

Tp10_17 Test 1-7 Physik Atomphysik Kurs 10 TC

Anleitung: Beantworte die Fragen auf einem DIN A 4 Blatt.

Schreibe zuerst deinen Namen darauf.

Schreibe die Frage ab und beantworte sie in zusammenhängenden Sätzen.

1. Woraus besteht nach dem Bohr- Rutherford Modell ein Atom ?
2. Woraus besteht ein Atomkern, woraus besteht die Atomhülle?
3. Was ist ein Ion ?
4. Was bedeuten die Begriffe "Massenzahl" und "Kernladungszahl" ?
5. Warum fällt ein Atomkern nicht auseinander, wodurch wird er zusammengehalten ?
6. Wodurch entsteht der Massendefekt ?
7. Beschreibe den Alpha-Zerfall
8. Welche Teilchen werden beim Beta-Zerfall aus dem Kern geschossen ?

(C) Rudolf Brinkmann
Original Word- Dokumente
ohne Copyright- Vermerk
erhalten Sie im Onlineshop:
<http://www.mathebrinkmann-shop.de>