

✓

Stundenverlauf: Hinweise von Herr Stein zur Erstellung eines guten Versuchsprotokolls und Stundenprotokolls
Genaue Informationen zum Protokoll auf:

www.2stein.com/schule

Besprechung der letzten Stunde.

Linienanzahl bei den verschiedenen Lampen:

Wasserstoff: 4 Linien

Caesium: viele Linien nicht gut sichtbar

Lithium: 4 Linien

Stickstoff: 12 Linien

Helium: 7 Linien

Erklärung einer der Elektronenbahnen:

Es gibt Elektronenbahnen und jeder Bahn ist eine Energie zugeordnet. Die Elektronen können von einer Bahn zur anderen springen. Die energiereichen Bahnen befinden sich unten. Die energiearmen Bahnen befinden sich oben.

Die Energiesparlampe:

In der Energiesparlampe befinden sich Elektronenbahnen. Das Licht, das erzeugt wird, ist nicht sichtbar, da es UV-Licht ist. Durch die Beschichtung wird das Licht sichtbar.

Sehr knapp
Der Kopf fehlt

— 5