

Das nächste Thema in Physik umfasst die Kapitel **7 Quantenphysik** und Kapitel **8 Atomphysik**.

Grundsätzliche Aufgabe zu Kapitel 7

Das ganze Kapitel 7 aufmerksam lesen. Insbesondere die vier Wechselwirkungen müssen genannt und erläutert werden können. Des Weiteren muss grob der Aufbau der Atome (Atomhülle und Atomkern) aus Elektronen (elektrisch negativ geladen), Protonen (elektrisch positiv geladen) und Neutronen (elektrisch neutral) skizziert werden können!

Grundsätzliche Aufgabe zu Kapitel 8

Folgende Unterkapitel sind vollständig zu lesen bzw. zu lernen:

Kapitel 8 Einleitung

8.1 Das Rutherford'sche Atommodell

8.2. Das Bohrsche Atommodell / Das Schalenmodell

8.3 Chemische Vorgänge

8.4. Die chemische Bindung

8.5 Energiezustände im Wasserstoffatom

Konkrete Aufgaben zu diesem Themengebiet werden folgen!