

Thomas Weatherby

# Theo III: 7. Spin und das Wasserstoffatom



## Wiederholung

1. Wie sehen die Eigenwerte für Energie in der QM-H-Oszillator aus?
2. Wie sind die Aufenthaltswahrscheinlichkeiten für den QM-H-Oszillator im Vergleich zu den für den klassischen Oszillator?



## Grobstruktur

- Spin (Drehmoment)
- Coulombpotential
- Parität
- Übergänge

