

# Condensed Matter Theory Seminar

## Die Quantenmechaniker Minisymposium Quantenmagnetismus

14.00 Uhr, Johannes Richter, The route to magnetic order in the kagome antiferromagnet

14.30 Uhr, Klaus Bärwinkel, Thermomechanik fester Körper als Eigenschaft des Phononengases –  
Hommage an Eduard Grüneisen

15.00 Uhr, Kaffee

15.30 Uhr, Heinz-Jürgen Schmidt, Theorie klassischer Grundzustände – Anwendungen auf das Kagome-  
Gitter

16.00 Uhr, Christian Schröder, Atomistische Spin-Dynamik-Simulationen dipolar gekoppelter Systeme  
- Bei Risiken und Nebenwirkungen . . .

16.30 Uhr, Jürgen Schnack, Einfluss intermolekularer Wechselwirkungen auf magnetische Observable

**Tuesday, 07.03.2017, 14:00 Uhr**  
**D5-153**