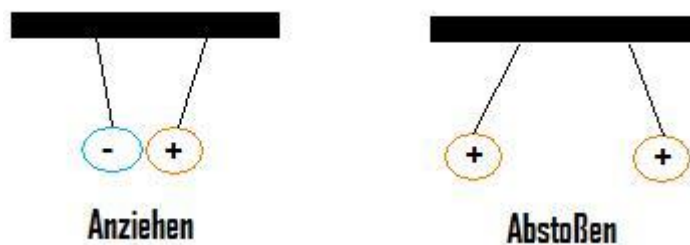


Wochenplan vom 31.3. bis 3.4.

Lest bitte im Chemiebuch die Seiten 68 und 69.

Übernehmt den Text und die Zeichnung ins Heft und versucht, die Lücken auszufüllen.

Elektrische Ladungen

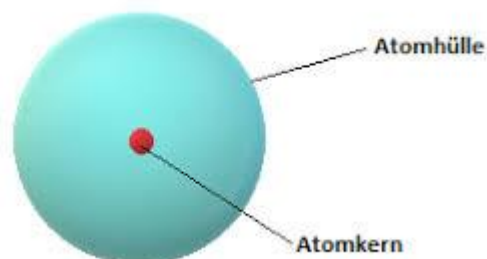


Es gilt: Gleiche Ladungen _____ .

Unterschiedliche Ladungen _____ .

Atombau

Jedes Atom besteht aus einem **Atomkern** und einer **Atomhülle**.



Der Atomkern ist **positiv geladen**.

Die Atomhülle ist **negativ geladen**.

Im Atom befinden sich **drei** unterschiedliche Elementarteilchen:

die **Elektronen**, die **Protonen** und die **Neutronen**.

Fülle die Tabelle aus (→ Hilfe: Buch S. 71)

Elementarteilchen	Symbol	Masse	Ladung in Worten	Ort
Elektronen	e^-			
Protonen	p^+			
Neutronen	n^0			