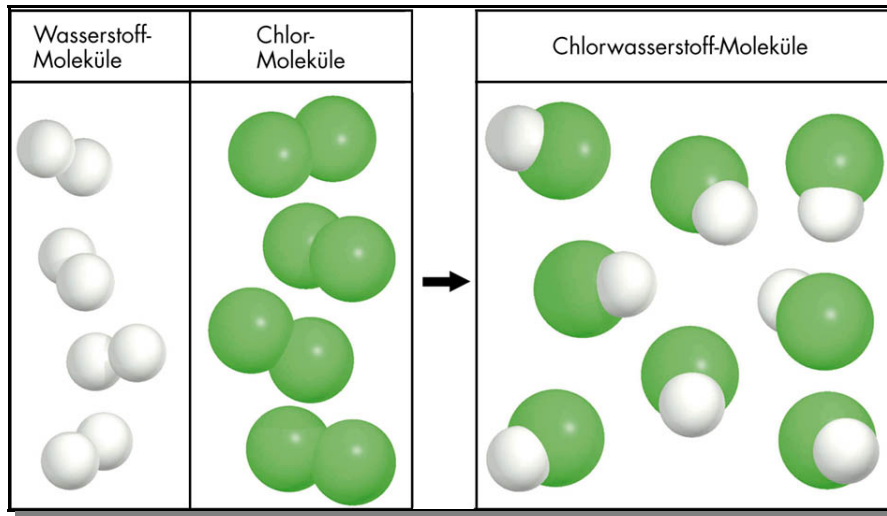


Die polare Atombindung (II)

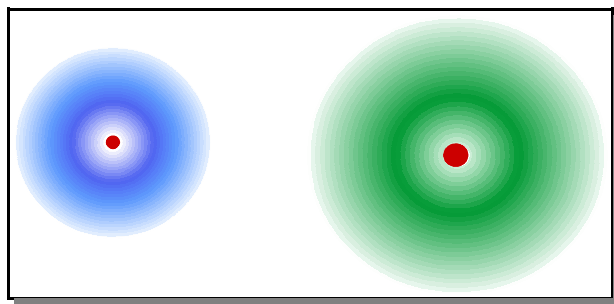
Molekülmodell und Volumenverhältnisse zur Synthese von Chlorwasserstoffgas



Volumenverhältnisse: _____

Arbeitsaufträge:

1. Warum knallt es bei der Chlorknallgasreaktion?
2. Warum reagieren Wasserstoff- und Chlorgas überhaupt miteinander? Beide Moleküle haben doch bereits in den Ausgangsstoffen die Edelgaskonfiguration!
3. Wie ist die Bindung im Chlorwasserstoff-Molekül zu beschreiben?



Zustand der Edukt-Atome?

