

Justin Wieland

Chemie

Kann man die Kristallisation von Kupfersulfat durch verschiedene Mineralien beeinflussen?

Ich möchte testen, wie verschiedene Mineralien die Kristallisation von Kupfersulfat beeinflussen!

Ich habe Lösungen in einem Mischungsverhältnis von 1:1 und von 1:9 angesetzt.

Die Mineralien, die ich benutzt habe, sind: Natriumhydrogencarbonat; Kalium-Hydrogen-Phosphat; Bariumchlorid; Ammoniumacetat; Magnesiumchlorid und Kaliumchlorid.

Es wurde von jedem Ansatz ein bisschen in Petrischalen gegeben und es bildeten sich Kristalle. Die Kristalle habe ich dann in die Lösungen gehängt, wo sie größer wurden.

Es haben sich Kristalle in verschiedenen Formen, Größen und Farben gebildet.