

Erfassung Methoden für die Betreuer*innenausbildung

Titel	Atome Spiel
Themenbereich	Spiel und Spaß, Warm-up Spielerische Einteilung in Kleingruppen
Dauer	Ca. 5-10 Minuten
Benötigte Materialien	keine
Min./ Max. Teilnehmer*innenanzahl	5-30 Personen
Beschreibung der Methode	<p>Die Schüler:innen sammeln sich in einem Kreis in der Mitte des Raumes. Sie erhalten folgenden Auftrag:</p> <p>„Ihr seid Atome, die erhitzt werden. Atome haben die Eigenschaft, dass sie in die Höhe hüpfen, wenn sie erhitzt werden. Bei einer Temperatur von 100 Grad verschmelzen sie miteinander zu nahezu gleich großen Molekülen und erstarren ganz plötzlich. Dabei nehmen sie unterschiedliche Formen an.“</p> <p>Die Leitung gibt die Temperatur vor, die die Atome haben (in 20 Grad Schritten) Bei 100 Grad gibt er zusätzlich vor, wie die Moleküle erstarren, z.B.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bildet 8 Molekülen, die jeweils auf 4 Beinen stehen • Bildet 6 Moleküle, die auf 6 Beinen stehen • ... • Bildet 4 Moleküle, die auf 8 Beinen stehen. (dies sollte die letzte Formation sein, wenn es darum geht, 4 Kleingruppen zu bilden...) <p><u>Bitte beachten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Anzahl der Moleküle so wählen, dass immer mind. 2 Schüler:innen zusammengehen müssen (also max. halb so viele Moleküle wie Atome!) Beispiel: Eine Klasse hat 21 Schüler:innen. Man kann also höchstens 10 Moleküle bilden • Die Anzahl der Beine darf nur so hoch sein wie die doppelte Anzahl der Atome pro Molekül! Beispiel: Eine Klasse hat 22 Schüler:innen. Es sollen 4 Moleküle gebildet werden. Dann hat jedes Molekül 5 bzw. 6 Atome. Daher kann ein Molekül maximal auf 10 Beinen stehen! Es kann aber auch auf 0 Beinen stehen! Dann müssen sich einfach alle Atome auf den Boden setzen!

Weiterführendes Material/ Literatur	http://www.spielwiki.org/wiki/Atomspiel
Quellenangabe	gesund+stark: Aktionen zur Gesundheitsförderung und Persönlichkeitsbildung - transfer e.V. (transfer-ev.de)