



Hydrogen Spectroscopy - Wasserstoffspektrum

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

Aufgabenblatt B

Aufgabe 1:

Entwerfen Sie zu dem angegebenen Linienspektrum des Wasserstoffs den entsprechenden Ausschnitt aus dem Energieniveauschema:

Das Linienspektrum zeigt die Linien der Balmer Serie. Das niedrigste Energieniveau der Balmer Serie liegt bei 3,4 eV.