |                   |                   | Fr 12.15-13.00 | VSP1 3.28       |  |

Modul: Technische Chemie (TC) [CHE\_00028.03]

|   |                     |                   |                |           |  |
|---|---------------------|-------------------|----------------|-----------|--|
| V | Technische Chemie I | Hahn/Schimpf/N.N. | Mo 16.15-17.45 | VDP4 1.27 |  |
|   |                     |                   | Di 08.15-9.45  | VDP4 1.27 |  |

**Wahlpflichtfach Materialwissenschaften**

Modul: Grundlagen der Materialwissenschaften [PHY\_07162.02]

|    |                                       |                     |                       |           |  |
|----|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------|--|
| S  | Grundlagen der Materialwissenschaften | Wehrspohn/Schweizer | Mi 14.15-15.45        | VDP4 1.27 |  |
| PS | dazu                                  | Schweizer           | Do 14.15-15.45 14tgl. | VDP4 1.27 |  |

Modul: Polymere, Wahlpflicht [CHE\_00033.01]

|   |  |         |                |           |  |
|---|--|---------|----------------|-----------|--|
| V | Grundlagen der Chemie der Polymere und Makromoleküle | Marinow | Mo 12.15-13.45 | VDP1 2.12 |  |
| Ü | dazu   | Marinow | Mo 14.15-15.00 | VDP1 2.12 |  |
| V | Polymere Materialien                                 | Marinow | Di 14.15-15.45 | VDP1 2.12 |  |

**Wahlpflichtfach Wirtschaftswissenschaften**

Modul: Gründungsmanagement- und Unternehmertum [WIW\_06665.01]

|   |   |  |           |  |  |
|---|---|--|-----------|--|--|
| V | Innovations- und Unternehmertum (2 SWS) |  | s. StudIP |  |  |
|---|---|--|-----------|--|--|

Modul: Praxisseminar: Fallstudien zur Unternehmensgründung [WIW\_06802.01]

|   |                       |        |                               |  |                            |
|---|-----------------------|--------|-------------------------------|--|----------------------------|
| S | Praxisseminar (2 SWS) | Hübner | Termine donnerstags s. StudIP |  | Gr. Steinstr. 73, Raum 122 |
|---|-----------------------|--------|-------------------------------|--|----------------------------|

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)



**SPEZIALVERANSTALTUNGEN**  
**Fakultative Veranstaltungen für Studierende der Fachrichtung PHYSIK und Medizinische PHYSIK**

|                    |  |                              |                                     |                        |  |
|--------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--|
| V/Ü                | Mathematisch-physikalischer Vorkurs für Ph-Studienanfänger | Beige                        | <b>18.09.-29.09.2023 9.00-15.00</b> | HS-Phy TLS 1.04        | für Studienanfänger PhyB, MedPhyB und PhyLA                |
| V                  | Mathematik für Physiker: Hotline und Praktika              | Berakdar                     | 2 h/Wo n.V.                         | s.A.                   |  |
| Ko                 | Physikalisches Kolloquium                                  | Berakdar (Koordinator)       | Do 16.15-17.45                      | HS-Phy TLS 1.04        |  |
| Ko                 | Physikstammstich   | Reichert                     |                                     | BHS7 SR                | ab 6 PhyB  |
| S                  | Defektphysik   | Schmitt                      | 2 h/Wo n.V.                         | s.A.                   | <b>Obligatorisch für Mitglieder des Graduiertenkollegs</b> |
| S                  | Theorie-Kolloquium   | Mertig/Trimper/Berakdar/Paul | Mi 16.15-17.45                      | VSP1 1.02              | PhyLA, Physiklehrer  |
| V                  | Scattering: Experiment and Theory                          | Meyerheim                    | Mi 14.15-15.45                      | VDP3 3.16              | ab 5 PhyB, PhyM u. Doktoranden                             |
| V/Ü                | Mathematisch-physikalischer Vorkurs für Zahnmediziner      | Schindler                    | Mo 10.15-11.00                      | VDP3 1.09              | PhyM   |
| S                  | Polymer and Soft Matter Seminar                            | Saalwächter u.a.             | Di 16.15-17.45                      | VDP4 1.27              | ab 1 PhyM, MedPhyM   |
| V                  | Veranstaltungen im Rahmen der IMPRS                        | s.A.                         | s.A.                                | s.A.                   | V/Ü im wö Wechsel  |
| V                  | Arzneimittel- und Medizinprodukterecht                     | Faltus                       | Mi 12-14                            | Juridicum, SR 1        | PMS und Mitglieder des iGK des SFB 102                     |
| S                  | Ultrafast magnetism  | Melnikov                     | n.V.                                |                        | ab 6 Phy, s. Plan IMPRS                                    |
| <b>FG-Seminare</b> |  |                              |                                     |                        |  |
| S                  | Biophysik (FG-Seminar)                                     | Balbach/Reichert             | Fr 10.15-11.45                      | BHS7 SR                | fach_spez_M: 3 MedPhyM, PhyM                               |
| S                  | Physik ferroischer Materialien (FG-Seminar)                | Dörr                         | Mo 14.45-16.00                      | VDP3 3.41              | ab 7 PhyLA   |
| S                  | Aktuelle Probleme der Vielteilchentheorie (FG-Seminar)     | Berakdar                     | Mo 10.15-11.45                      | Inst.                  | fach_spez_M(TP): 3 PhyM, MedPhyM                           |
| S                  | Festkörpertheorie  | Mertig                       | Mi 12.15-13.45                      | VSP1 1.02              | PhyM   |
| S                  | Theoretische Polymerphysik (FG-Seminar)                    | Paul                         | Do 14.15-15.45                      | VSP1 1.02              | fach_spez_M(TP): 3 PhyM, MedPhyM                           |
| S                  | Fachdidaktisches Seminar (FG-Seminar)                      | Rabe                         | Di 14.15-15.45                      | HW8 501                | ab 5 PhyLA   |
| S                  | NMR im Festkörper (FG-Seminar)                             | Saalwächter                  | Mi 15.00-17.00                      | BHS7 SR                | fach_spez_M(WM): 3 PhyM, MedPhyM                           |
| S                  | Medizinische Physik (FG Seminar)                           | Laufer                       | Di 12.15-13.45                      | VDP3 1.12              |  |
| S                  | Photovoltaik (FG-Seminar)                                  | Scheer/Kempa                 | Do 12.15-13.45                      | VDP3 3.16              | ab 1 PhyM  |
| S                  | Nanostrukturierte Materialien (FG-Seminar)                 | Schmidt                      | Fr 10.15-11.45                      | VDP3 1.06              | ab 1 PhyM  |
| S                  | ZIK SiLi-Nano (FG-Seminar)                                 | Schilling/Maijenburg         | Do 10.00-12.00                      | FvFS3 Besprechungsraum |  |
| S                  | Experimentelle Polymerphysik (FG-Seminar)                  | Thurn-Albrecht               | Mo 10.15-11.45                      | VDP3 1.12              | fach_spez_M(WM): 3 PhyM, MedPhyM                           |
| S                  | Mikrostrukturbasiertes Materialdesign (FG-Seminar)         | Wehrspohn                    | Di 08.15-09.45 (14tgl)              | TGZ3                   | ab 5 PhyB, PhyM, Doktoranden                               |
| S                  | Oberflächen/Grenzflächen (FG-Seminar)                      | Widdra                       | Mi 14.15-15.45                      | VDP3 2.06              | fach_spez_M(FKO): 3 PhyM, MedPhyM                          |
| S                  | Optik und Spektroskopie (FG-Seminar)                       | Woltersdorf                  | Di 10.00-12.00                      | VDP3 1.38              | BA - und MA-Studenten, Doktoranden                         |

Weitere Informationen zu den Veranstaltung s. Stud.IP

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

**LEHREXPORTE PHYSIK**  
**Angebot für Studierende anderer Fakultäten/Institute**

Modul: Experimentalphysik Export A (exphys\_E\_A) [PHY.00247.02]

(BA Angew. Geowiss. 1. Semester, BA Geographie 1. Semester, LA Chemie 1. Semester)

V Experimentalphysik Wehrspohn Di 14.15-16.30 HS-Phy TLS 1.04

Ü dazu Schweizer Mo 10.15-11.00 VDP3 1.04 Gruppe 1  
 Mo 11.15-12.00 VDP3 1.04 Gruppe 2  
 Gesemann Mo 10.15-11.00 VDP3 1.06 Gruppe 3  
 Mo 11.15-12.00 VDP3 1.06 Gruppe 4

Modul: Experimentalphysik Export B (exphys\_E\_B) [PHY.03391.01]

(BA Biologie 1. Semester)

V Experimentalphysik Schilling Mo 16.15-17.00 HS-Phy TLS 1.04  
 Di 12.15-13.45

Ü dazu Gesemann Mo 10.15-11.45 KM2 125 → VDP3 1.04 Gr. 1,2 im wö Wechsel  
 Lebek Do 12.15-13.45 VSP1 1.02 Gr. 3,4 im wö Wechsel  
 Schweizer Do 12.15-13.45 VDP3 1.06 Gr. 5,6 im wö Wechsel --> am 12.10.2023 im VSP1 1.29!  
 Gesemann Di 10.15-11.45 HW8 4.05

Modul: Experimentalphysik Export C (exphys\_E\_C) [PHY.02339.02]

(BA Biochemie 1. Semester)

V Experimentalphysik Balbach Di 10.15-11.45 HS-Phy TLS 1.04  
 Ü Übungen dazu Lebek Mo 8.15-9.45 VDP3 1.06 Gruppen 1 und 2 im wö Wechsel  
 Kastritis Mi 10.15-11.45 HW8 4.05 Gruppen 3 und 4 im wö Wechsel  
 Lebek Mi 10.15-11.45 VDP3 1.12 Gruppen 5 und 6 im wö Wechsel

Modul: Experimentalphysik Export C (exphys\_E\_C) PHY.02339.02

(BA Chemie 1. Semester, Lebensmittelchemie 1. Semester)

V Experimentalphysik Balbach Di 10.15-11.45 HS-Phy TLS 1.04  
 Ü Übungen dazu Weininger Mo 14.15-15.45 VDP3 1.04 Gruppen 1 und 2 im wö Wechsel (LeCh)  
 Weininger Fr 12.15-13.45 HW8 4.10 Gruppen 3 und 4 im wö Wechsel (ChB)

Modul: Experimentalphysik Export I (exphys\_E\_I) [PHY.03140.03]

(BA Informatik 3. Semester)

V Experimentalphysik I: Grundkurs Klassische Physik Dörr Mi 12.15-13.45 HS-Phy TLS 1.04  
 Do 08.15-09.45

PS dazu Rata Di 12.15-13.45 VDP3 3.16 Gruppe 1  
 Petzold Di 12.15-13.45 VSP1 1.29 Gruppe 2  
 Rata Mo 10.15-11.45 VSP1 1.02 Gruppe 3  
 NN Di 08.15-09.45 VDP3 1.12 Gruppe 5  
 Petzold Di 08.15-09.45 VDP3 1.04 Gruppe 6

09.10.2023 - 03.02.2024

Modul: Experimentalphysik Export M (exphys\_E\_M) [PHY.07459.01]

(BA Mathematik 3. Semester)

|   |                    |                             |  |                                    |   |
|---|--------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|---|
| V | Experimentalphysik | Balbach                     | Di 10.15-11.45                                   | HS-Phy TLS 1.04                    |   |
| Ü | Übungen dazu       | Lebek<br>Kastritis<br>Lebek | Mo 8.15-9.45<br>Mi 10.15-11.45<br>Mi 10.15-11.45 | VDP3 1.06<br>HW8 4.05<br>VDP3 1.12 | Gruppen 1 und 2 im wö Wechsel<br>Gruppen 3 und 4 im wö Wechsel<br>Gruppen 5 und 6 im wö Wechsel |

Modul: Experimentalphysik-Optik Export [PHY.07156.01] NEU

(MA Informatik, 1. Semester)

|    |                               |                         |  |                                     |  |
|----|-------------------------------|-------------------------|--|-------------------------------------|--|
| V  | Experimentalphysik III: Optik | Woltersdorf             | Do 12.15-13.45                                     | HS-Phy TLS 1.04                     |  |
| PS | dazu                          | Woltersdorf<br>NN<br>NN | Mi 10.15-11.45<br>Di 14.15-15.45<br>Do 08.15-09.45 | VDP3 1.06<br>VDP3 1.04<br>VDP3 1.04 | Gruppe 1 (PhyB, PhyDT)<br>Gruppe 2 (MedPhyB, Phy+)<br>Gruppe 3 (PhyLA) |

Modul: Theoretische Physik Export B (theophys\_E\_B) [PHY.03248.02]

(MA Informatik 1./3. Semester)

|   |  |                       |  |                                    |   |
|---|--|-----------------------|--|------------------------------------|---|
| V | Theoretische Physik I: Klassische Mechanik | Paul                  | Di 08.15-09.45<br>Mi 08.15-09.45                   | VSP1 1.26                          |   |
| S | dazu                                       | Paul<br>Lauer<br>Henk | Di 14.15-15.45<br>Di 10.15-11.45<br>Di 10.15-11.45 | VDP3 1.12<br>KM2 401b<br>VSP1 1.16 | Gruppe 1 (PhyB, MedPhyB)<br>Gruppe 2 (MedPhyB, PhyDT, Phy+)<br>Gruppe 3 (PhyB, MedPhyB, Phy+) |

Modul: Quantenmechanik Export [PHY.05369.01]

(MA Mathematik 1. Semester)

|   |                 |        |  |                                     |   |
|---|-----------------|--------|--|-------------------------------------|---|
| V | Quantenmechanik | Mertig | Mi 10.15-11.45<br>Do 10.15-11.45                   | VSP1 3.04<br>VSP1 3.04              |   |
| S | dazu (2 SWS)    | Chassé | Mi 08.15-09.45<br>Do 08.15-09.45<br>Do 08.15-15.45 | VSP1 1.02<br>VSP1 1.02<br>VSP1 0.04 | 0 |

**Pharmazie (1. Semester)**

|   |                    |                         |                                  |   |  |
|---|--------------------|-------------------------|----------------------------------|---|--|
| V | Experimentalphysik | Saalwächter             | Di 08.15-09.45, Mi 10.15-11.45   | HS-Phy TLS9 1.04                            |  |
| Ü | dazu               | Saalwächter/Haselberger | Di 10.15-11.00<br>Mi 09.15-10.00 | VSP1 1.26 und VDP3 1.04<br>HS-Phy TLS9 1.04 | Übung (fakultativ) Gruppen im wö Wechsel |

**Medizin 1. Semester**

|   |                                 |              |                                   |                 |   |
|---|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------|---|
| P | Physikalisches Praktikum        | Stölzer u.a. | Mo-Mi 13.00-16.00 und 16.30-19.30 | VDP3 3.02-3.15  | Beginn 3. Wo (2. Wo Einschreibung); in 6 Kursen |
| V | Experimentalphysik f. Mediziner | Reichert     | Mo 11.15-12.45<br>Fr 08.15- 09.45 | HS-Phy TLS 1.04 |   |

**Zahnmedizin 1. Semester**

|     |   |           |  |                     |                           |
|-----|---|-----------|--|---------------------|---------------------------|
| V   | Experimentalphysik für Stomatologen                   | Schindler | Mo 08.15-11.00   | HS-Phy TLS 1.04     |                           |
| V/Ü | Mathematisch-physikalischer Vorkurs für Zahnmediziner | Schindler | Mo 10.15-11.00   | VDP3 1.09           |                           |
| Ü   | dazu  | Schindler | <b>Fr 10.15-11.45 am 12.01., 19.01., 26.01. und 02.02.2024</b> | VSP1 3.35 (PC-Pool) | alternierend in 2 Gruppen |

Angaben zu Modulen aus den Bachelor- und Master-Studiengängen der Naturwissenschaftlichen Fakultät II mit eingetragenen Verwendbarkeiten für Studiengänge anderer Fakultäten

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)