

# Bachelorthesis / Masterthesis / Diplomarbeit in der **Kernstrukturphysik**

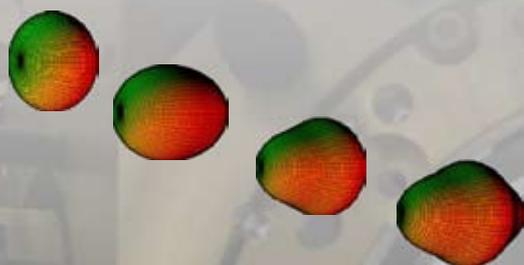
## Erforschen Sie...

... wie Atomkerne auf den Beschuss mit hochenergetischen Teilchen reagieren

... wie sich der Atomkern trotz seiner Komplexität mit einfachen Modellen beschreiben lässt

... warum Atomkerne die unterschiedlichsten Formen annehmen können

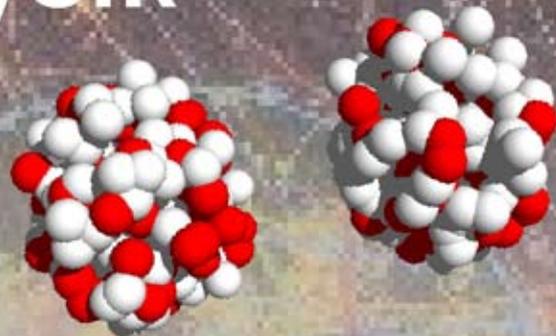
... welche kollektiven Bewegungen Nukleonen ausführen



## Interesse geweckt???

Schreiben Sie uns eine e-mail oder kommen Sie vorbei. Wir haben eine Vielzahl interessanter Themen zu vergeben, die wir Ihnen gerne im Detail vorstellen. In Verbindung mit der Arbeit ist eine Anstellung als studentische Hilfskraft am Institut für Kernphysik möglich. Wir freuen uns, von Ihnen zu hören.

Professor Dr. Andreas Zilges  
Dipl.-Phys. Andreas Hennig  
Institut für Kernphysik  
e-mail: [zilges@ikp.uni-koeln.de](mailto:zilges@ikp.uni-koeln.de)  
Homepage: [www.zilges.de](http://www.zilges.de)  
Tel.: 0221 / 4707340



## Arbeiten Sie...

... an aktuellen Fragestellungen der Kernstruktur

... mit modernsten kernphysikalischen Detektoren und Elektronik

... an zahlreichen Teilchenbeschleunigern weltweit

... auf einem breiten Forschungsgebiet zusammen mit internationalen Kollaborationen