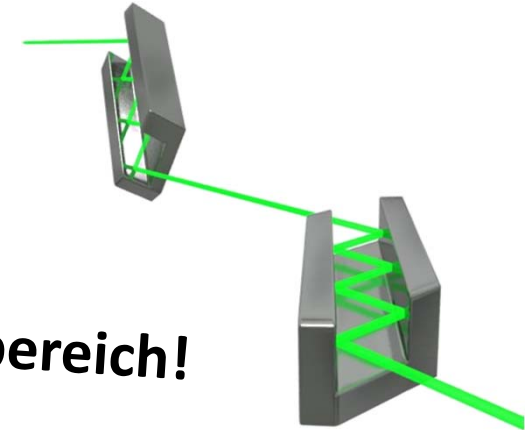


Röntgenoptik



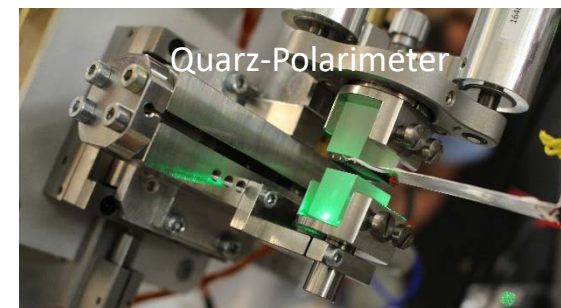
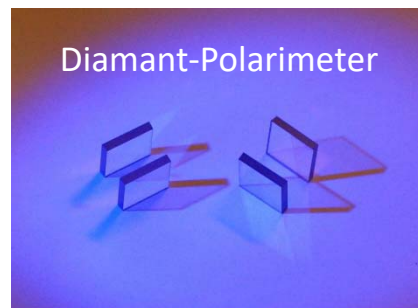
Weltweit beste Polarisationsreinheit im Röntgenbereich!

Experimente an

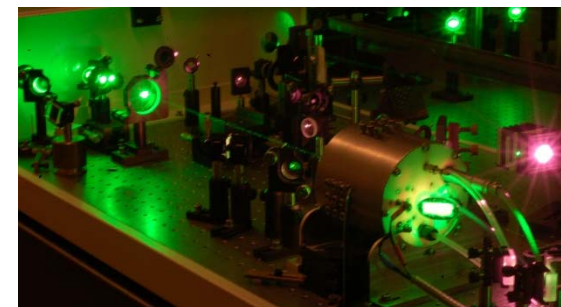
- Synchrotrons
- Freie-Elektronen-Lasern
- Hochintensitätslasern



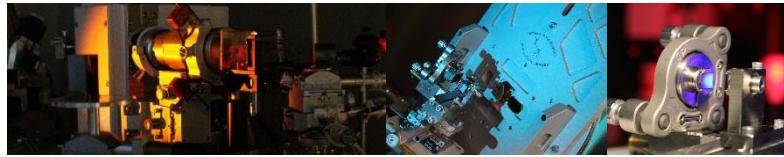
Untersuchungen
von Kristallen und Schichten
mit Röntgenstrahlung



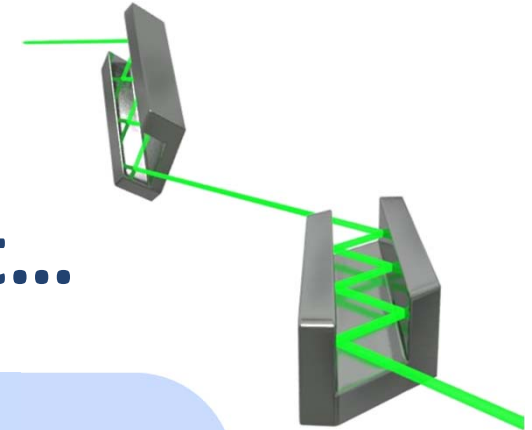
Röntgenspektroskopie
an Laserplasmen
und schweren Ionen



Röntgenoptik(en)



der Zukunft...



Bachelorarbeitsthemen:

- Charakterisierung und Orientierung von Kristallen für Synchrotronexperimente (Röntgenpolarimetrie)
- Charakterisierung von Kristalloptiken (Röntgenspektroskopie)

Ansprechpartner: Prof. Paulus, Dr. Uschmann

