

# Prüfungsmodalitäten

Studierende im

1. Studiengang **Bachelor Physik, Bachelor Mathematik, Master of Education** (Lehramt, ganz neue Studienordnung): Klausur, Note geht in Durchschnittsberechnung ein
2. **Lehramt, Studienbeginn ab 2010 (GymPO)**: gemeinsame mündl. Prüfung Festkörperphysik und Kern/Teilchenphysik, Prüfungstermine 23. und 24. März 2015, Einteilung ist bereits erfolgt, bitte bei Frau Hahn melden, wenn Änderungen notwendig sein sollten.
3. **Lehramt, Studienbeginn vor 2010 (WissPO)**: Klausur bestehen („Schein“), laut PO keine Benotung notwendig. Falls doch Note erwünscht: bitte vorher melden! Note wird durch mündliche Stattsexamens-Prüfung ermittelt (später).
4. **Lehramtler in GymPO, die bereits die FKP bestanden haben**: nur mündl. Prüfung in Kerne/Teilchenphysik (Ausnahme!)
5. **Lehramtler in GymPo, die bereits Kerne/Teilchen bestanden haben sollten**: nur mündl. Prüfung in FKP: Ausnahme, bitte melden!
6. **Wen haben wir noch?**

# Regeln zum Übungsbetrieb

- **Aufgaben: an der Tafel vorrechnen**
  - Zu Beginn jeder Übung tragen Sie in eine Liste ein ("Kreuzchen"), welche der Aufgaben sie bearbeitet haben und in der Lage sind vorzurechnen.
  - Stellt sich heraus, dass ohne Vorbereitung der Aufgabe ein Kreuzchen gesetzt wurde, so wird das entsprechende **Kreuzchen plus ein weiteres aberkannt**.
- **Kurzvorträge**
  - werden in den Übungsgruppen gehalten
  - ca. 15 Minuten über ein vertiefendes Thema zur Vorlesung
  - Themen und Literaturhinweise auf Übungsblättern
- **Zulassung zur Klausur („Schein“):**
  - Anwesenheitspflicht in den Übungen (maximal 2x unentschuldig fehlen)
  - Mindestens **50% der möglichen Kreuzchen aus den Übungen**
  - Vorrechnen von mindestens **3 Aufgaben an der Tafel**
  - 1 Kurzvortrag
- **Benotete Scheine auf Anfrage**

# Leistungsnachweis/Bestehen des Moduls Festkörperphysik (9 ECTS)

Bestehen der Klausur am

26. Februar 2015, 12:00 -15:00, A600

Bei Nichtbestehen oder triftigem Grund (Attest): Nachholklausur am

14. April 2015, 9:00-12:00, F420

Bei geringer Teilnehmerzahl (< ca. 8): mündliche Prüfungen

Beide Klausuren (bzw. Klausur und mündl. Prüfung) zusammen zählen als ein  
„Prüfungsversuch“ lt. PO

Anmeldung zur Klausur über Studis bis jeweils 1 Woche vor Klausur

Hinweise zur Klausur:

- Studierendenausweis und Lichtbildausweis mitbringen
- Erlaubte Hilfsmittel: EIN doppelseitig, handschriftlich selbst beschriebenes DINA4-Blatt, konventioneller Taschenrechner
- Nicht erlaubt sind andere elektronische Geräte wie Mobiltelefone, Tablets, Kindles, Laptops.....

# Inhalt der Klausur

- Stoff der Vorlesung und Übungen bis einschließlich Kapitel 10 (Optische Eigenschaften von Festkörpern)
- Schwerpunkt auf Grundlagen und wesentlichen Konzepten der Festkörperphysik: Bindung, Kristallstrukturen, Phononen, Kristallelektronen, +x

## Aufgabenstruktur

- Fragenteil
- 2-3 Aufgaben im Stil der Übungsaufgaben, d.h. mit mehreren Teilaufgaben

## Resultate und Einsichtnahme

- Klausurresultate werden ca. ab 4. März auf interner Seite der Vorlesung bekannt gegeben (Matrikelnummer + Note)
- Einsichtnahme bei Frau Hahn ca. ab 5. März bis Di 7. April, dort gibt es auch die Musterlösungen zur Ansicht. Bitte versuchen Sie so früh wie möglich Einsicht zu nehmen, da ich ab dem 2.4. verreist bin bis zum 13.4.
- Bei Korrekturbedarf bitte e-mail an [elke.scheer@uni-konstanz.de](mailto:elke.scheer@uni-konstanz.de)