

# Magnetische Resonanz

Prof. R. Böhmer  
Prof. D. Suter

Wann: Do 12<sup>15</sup>-13<sup>00</sup>  
Fr 10<sup>15</sup>-12<sup>00</sup>  
Wo: P1-O1-306

## Inhalte und Lernziele

- Grundlagen der magnetischen Resonanz: Klassische und quantenmechanische Beschreibung der grundlegenden Wechselwirkungen.
- Experimentelle Implementierung: Spektrometer, Messtechnik
- Anwendungen

Insbesondere die Anwendungen sollen auf den Zuhörerkreis angepasst werden.

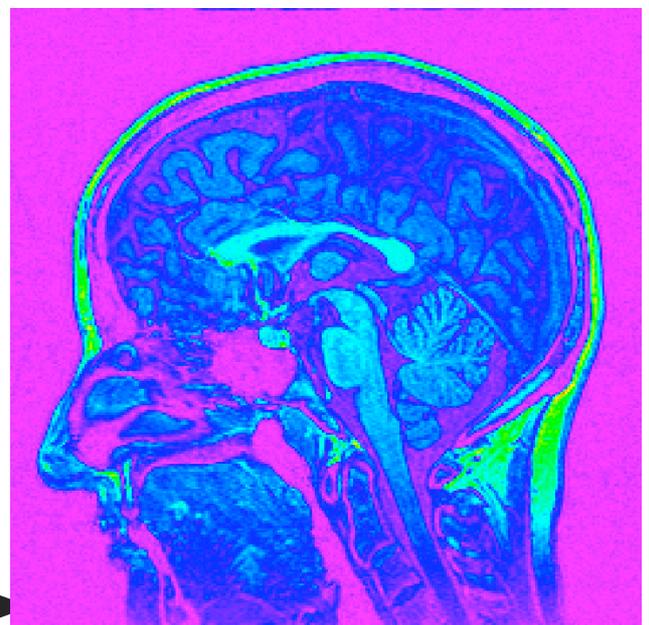
Im www:

[http://e3.physik.uni-dortmund.de/~suter/Vorlesung/Magnetische\\_Resonanz\\_05/MR.html](http://e3.physik.uni-dortmund.de/~suter/Vorlesung/Magnetische_Resonanz_05/MR.html)



Was ?

Wozu ?



Wie ?

