

# Prüfungsplan WS 2017/2018

## Master Physik / Master of Physics of Life, Light and Matter (LLM)

Stand vom 28.11.2017

### Anmeldezeiträume

- für 1. Prüfungsphase und Wiederholungsprüfungen: Montag, 11.12.2017 bis Montag, 08.01.2018
- für 2. Prüfungsphase: Donnerstag, 15.02.2018 bis Donnerstag, 01.03.2018

### 1. Prüfungszeitraum (Montag, 05.02.2018 – Freitag, 02.03.2018)

| Modulname  | Prüfer   | Prüfungsform/-dauer | Datum                      | Uhrzeit/<br>Beginn | Raum       | Hinweis               |
|--|--|---------------------|----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|
| 2350520 Surface Science and Nanostructures                               | Dr. Barke/Prof. Dr. Speller                                    | Klausur (120 Min.)  | 08.02.2018                 | 09:00 Uhr          | AE 24-HS 3 |                       |
| 2350330 Dynamik der Atmosphäre   | Prof. Dr. Becker   | Klausur (45 Min.)   | 08.02.2018                 | 13:00 Uhr          | AE 24-SR 1 | gemeinsame<br>Prüfung |
| 2350430 Physik der Ionosphäre  | Prof. Dr. Chau Chong Shing                                     | Klausur (45 Min.)   | 08.02.2018                 | 13:00 Uhr          | AE 24-SR 1 |                       |
| 2350380 Molecular Physics  | Prof. Dr. Lochbrunner/<br>Prof. Dr. Kühn                       | mündlich (30 Min.)  | 13.02.2018                 |                    |            |                       |
| 2350350 Fundamentals of Photonics  | Prof. Dr. Scheel/<br>Prof. Dr. Hage                            | mündlich (30 Min.)  | 15.02.2018                 |                    |            |                       |
| 2350310 Atoms and Clusters   | Prof. Dr. Fennel/<br>Prof. Dr. Meiwes-Broer                    | Klausur (90 Min.)   | 20.02.2018                 | 11:00 Uhr          | AE 24-HS 3 |                       |
| 2350140 Nanotechnologie in der Materialsynthese                          | Prof. Dr. Burkel/<br>Prof. Dr. Schick/<br>Prof. Dr. Gerber     | Klausur (90 Min.)   | 22.02.2018                 | 09:00 Uhr          | AE 24-SR 1 |                       |
| 2350190 Einführung in die Atmosphärenphysik und in die Physik des Ozeans | Prof. Dr. Burchard/<br>Prof. Dr. Lübken                        | Klausur (90 Min.)   | 22.02.2018                 | 11:00 Uhr          | AE24-HS 3  |                       |
| 2350340 Fortgeschrittene Quantentheorie                                  | Prof. Dr. Bauer  | Klausur (120 Min.)  | 27.02.2018                 | 09:00 Uhr          | AE24-HS 2  |                       |
| 2350560 Foundations of LLM Research                                      | Prof. Dr. Hage   | Klausur (120 Min.)  | 27.02.2018                 | 09:00 Uhr          | AE 24-SR 2 |                       |
| 2350390 Molecular and Cellular Biophysics                                | Prof. Dr. Lochbrunner/<br>Prof. Dr. Kolb/<br>Prof. Dr. Speller | Klausur (120 Min.)  | 01.03.2018                 | 09:00 Uhr          | AE 24-SR 2 |                       |
| 2350170 Detektoren und Analysemethoden                                   | Priv.-Doz. Dr. Waldi   | mündlich (30 Min.)  | Individuelle Terminvergabe |                    | Büro       |                       |
| 2350470 Prozesse im Küstenozean  | Prof. Dr. Burchard   | Klausur (45 Min.)   | 01.03.2018                 | 13:00 Uhr          | AE 24-SR 2 | gemeinsame<br>Prüfung |
| 2350600 Klima des Ozeans   | Prof. Dr. Meier  | Klausur (45 Min.)   | 01.03.2018                 | 13:00 Uhr          | AE 24-SR 2 |                       |

## Anmeldezeiträume

- für 1. Prüfungsphase und Wiederholungsprüfungen: Montag, 11.12.2017 bis Montag 08.01.2018
- für 2. Prüfungsphase: Donnerstag, 15.02.2018 bis Donnerstag, 01.03.2018

## 2. Prüfungszeitraum (Montag, 19.03.2018 – Donnerstag, 29.03.2018)

| Modulname  | Prüfer   | Prüfungsform/-dauer | Datum                      | Uhrzeit / Beginn | Raum       | Hinweis            |
|--|--|---------------------|----------------------------|------------------|------------|--------------------|
| 2350520 Surface Science and Nanostructures                               | Dr. Barke/Prof. Dr. Speller                                    | Klausur (120 Min.)  | 20.03.2018                 | 09:00 Uhr        | AE 24-SR 1 |                    |
| 2350330 Dynamik der Atmosphäre   | Prof. Dr. Becker   | Klausur (45 Min.)   | 26.03.2018                 | 13:00 Uhr        | AE 24-SR 2 | gemeinsame Prüfung |
| 2350430 Physik der Ionosphäre  | Prof. Dr. Chau Chong Shing                                     | Klausur (45 Min.)   | 26.03.2018                 | 13:00 Uhr        | AE 24-SR 2 |                    |
| 2350380 Molecular Physics  | Prof. Dr. Lochbrunner/<br>Prof. Dr. Kühn                       | mündlich (30 Min.)  | 19.03.2018                 |                  |            |                    |
| 2350350 Fundamentals of Photonics  | Prof. Dr. Scheel/<br>Prof. Dr. Hage                            | mündlich (30 Min.)  | 22.03.2018                 |                  |            |                    |
| 2350310 Atoms and Clusters   | Prof. Dr. Fennel/<br>Prof. Dr. Meiwes-Broer                    | Klausur (90 Min.)   | 21.03.2018                 | 11:00 Uhr        | AE 24-HS 3 |                    |
| 2350140 Nanotechnologie in der Materialsynthese                          | Prof. Dr. Burkel/<br>Prof. Dr. Schick/<br>Prof. Dr. Gerber     | Klausur (90 Min.)   | 27.03.2018                 | 09:00 Uhr        | AE 24-SR 1 |                    |
| 2350190 Einführung in die Atmosphärenphysik und in die Physik des Ozeans | Prof. Dr. Burchard/<br>Prof. Dr. Lübken                        | Klausur (90 Min.)   | 27.03.2018                 | 11:00 Uhr        | AE 24-SR 2 |                    |
| 2350340 Fortgeschrittene Quantentheorie                                  | Prof. Dr. Bauer  | Klausur (120 Min.)  | 28.03.2018                 | 09:00 Uhr        | AE 24-SR 1 |                    |
| 2350560 Foundations of LLM Research                                      | Prof. Dr. Hage   | Klausur (120 Min.)  | 23.03.2018                 | 09:00 Uhr        | AE 24-SR 2 |                    |
| 2350390 Molecular and Cellular Biophysics                                | Prof. Dr. Lochbrunner/<br>Prof. Dr. Kolb/<br>Prof. Dr. Speller | Klausur (120 Min.)  | 28.03.2018                 | 09:00 Uhr        | AE 24-SR 3 |                    |
| 2350170 Detektoren und Analysemethoden                                   | Priv.-Doz. Dr. Waldi   | mündlich (30 Min.)  | Individuelle Terminvergabe |                  | Büro       |                    |
| 2350470 Prozesse im Küstenozean  | Prof. Dr. Burchard   | Klausur (45 Min.)   | 23.03.2018                 | 13:00 Uhr        | AE 24-SR 2 | gemeinsame Prüfung |
| 2350600 Klima des Ozeans   | Prof. Dr. Meier  | Klausur (45 Min.)   | 23.03.2018                 | 13:00 Uhr        | AE 24-SR 2 |                    |

## Anmeldezeiträume

- für 1. Prüfungsphase und Wiederholungsprüfungen: Montag, 11.12.2017 bis Montag 08.01.2018
- für 2. Prüfungsphase: Donnerstag, 15.02.2018 bis Donnerstag, 01.03.2018

## Wiederholungsprüfungen

| Modulname   | Prüfer  | Prüfungsform/-dauer  | Datum      | Uhrzeit / Beginn | Raum       | Hinweis            |
|---|---|----------------------|------------|------------------|------------|--------------------|
| 2350020 Physikalisches Forschungspraktikum                              | Dr. Barke   | Referat/Präsentation | 05.02.2018 | 10:00 Uhr        | AE24-R.210 |                    |
| 2350570 Lab Course on LLM   | Dr. Barke   | Referat/Präsentation | 05.02.2018 | 10:00 Uhr        | AE24-R.210 |                    |
| 2350510 Standardmodell der Elementarteilchenphysik                      | Priv.-Doz. Dr. Waldi                                      | mündlich (30 Min.)   | 09.02.2018 |                  |            |                    |
| 2350450 Physik und Technologie der Glasfasern                           | Prof. Dr. Mitschke  | Klausur (90 Min)     | 09.02.2018 | 09:00 Uhr        | AE 24-SR 2 |                    |
| 2350500 Spezielle Themen aus der Atmosphärenphysik                      | Prof. Dr. Chau Chong Shing                                | Klausur (45 Min.)    | 09.02.2018 | 09:00 Uhr        | AE 24-SR 1 | gemeinsame Prüfung |
| 2350550 Weiterführende Konzepte der Atmosphärenphysik                   | Prof. Dr. Lübken  | Klausur (45 Min.)    | 09.02.2018 | 10:00 Uhr        | AE 24-SR 1 |                    |
| 2350360 Grundlagen der Quantenoptik                                     | Prof. Dr. Vogel   | Klausur (90 Min.)    | 12.02.2018 | 09:00 Uhr        | AE 24-SR 1 |                    |
| 2350300 Analyse der Struktur und Dynamik nanostrukturierter Materialien | Prof. Dr. Burkel/<br>Prof. Dr. Schick<br>Prof. Dr. Gerber | Klausur (90 Min.)    | 16.02.2018 | 09:00 Uhr        | AE 24-SR 1 |                    |
| 2350420 Ozeanmodellierung   | Priv.-Doz. Dr. Umlauf                                     | Klausur (45 Min.)    | 16.02.2018 | 10:00 Uhr        | AE 24-SR 2 | gemeinsame Prüfung |
| 2350540 Theoretische Ozeanographie II                                   | Dr. Schmidt   | Klausur (45 Min.)    | 16.02.2018 | 11:00 Uhr        | AE 24-SR 2 |                    |
| 2350370 Marine Turbulenz  | Priv.-Doz. Dr. Umlauf                                     | Klausur (45 Min.)    | 19.02.2018 | 11:00 Uhr        | AE 24-SR 2 |                    |
| 2350480 Quantenoptik makroskopischer Systeme                            | Prof. Dr. Scheel/<br>Prof. Dr. Hage                       | Klausur (90 Min.)    | 19.02.2018 | 13:00 Uhr        | AE 24-SR 1 |                    |
| 2350400 Nonlinear Optics and Spectroscopy                               | Prof. Dr. Lochbrunner/<br>Prof. Dr. Kühn                  | mündlich (30 Min.)   | 19.03.2018 |                  |            |                    |
| 2350410 Numerische Methoden der Vielteilchenphysik                      | Prof. Dr. Fennel/<br>Prof. Dr. Bauer                      | mündlich (30 Min.)   | 23.02.2018 |                  |            |                    |
| 2350440 Physik des Klimas   | Prof. Dr. Becker  | Klausur (45 Min.)    | 28.02.2018 | 11:00 Uhr        | AE 24-SR 2 |                    |
| 2350270 Aktuelle Probleme der Physik                                    | Prof. Dr. Szameit   | mündlich (30 Min.)   | 26.02.2018 |                  |            |                    |
| 2350460 Plasma- und Astrophysik   | Prof. Dr. Redmer  | mündlich (30 Min.)   | 02.03.2018 |                  |            |                    |