

Arbeitsauftrag 2 Chemie Klasse 9:

In der zweiten Datei findet ihr die Lösungen zu den Aufgaben des letzten Arbeitsauftrags. Gleicht eure Lösungen bitte ab.

Um zum letzten Kapitel nochmal was digitales zu liefern (vielleicht hört ihr der Dame ja mehr zu als mir :P)

<https://www.youtube.com/watch?v=WDXYXykdKMQ>

https://www.youtube.com/watch?v=f0CcWMx1_ns

(molares Volumen hab ich weg gelassen, aber vielleicht interessiert es ja jemanden 😊)

Aktueller Auftrag: Wiederholung polare Bindung, EN, Ionenbindung

Wir haben uns bereits über die polare Atombindung unterhalten: Einer der wichtigsten Begriffe aus dem Kapitel 8.4 in eurem Buch ist die Elektronegativität:

Unter Elektronegativität (EN) versteht man ein Maß für das Bestreben eines Teilchens (Bindungs-)Elektronen anzuziehen. Fluor als elektronegativstes Element wurde willkürlich der Wert 4,0 zugeordnet und alle anderen Elemente werden mit dem Bestreben des Fluors verglichen.

Elektronegativität, polare Bindung und Ionenbindung:

<https://www.youtube.com/watch?v=DxE1xEc44iU>

Aufgaben für die nächste Woche:

Elemente Chemie 1, S. 184, A 1-4 (Bindungswinkel A2 freiwillig 😊)