

## Seminar für Mitarbeiter über „Spin und Magnetismus“

jeweils montags, 10:30 Uhr, im Seminarraum 803 (Geb. 30.44)

- 27.10.14**    **Kevin Reiter**  
Kopplung von Drehimpulsen
  
- 03.11.14**    **Pawel Panek**  
Normal and anomalous Zeeman and Paschen-Back effects
  
- 10.11.14**    **Patrik Pollak**  
Calculation of  $g$  tensors and ESR spectra
  
- 17.11.14**    **Anna Hehn**  
Calculation of NMR shielding and indirect spin-spin coupling constants
  
- 24.11.14**    **Sandro Kowollik**  
Calculation of Mössbauer spectra
  
- 01.12.14**    **Eva Kessler**  
Magnetic measurements
  
- 08.11.14**    **Sebastian Schmitt**  
Molecular magnets
  
- 15.12.14**    **Christoph van Wüllen**  
Phenomenological Hamiltonians and their parameters
  
- 12.01.15**    **Qiang Li**  
Broken-symmetry approaches
  
- 19.01.15**    **Jiří Chmela**  
Tanabe Sugano diagrams ( $d$  elements) and term splittings of  $f$  elements
  
- 26.01.15**    **Tilmann Bodenstein**  
Spin-orbit interaction and magnetism
  
- 02.02.15**    **Katharina Krause**  
Two-component calculations (TDDFT, CC2)