

Aufgaben zum Distanzlernen
Che Kl. 8

Calciumcarbonat

Calciumcarbonat ist ein Salz das eine sehr grosse Verbreitung in der Natur besitzt und auch eine sehr umfangreiche technische Bedeutung hat.

- 1) Informiere dich über die Vorkommen von Calciumcarbonat in der belebten und unbelebten Natur (Tiere, Pflanzen, Mineralien und Gesteine). Beschreibe mehrere wichtige Vorkommen.
- 2) An welchen Orten/Landschaften kommt Calciumcarbonat in grossen Mengen natürlich vor und wie sind diese Gesteine entstanden?
- 3) Nenne mehrere Verwendungszwecke und welche Bedeutung besitzt Calciumcarbonat für die Industrie?
- 4) Calciumcarbonat wird in riesigem Massstab von der Bauindustrie benötigt.
 - Beschreibe die Herstellung von Löschkalk.
 - Beschreibe die Reaktion beim Aushärten von Mörtel. Was für eine Reaktion findet dabei statt?