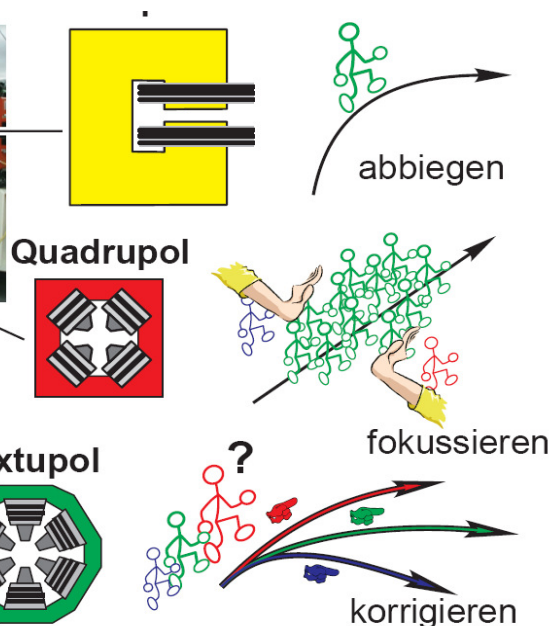
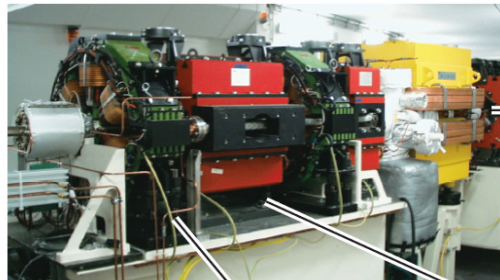
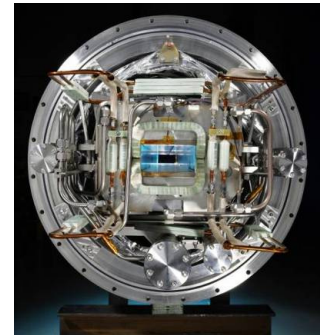
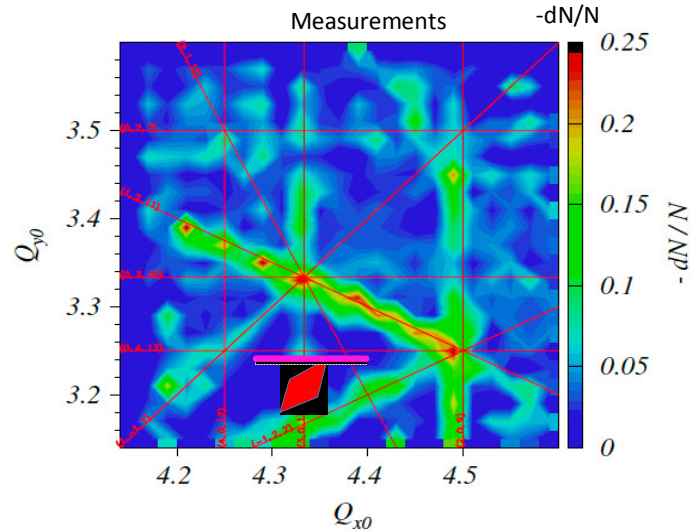


Vorlesung mit  
Übungen  
Freitag, 14 c.t.  
Raum:  
Phys. 2.201a

Vorbesprechung:  
19.04.2013



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

## Themen:

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