

- Ziel: Experimentieren lernen
 - ▶ Detektoren, Apparate, Elektronik, Datenaufnahme, -Verarbeitung, Computer (mehr Freiheit als im Anfängerpraktikum)
 - ▶ Datenanalyse, Fehlerrechnung, Statistik
 - ▶ Darstellung der Ergebnisse (besondere Auswertungen, Vortrag)
- Webseite: <http://www.physi.uni-heidelberg.de/Einrichtungen/FP/>
 - ▶ oder „hd fp“ googeln
 - ▶ Alles was Sie wissen müssen, finden Sie dort im „FP-Leitfaden“
 - ▶ FAQ
 - ▶ Auf den FP-Webseiten finden Sie auch diese Folien
- E-Mail-Kommunikation: via fp@physi.uni-heidelberg.de

1. Sie buchen FP-Versuche selbst von Ihrer Statusseite aus.
 - ▶ Weitere Möglichkeit: E-Mail an Betreuer/innen oder die FP-Leitung.
2. Der Plan auf Ihrer Statusseite zeigt gebuchte und offene Versuche an. Für das laufende Semester gibt es auf der FP-Webseite zusätzlich einen Plan aller Termine („Buchungsübersicht“).
3. Gebuchte Versuche können von Ihnen (und dem/der Betreuer/in) noch storniert werden
 - ▶ kurz vor dem Termin bitte nur mit triftigem Grund

Versuchsbuchung (II)



Versuchsbuchung über die persönliche Statusseite:

Zur Zeit sind 4 Vorausbuchungen erlaubt; Sie (oder Ihr Partner) haben schon 3 Vorausbuchungen.

Ihre Buchungen bisher: 2/1 (FP1/2), testiert 0

Buchungen des Partners 2/1, testiert 0

| | | | | |
|------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------|--|
| Farbkode der Buchungen | gebucht | angebotener Termin, offen | Terminkonflikt | Vorbedingung nicht erfüllt |
| | Strahlenschutzbelegung fehlt | max Versuche im Gebiet erreicht | Übersoll (erlaubt) | zurück zur Statusseite |

Links: Vorbuchen oder stornieren des Versuchs, oder nicht erfüllte Vorbedingung des Versuchs nachsehen

| Woche | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
|--|--------|---------------|--------|--------|----------------------|--|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| ab | 06.10. | 13.10. | 20.10. | 27.10. | 03.11. | 10.11. | 17.11. | 24.11. | 01.12. | 08.12. | 15.12. | 22.12. | 29.12. | 05.01. | 12.01. | 19.01. | 26.01. | 02.02. | 09.02. | 16.02. | 23.02. | 02.03. | 09.03. | 16.03. | 23.03. | 30.03. | | |
| gebucht, Link=cancel | | 13.10. F87 | | | 03.11. F51 | | 17.11. F80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| buchen FP1 | | | | | 03.11. E08 F77 | 10.11. E01 E06 E07 E08 F76 F78 | 17.11. E01 E07 E08 F77 F78 | 24.11. E01 E06 E07 F75 F76 | 01.12. E07 E08 F76 F77 F78 | 08.12. E06 E08 F75 F76 F78 | 15.12. E06 E08 F75 F76 F78 | | | | 07.01. E01 E06 E07 E08 | 12.01. E01 E06 E07 E08 | 19.01. E01 E06 E07 E08 | 26.01. E01 E06 E07 E08 | 02.02. E01 E06 E07 E08 F70 F71 | | | | | | | | | |
| Festkörperphysik max 2 Vers. | | | | | | | | | | | | | | | | | | 02.02. F14 | | | | | | | | | | |
| Spektroskopie max 2 Vers. | | | | | | | | | | | | | | | | | 26.01. F44 28.01. F44 | | | | | | | | | | | |
| Kern- und Elementarteilchenphysik max 1 Vers. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 02.02. F13 | | | | | | | | | |
| Umweltphysik gebucht 1, max 2 Vers. | | | | | | | 17.11. F38 | | | | | | | | 12.01. F18 F38 | | 26.01. F18 F38 | 02.02. F18 F38 | | | | | | | | | | |
| Optik 2 max 2 Vers. | | | | | | | | | | | | | | | 12.01. F36 F68 | | 26.01. F68 | 02.02. F30 F36 F68 | | | | | | | | | | |

4. Für die Buchung eines Termins brauchen Sie einen Partner.

- ▶ Diesen wählen Sie selbst über Ihre FP-Statusseite.
- ▶ Dazu muss bei Ihnen UND dem Partner das Feld 'Partnerwahl ok' angeklickt sein
- ▶ Ebenfalls, wenn Sie sich vom Partner trennen wollen. Wenn das Feld nicht aktiv ist, kann der Partner nichts ändern.
- ▶ Eine Möglichkeit, einen FP-Partner zu finden, ist die [Partnerbörse](#).
- ▶ Sie den können den FP-Partner beliebig of wechseln, ohne dass schon gebuchte oder durchgeführte Versuche oder ein gebuchter Seminartermin davon beeinflusst werden.
- ▶ Versuche können auch mit einem anderen als dem aktuellen FP-Partner gebucht werden (dazu benötigen Sie die E-Mail-Adresse des entsprechenden Partners für den Versuch)

5. Sie können bis zu 4 Versuche im Voraus buchen
(es werden jeweils die nächsten 26 Wochen angezeigt)
6. Sie können i.A. FP2-Versuchen **ohne eine Bedingung bzgl. der Anzahl der gemachten FP1-Versuche** buchen.
Ausnahme:

| Versuch | Vorbedingung |
|----------------|---------------------|
| F20 | F85/86/87 |
| F65 | F85/86/87 |

Versuchsbuchung (V): Weitere Informationen

- Aufteilung:
 - ▶ 4+4 FP1/2-Versuche, 3+5 bzw. 5+3 FP1/2-Versuche erlaubt
- Lehramtskandidaten: 2+2 FP1/2
- FP1 im FP-Gebäude (INF 501), FP2 i.A. auswärts in den Instituten
- Versuche in der Regel Mo-Do nachmittag 14 - 18 Uhr,
andere Zeiten nach Absprache mit Betreuer/in,
aber: in FP1 bei Parallelbetreuung nur sehr beschränkt möglich
- Feiertage: auf andere Wochentage ausweichen

Buchungsübersicht auf der FP-Webseite (Termine im Semester)

Falls Versuchstermine
knapp werden

- FP-Leitung kontaktieren, wenn sich abzeichnet, dass das FP zur letzten Studienleistung wird
- In diesem Fall: Priorität bei der Buchung der fehlenden Versuche

| Woche | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Tag | | 18 | 24 | 02 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 |
| FP | Monat | Apr | Apr | May | May | May | May | May | Jun | Jun | Jun | Jun | Jul | Jul | Jul | Jul |
| 1 | E01 Elektronik Grundpraktikum | Di | Mo | Di | Mo | Mo | | | | Mo | Mo | | Mo | Mo | | |
| 1 | E06 Elektronik Grundpraktikum | Di | Mo | Di | Mo | Mo | | | | Mo | Mo | | Mo | Mo | | |
| 1 | E07 Elektronik Grundpraktikum | Di | Mo | Di | Mo | Mo | | | | Mo | Mo | | Mo | Mo | | |
| 1 | E08 Elektronik Grundpraktikum | Di | Mo | Di | Mo | Mo | | | | Mo | Mo | | Mo | Mo | | |
| 1 | E09 Elektronik Grundpraktikum | Di | Mo | Di | Mo | Mo | | | | Mo | Mo | | Mo | Mo | | |
| 1 | F70 Mechanik und Vakuum | | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 1 | F71 Mechanik und Vakuum | | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 1 | F75 Computer und Datenverarbeitung | Di | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 1 | F76 Computer und Datenverarbeitung | Di | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 1 | F77 Computer und Datenverarbeitung | Di | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 1 | F78 Computer und Datenverarbeitung | Di | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 1 | F80 Szintillatoren | | Mo | Di | Mo | Mo | | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | |
| 1 | F81 Szintillatoren | | Mo | Di | Mo | Mo | | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | |
| 1 | F82 Koinzidenzspektrometer | | Mo | Di | Mo | Mo | | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | |
| 1 | F83 Koinzidenzspektrometer | | Mo | Di | Mo | Mo | | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | |
| 1 | F85 Optik Grundpraktikum | | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 1 | F86 Optik Grundpraktikum | | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 1 | F87 Optik Grundpraktikum | | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 2 | F09 Neuromorphes Rechnen | Di | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 2 | F10 Neuromorphes Rechnen | Di | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 2 | F13 Lebensdauer von Myonen | Di | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 2 | F14 Debye-Temperatur | | | Mi | | | | | | | | | | | | |
| 2 | F16 Laserspektroskopie | Di | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | | | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 2 | F18 Stratosphärische Spurenstoffe | | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | | | | | | | | |
| 2 | F20 Magnetooptische Falle | | Di | Di | Di | Di | Di | Di | Di | Di | Di | Di | Di | Di | Di | Di |
| 2 | F29 Raster-Kraft-Mikroskop | | Mo | | Mo | | Mo | | Mo | | Mo | Mo | | | | |
| 2 | F30 Stellare CCD-Photometrie | Di | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 2 | F36 Wellenfrontanalyse | Di | Mo | Di | Mo | Mo | | Mo | Di | Mo | | | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 2 | F38 Stratosphärische Spurenstoffe | | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | | | | | | | | |
| 2 | F44 Zeeman-Spektroskopie | Di | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 2 | F47 Zyklotronfrequenz in einer Penningfalle | Mi | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 2 | F50 Limnologie | | Di | | | Di | | Mo | Mi | Mo | | | | | | |
| 2 | F51 Limnologie | | Di | | | Di | | Mo | Mi | Mo | | | | | | |
| 2 | F54 Wechselwirkung zwischen Ozean und Atmosphäre | | | | | | | | | | Mo | Do | Mo | Do | Mo | Do |
| 2 | F56 Radioaktive Tracer in der Umweltforschung | Di | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | | Mo | | | |
| 2 | F58 Cavity-Enhanced-DOAS | | | | Mo | | Mo | Mo | | | | | | | | |
| 2 | F61 Kernresonanzspektroskopie | Di | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 2 | F69 Laue-Röntgendiffraktometrie | Di | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |
| 2 | F90 Transmissionselektronenmikroskopie (TEM) | Di | Mo | Di | | Mo | Mo | Mo | Di | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo | Mo |

- Die FP-Versuche sind in Gebiete eingeteilt (z.B. Spektroskopie, Kern- und Elementarteilchenphysik, Umweltphysik, ...)
- Pro Gebiet in FP1 ist nur ein Versuch erlaubt
- Im FP2 ist in der Kern- und Elementarteilchenphysik nur ein Versuch erlaubt, sonst zwei.

- Versuchstermine können auch direkt mit den Betreuern vereinbart werden
- Die Versuchsbetreuer bieten (manchmal) aktiv Termine an, die Sie als Student/in direkt über Ihre Statusseite buchen können
- Überblick auf der FP-Webseite:
(<http://www.physi.uni-heidelberg.de/Einrichtungen/FP/ferien-versuche.php>)

- Wahl des FP-Partners
- Versuchsbuchung
- Auswahl der beiden Versuche für besondere Ausarbeitung
- Versuchsplan
- Anzeige der Testate, mit Beurteilung
- Buchung des Termins für den FP-Seminarvortrag
- Anzeige der Anzahl der FP-Seminarteilnahmen
- Partnersuche via FP-Partnerbörse
- Angabe, ob nach Abschluss des FP-Schein in gedruckter Form gewünscht wird
 - ▶ Standardwert: **nein** (d.h. ausschließlich automatische Übermittlung der FP-Note an das Prüfungssekretariat)

- Miniforschung, Projektpraktika oder Versuche, die während eines Auslandssemesters durchgeführt wurden
- Muss vom Umfang und Schwierigkeitsgrad mindestens einem FP-Versuch entsprechen
- Miniforschung = 1 FP-Versuch (in seltenen Fällen 2 FP-Versuche)
- Projektpraktika
 - ▶ ähnlich wie Mini-Forschung
 - ▶ Anerkennung des Projektpraktikums nur möglich, wenn es nicht anderweitig als Studienleistung eingeht (eine Aufteilung der ECTS-Punkte ist nicht möglich)

- Gedruckte Anleitungen bei Herrn Ludwig (INF 501)
 - ▶ Bitte kein Chaos im Schrank mit den Anleitungen anrichten
- Zu einigen Versuchen kann man sich bei Herrn Ludwig Bücher ausleihen
 - ▶ Rückgabe ausgeliehener Bücher Bedingung für Schein
- Nicht ausreichende Vorbereitung: der/die Betreuer/in kann Sie nach Hause schicken
- Erscheinen Sie pünktlich zu den Versuchen
 - ▶ Auch bei deutlichen Verspätungen kann sie der/die Betreuer/in nach Hause schicken

- Vortrag zu einem FP-Versuch (sowohl FP1- als auch FP2-Versuch möglich)
- Als Vortragsthema sind auch externe Versuche möglich (z. B. Miniforschung)
- nach Durchführung
- gemeinsam mit dem Partner
- einmal im gesamten FP
- Teilname am FP-Seminar (Bedingung für den Schein)
 - ▶ mindestens 8 **Teilnahmen** (Summe über alle Semester)
 - ▶ Lehramtskandidaten: mindestens 4 **Teilnahmen**
 - ▶ Der eigene Vortrag zählt als eine Teilnahme
 - ▶ Auf FP-Webseite prüfen, wann Vorträge stattfinden

FP-Seminar (II)

- Ort und Zeit (WS 2016/17)
 - ▶ Dr. Rainer Schicker
montags, 13:00 Uhr, INF 227, SR 2.403
 - ▶ Dr. Jörg Marks:
dienstags, 13:00 Uhr, INF 227, SR 2.403
 - ▶ Dr. Yvonne Pachmayer:
dienstags, 13:00 Uhr, INF 227, SR 2.402
 - ▶ Prof. Norbert Herrmann
mittwochs, 13:00 Uhr, INF 227, SR 1.404
 - ▶ Dr. Rainer Stamen:
freitags, 13:00 Uhr, INF 227, SR 2.403
- Buchung eines Vortragstermins
 - ▶ über persönliche Statusseite (nur mit vorhandene FP-Partner möglich)
 - ▶ oder per E-Mail an FP-Leitung

**In den Semesterferien
werden keine
Seminartermine
angeboten!**

FP-Seminar

| | |
|-----------------------|-----|
| Pachmayer, 20.01.2015 | F56 |
| Pachmayer, 27.01.2015 | F58 |
| Pachmayer, 03.02.2015 | F61 |
| Reygers, 03.11.2014 | F62 |
| Reygers, 17.11.2014 | F65 |

Seminartermin buchen

Übersicht FP-Seminar- termine auf FP-Webseite

Seminartermine, Status 2017-04-18 10:43:47

| Datum | Herrmann | Mittwoch 13:00, INF 227, SR 1.404 | BetreuerIn |
|----------|-----------|--|--|
| 19.04.17 | F52 | Elektromagnetische Methoden in der angewandten Geophysik | Hantschel, Lisa |
| 26.04.17 | F69 | Laue-Röntgenfraktometrie | Wu, Yuquan |
| 03.05.17 | F54 | Wechselwirkung zwischen Ozean und Atmosphäre | Krall, Kerstin |
| 10.05.17 | F53 | Numerische Modellierung in der Bodenphysik | Jaumann, Stefan |
| 17.05.17 | F47 | Zyklotronfrequenz in einer Penningfalle | Filianin, Pavel |
| 24.05.17 | noch frei | | |
| 31.05.17 | F83 | Koinzidenzspektrometer | Depfner, Ingo |
| 07.06.17 | F62 | Kernresonanzspektroskopie | Beck, Hans |
| 14.06.17 | noch frei | | |
| 21.06.17 | F30 | Stellare CCD-Photometrie | Jankowsky, Felix / Pott, Jörg-Liwe / Buder, Sven / Riener, Manuel / Ahmad, Aida |
| 28.06.17 | ED1 | Elektronik Grundpraktikum | Schmidt, Ole |
| 05.07.17 | F44 | Zeeman-Spektroskopie | Nauta, Janko / Stark, Julian / Jardin-Blicq, Armelle / Denhi Martinez, Ana / Schotsch, Frans / Campos, Miguel / Zorn, Justus |
| 12.07.17 | noch frei | | |
| 19.07.17 | noch frei | | |
| 26.07.17 | noch frei | | |

| Datum | Marks | Dienstag 13:00, INF 227, SR 2.403 | BetreuerIn |
|----------|-----------|--|--------------------------------|
| 18.04.17 | F44 | Zeeman-Spektroskopie | Ohmer, Sebastian |
| 25.04.17 | noch frei | | |
| 02.05.17 | F61 | Kernresonanzspektroskopie | Wilkinson, Jeremy |
| 09.05.17 | F53 | Numerische Modellierung in der Bodenphysik | Jaumann, Stefan |
| 16.05.17 | F13 | Lebensdauer von Myonen | Stemmle, Simon |
| 23.05.17 | F61 | Kernresonanzspektroskopie | Ozdemir, Mahmut |
| 30.05.17 | F18 | Stratosphärische Spurenstoffe | Bligge, Katja |
| 06.06.17 | F18 | Stratosphärische Spurenstoffe | Tilpitz, Jan-Lukas |
| 13.06.17 | F53 | Numerische Modellierung in der Bodenphysik | Jaumann, Stefan / Berg, Daniel |
| 20.06.17 | noch frei | | |
| 27.06.17 | noch frei | | |
| 04.07.17 | noch frei | | |
| 11.07.17 | noch frei | | |
| 18.07.17 | noch frei | | |
| 25.07.17 | F09 | Neuromorphes Rechnen | Kriener, Laura |

| Datum | Pachmayer | Dienstag 13:00, INF 227, SR 2.402 | BetreuerIn |
|----------|-----------|--|--------------------------|
| 18.04.17 | F54 | Wechselwirkung zwischen Ozean und Atmosphäre | Krall, Kerstin |
| 25.04.17 | F62 | Kernresonanzspektroskopie | Jimenez Bustamante, Raúl |
| 02.05.17 | F56 | Radioaktive Tracer in der Umweltforschung | Licciulli, Carlo |
| 09.05.17 | F29 | Raster-Kraft-Mikroskop | Strunk, Karl-Philipp |
| 16.05.17 | F61 | Kernresonanzspektroskopie | Pachmayer, Yvonne |
| 23.05.17 | F30 | Stellare CCD-Photometrie | Buder, Sven |
| 30.05.17 | F61 | Kernresonanzspektroskopie | Beck, Hans |
| 06.06.17 | F61 | Kernresonanzspektroskopie | Müller 1, Lars |
| 13.06.17 | F44 | Zeeman-Spektroskopie | Campos, Miguel |
| 20.06.17 | F30 | Stellare CCD-Photometrie | Krieger, Nico |
| 27.06.17 | F85 | Optik Grundpraktikum | Czischek, Stefanie |
| 04.07.17 | noch frei | | |
| 11.07.17 | noch frei | | |
| 18.07.17 | noch frei | | |
| 25.07.17 | | kein Seminar | |

| Datum | Schicker | Montag 13:00, INF 227, SR 2.403 | BetreuerIn |
|----------|-----------|--|---|
| 17.04.17 | | kein Seminar | |
| 24.04.17 | F54 | Wechselwirkung zwischen Ozean und Atmosphäre | Krall, Kerstin |
| 01.05.17 | | kein Seminar | |
| 08.05.17 | noch frei | | |
| 15.05.17 | F61 | Kernresonanzspektroskopie | Schicker, Rainer |
| 22.05.17 | | kein Seminar | |
| 29.05.17 | F56 | Radioaktive Tracer in der Umweltforschung | Licciulli, Carlo |
| 05.06.17 | | kein Seminar | |
| 12.06.17 | F56 | Radioaktive Tracer in der Umweltforschung | Licciulli, Carlo |
| 19.06.17 | F09 | Neuromorphes Rechnen | Grübl, Andreas / Billaudelle, Sebastian / Kungl, Akos / Baumbach, Andreas |
| 26.06.17 | | kein Seminar | |
| 03.07.17 | noch frei | | |
| 10.07.17 | noch frei | | |
| 17.07.17 | noch frei | | |
| 24.07.17 | F30 | Stellare CCD-Photometrie | Krieger, Nico |

| Datum | Stamen | Freitag 13:00, INF 227, SR 2.403 | BetreuerIn |
|----------|-----------|--|---|
| 21.04.17 | F69 | Laue-Röntgenfraktometrie | Krippendorf, Sven |
| 28.04.17 | | kein Seminar | |
| 05.05.17 | | kein Seminar | |
| 12.05.17 | F53 | Numerische Modellierung in der Bodenphysik | Jaumann, Stefan |
| 19.05.17 | F13 | Lebensdauer von Myonen | Altgen, Philippe / Stemmle, Simon / Berninghoff, Daniel / Grabowski, Jascha / Kopecka, Renata |
| 26.05.17 | F61 | Kernresonanzspektroskopie | Wilkinson, Jeremy |
| 02.06.17 | F56 | Radioaktive Tracer in der Umweltforschung | Licciulli, Carlo |
| 09.06.17 | noch frei | | |
| 16.06.17 | | kein Seminar | |
| 23.06.17 | noch frei | | |
| 30.06.17 | noch frei | | |
| 07.07.17 | F10 | Neuromorphes Rechnen | Grübl, Andreas / Billaudelle, Sebastian / Kungl, Akos / Baumbach, Andreas |
| 14.07.17 | noch frei | | |
| 21.07.17 | noch frei | | |
| 28.07.17 | noch frei | | |

Noch nicht belegte Termine: 24

Bei Bedarf wird weiteres
Seminar eingerichtet

- Laborbuch für das Messprotokoll
 - ▶ keine Loseblattsammlung!
 - ▶ alles, was man (vielleicht) zur Auswertung braucht
 - ▶ lesbar, auch nach Wochen noch nachvollziehbar
 - ▶ Messreihen am besten gleich grafisch auftragen
 - ▶ jeder Partner hat ein Laborbuch (→ Übertragung durch Abschreiben oder Einkleben von Kopien)
- Auswertung im Laborbuch
 - ▶ gemeinsam erarbeiten
 - ▶ kurz und bündig, keine Romane
 - ▶ Fehlerrechnung, kritische Diskussion
 - ▶ Computerauswertungen und Grafiken einkleben

- **Abschlusskolloquium und Testat, anhand des Laborbuchs**
 - ▶ Möglichst gleich am Ende des letzten Versuchstags, insbesondere bei FP1
 - ▶ Sonst: Termin mit Betreuer/in ausmachen (**Frist 3 Wochen**)
 - ▶ End-Testat erteilt der Betreuer via WWW → E-Mail-Benachrichtigung
 - ▶ **Keine Abgabe des Laborbuchs, bleibt bei den Praktikanten!**
 - ▶ Kontinuierliche Verbesserung des FP:
Bitte Bewertung Sie die Versuche auf Ihrer Statusseite!
- Sollte während der Versuchsdurchführung etwas kaputt gehen, melden Sie dies bitte umgehend dem/der Betreuer/in bzw. Herrn Ludwig
 - ▶ Niemand reißt Ihnen ein Bein ab
 - ▶ Die nachfolgende Gruppe wird es Ihnen danken

- **Besondere Ausarbeitungen**
 - ▶ Versuche für besondere Ausarbeitungen werden über Statusseite ausgewählt (keine automatische Zuweisung)
 - ▶ zweimal, typischerweise FP2-Versuche
 - ▶ eine Langform (< 20 Seiten)
 - ▶ eine Kurzform (4 - 6 Seiten)
 - ▶ FP-Partner reichen besondere Ausarbeitung zusammen ein
 - ▶ „druckreife“ Bearbeitung mit Textverarbeitungssystem (bevorzugt Latex)
 - ▶ „submitieren“ per E-Mail an Betreuer/in und FP-Leitung
 - ▶ Findet der/die Betreuer/in Fehler: korrigierte Version nochmal an Betreuer/in und FP-Leitung
 - ▶ Endgültiges „okay“ und Note kommt vom/von der Betreuer/in
 - ▶ Frist: 3 Wochen zusätzlich zur Frist für das Testat im Laborbuch (also insgesamt max. 6 Wochen)
- **Versuchsbewertung nicht vergessen!**

- Einzelleistungen (zusammen 11 LP/CP)

- ▶ 8 Versuche
- ▶ 2 besondere Ausarbeitungen
- ▶ 1 Seminarvortrag

- Gesamtnote FP

- ▶ Notensystem -|0|+|++ wie im AP
- ▶ Es gibt nur eine FP1+2-Gesamtnote
- ▶ Mittel der Noten für die Versuche + Seminar
- ▶ Seminar entspricht vom Gewicht einem Versuch
- ▶ Versuche mit besonderer Auswertung gehen mit doppeltem Gewicht ein (d.h. 10 statt 5 Teilnoten, zusätzliche 5 Noten entsprechen der Note für "A" = Auswertung)
- ▶ Maximale Punktzahl = alles '+' = bestmögliche Note (1,0)
- ▶ alles '0' = 2,5 (bzw. 2,3); alles '-' = 4,0

| Bruchteil p der max. | Note |
|------------------------|------|
| $90% < p$ | 1 |
| $80% < p \leq 90%$ | 1,3 |
| $70% < p \leq 80%$ | 1,7 |
| $60% < p \leq 70%$ | 2 |
| $50% < p \leq 60%$ | 2,3 |
| $40% < p \leq 50%$ | 2,7 |
| $30% < p \leq 40%$ | 3 |
| $20% < p \leq 30%$ | 3,3 |
| $10% < p \leq 20%$ | 3,7 |

- Note wird automatisch an das Prüfungssekretariat übermittelt (Sie bekommen eine Benachrichtigung per E-Mail)

- E-Mail: fp@physi.uni-heidelberg.de
- Ggf. vorher FAQ auf FP-Webseiten lesen
- FP-Sprechstunde (im SS 2017, laufendes Semester):
dienstags, 13:15 - 14:00 Uhr, FP-Gebäude (INF 501), Raum 101
(erster Termin: 25.4.2017)

Viel Spaß, neue Erkenntnisse
und Erfolg im FP!