## Praktikumsnotizen

(zu spät gekommen; Thea nach zusätzlichen Infos fragen)

Login: FPBSc Paswd: WS1617

keine Mails an Sigman! Bei Sigman immer früher kommen (scheinbar)

## Prüfung

Ein- bis zwei Vormittage pro Woche. August und September nur begrenzte Anzahl von Terminen. Eine Woche vorher karten abgeben (spätestens). Typischerweise großer Andrang.

### Bedingungen

- Versuche aus 3 verschiedenen Gebieten; 10erziffer identifiziert das Gebiet.
- 5 Versuche werden gebraucht. 6 Monate Zeit (erster Versuch Prüfung). Strafpunkte für Überzug.
- Versuche bis Fr1200 anmelden. Neuer Versuch nach Protokollabgabe.
- 6 Wochen Zeit für Protokollabgabe.
- Versuche entweder im Master oder Bachelor.
- Versuche werden nicht mehr mit Punkten bewertet.
- Anmeldung auch per Mail, mit Scan der Karte; mehrere mögliche Versuche (Alternativen) nennen. Man bekommt eine Rückmeldung!
- Versuch kann Do, Fr weitergeführt werden, wenn es überhaupt nicht klappt (Absprache mit Assistenten)
- Assistenten gehen häufig gegen 1400 Essen.

#### Versuche

## Kolloquium

- 15min Vortrag.
- Ziel, theoretische Grundlage, Aufbau, Durchführung.
- Fragen beantworten.
- Erklärung bitte mit Pen&Paper.

#### Stundenplan

- Zahlen: man kann nichts machen.
- Kreuz: man kann ohne Assistent messen.

# Gefahren

- Strahlung mit Grenzwerten (<1mS/a zusätzlich).
- $\bullet\,$ natürlich 2.4mSv/a, medizinisch 15mS/a.
- Abstand, Aufenthaltsdauer, Abschirmung.
- Anfassen, Ablecken, Aufessen.
- Nur Germaniumdetektor hat Abschirmung.
- Kein Sex während des Versuches.
- Tel. 3333 Leitwarte, 0-122 (null Vorwählen)