Eigenschaften der Bausteine

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte BeschreibungSchneekristalle haben immer eine sechszackige Form. Hier siehst du drei Personen, die versuchen zu erklären, wie diese Form entsteht. Kreuze die Aussage an, die deiner Meinung nach am besten erklärt, wie diese Form entsteht.

Begründe, was genau dich an dieser Aussage überzeugt:

*Individuelle Antworten möglich.*

*Die Aussage von Mike entspricht am ehesten der fachliche korrekten Antwort.*

*Die Aussage von Lisa ist falsch, da die Bausteine (Wassermoleküle) nicht dieselbe Form wie der Schneekristall haben.*

*Die Aussage von Anna ist falsch, da die Form des Schneekristalls nicht durch äußere Einflüsse, sondern durch die Anordnung der Wassermoleküle entsteht. Hier kann man auch auf das Video von der ersten Stunde eingehen, wo der Schneekristall nicht hinunterfällt sondern im Labor auch dieselbe Form bekommt.*

Eigenschaften der Bausteine

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte BeschreibungSalzkristalle haben immer eine viereckige Form. Hier siehst du drei Personen, die versuchen zu erklären, wie diese Form entsteht. Kreuze die Aussage an, die deiner Meinung nach am besten erklärt, wie diese Form entsteht.

Begründe, was genau dich an dieser Aussage überzeugt:

*Individuelle Antworten möglich.*

*Die Aussage von Anna entspricht am ehesten der fachliche korrekten Antwort.*

*Die Aussage von Mike ist falsch, da die Bausteine (Natrium- und Chlor-Ionen) nicht dieselbe Form wie der Salzkristall haben.*

*Die Aussage von Lisa ist falsch, da die Form des Salzkristalls nicht durch äußere Einflüsse, sondern durch die Anordnung der Natrium- und Chlor-Ionen entsteht. Hier kann man auch auf das Video von der ersten Stunde eingehen, wo der Salzkristall ohne Druck von außen eine rechteckige Form bekommt.*