**Lernangebot Chemie 8bio**

1. Informiere dich im Internet, bei youtube, in Büchern, … über den Aufbau von Atomen.

Erkläre folgende Begriffe:

Protonen:

Elektronen:

Neutronen:

Außenelektronen bzw. Valenzelektronen:

Kern-Hülle-Modell (nach Rutherford):

Schalenmodell (nach Bohr):

2. Was sind Ionen und wie entstehen sie aus den Atomen?