



Anhang

Prüfung Teilchenbeschleuniger

Weiterführende Lehrveranstaltungen



Prüfung Teilchenbeschleuniger

- Leistungsbeurteilung: mündliche Prüfung
- Fokus auf **qualitativem Verständnis** der Vorlesung und **grundlegenden mathematischen und physikalischen Beschreibungen**.
- Nach Terminvereinbarung (telefonische/email) mit Aiginger oder Benedikt
 - H. Aiginger, email: aiginger@ati.ac.at, Tel.: 58801-141-78
 - M. Benedikt, email: michael.benedikt@cern.ch, Tel.: +41-76-4874187
 - **Nächste Termine Benedikt:**
 - Freitag 9. März 2007
 - Mittwoch 9. Mai 2007



Weiterführende Lehrveranstaltungen

- 141.146 - SV - **Strahlenphys. Methoden in der Medizin** – SS 2,0
- 141.361 - PR - **Prakt. am Van De Graaff Beschl.** – WS 4,0
- 141.405 - SV - **Strahlenphysik** - SS 3,0
- 141.416 - PR - **Prakt. Übungen aus Strahlenphysik** – WS oder SS 4,0
- 141.599 - VO - **Str.Phys.u.Ges.Aspekte d.Strahlenschutz.** – WS 2,0
- 141.905 - SE - **Strahlenphys. Anw. in Technik u.Medizin** – WS und SS 2,0
- 142.461 -VO - **Grundlagen der Teilchendetektoren** – SS 2,0

Projektarbeiten mit Themen im Bereich Teilchenbeschleuniger:

- 141.039 - PR - **Projektarb. über physikalische Methoden i. d. Med.** - WS oder SS 8,0
- 141.079 - PR - **Projektarbeiten aus angew. Strahlenph.** – WS oder SS 8,0
- 142.056 - PR - **Projektarbeit Experimentelle Teilchenphysik** – WS oder SS 8,0
- 142.039 - PA - **Projektarbeit Experimentelle Teilchenphysik** – WS oder SS 8,0

Diplomarbeiten / Dissertationen im Bereich Teilchenbeschleuniger:

Nach Absprache mit Aiginger, Benedikt, Poljanc

Arbeitsmöglichkeiten in Österreich, bei CERN sowie bei anderen Beschleunigerzentren