

## Themen:

- Hohlraumresonatoren
- HF-Messungen, HV-Überschläge, Beam Loading, HF-Leistungsquellen
- Longitudinale und transv. Strahldynamik
- Beispiel zur Auslegung eines DTL
- RFQs
- Raumladung
- Ionenquellen
- Ringbeschleuniger und viele weitere interessante Themen, sowie eine **Exkursion zur GSI**

**Vorlesung mit  
Übungen**  
**Freitag, 14 Uhr c.t.**  
**(Übung 13 Uhr 30)**  
**Raum:**  
**Phys 2.201a**  
**1. Vorlesung:**  
**19.10.2012**

