



Kurse 10SW, 10FS, 10NI und 10NB (RD)

Aufgaben für das Distanzlernen Chemie 11.01.-15.01.21

Liebe Schülerinnen und Schüler,

im Anschluss findet ihr die Aufgaben für das Distanzlernen für die Woche vom 11.01. bis zum 15.01.21 verpflichtend für alle Klassen.

Die Aufgaben müssen bis Freitag, 15.01.2021 um 14 Uhr bearbeitet und zurückgeschickt worden sein!!!

Thema: Polare Atombindung und Eigenschaften des Wassers

Hier eure heutigen Distanzaufgaben:

Um das Thema Bindungsarten allmählich abzuschließen, heute eine etwas umfangreichere Aufgabe, bei der es zum einen um die polare Atombindung sowie um die besonderen Eigenschaften des Wassers geht.

Euren Aufgaben:

- 1) Lest euch zum Thema „Polare Atombindung“ die S. 68-69 in eurem Chemiebuch durch, fasst sie kurz zusammen und bearbeitet die Aufgaben Nr. 1-5 auf S. 69.
- 2) Wenn ihr dies erledigt habt, könnt ihr mit den S. 70-71 fortfahren. Lest euch die Seiten zum Thema „Eigenschaften des Wassers“ durch und fasst auch hier den Inhalt kurz zusammen. Löst die Aufgaben auf S. 71 Nr. 1-5.
- 3) Zum Schluss ist ein bisschen Kreativität gefragt:
Übernehmt die Zeichnung auf S. 70 Abb. 2 zu den Wasserstoffbrückenbindungen sowie auf S. 71 Abb. 3 zum Lösevorgang von Salz in Wasser in euer Heft.

Abgabetermin: Freitag 15.01.2021 per eMail-Anhang an

a_raddatz@eir-marl.com