



## Hydrogen Spectroscopy - Wasserstoffspektrum

<http://phys.educ.ksu.edu/vqm/free/h2spec.html>

### Aufgabenblatt C

Aufgabe 1:

Wieviele Möglichkeiten gibt es, für das Wasserstoffatom das Linienspektrum der Balmer Serie zu erzeugen.

Welche Eigenschaften zeichnen ein korrektes Termschema für die Balmer-Serie aus?