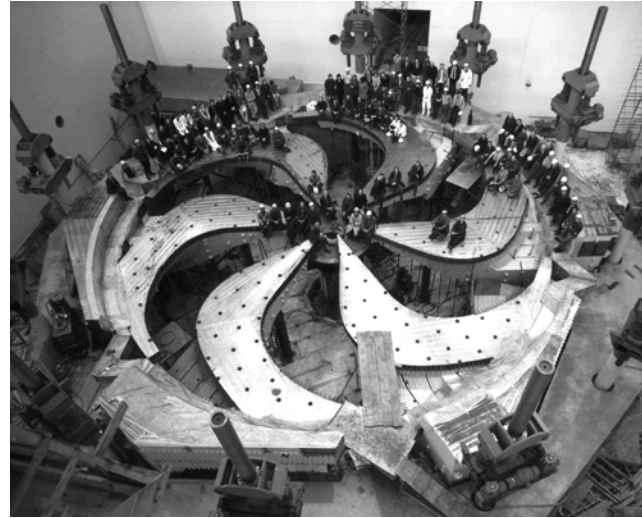


Vorlesung mit  
Übungen

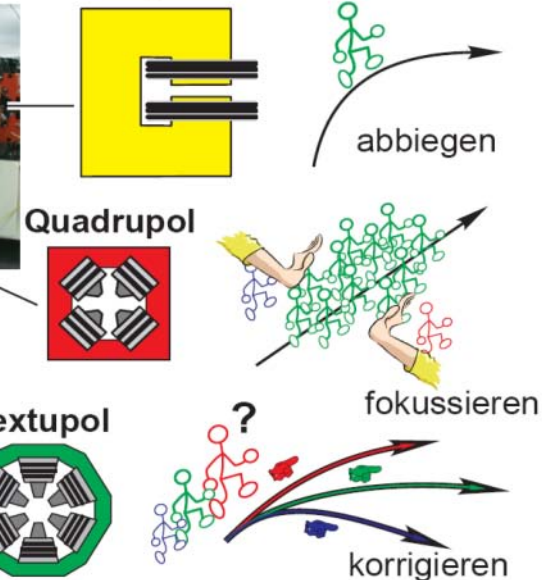
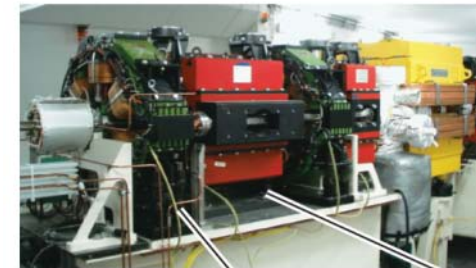
Freitag, 14 c.t.  
Raum:  
2.201a

Vorbesprechung:  
15.04.2016



## Themen:

- Zyklotrone, Synchrotrons
- Speicherringe und Collider
- Magnete, Cavities und Strahldiagnostik
- Transversale Strahldynamik-  
AG-Fokussierung, Strahlstabilität
- Longitudinale Strahldynamik
- Injektion und Extraktion
- Raumladungseffekte, Strahlkühlung



PHYS-MSc 1-4  
PHYS-BSc 5-6