

Ich wünsche allen Fachschülern ein gesundes und glückliches neues Jahr.

Bereich Gips

1. Skizzieren Sie den Gipskreislauf. Benennen Sie alle Vorgänge, chemischen Formeln und Bezeichnungen sowie die allgemein gebräuchlichen Materialnamen.
2. Leiten sie die chemischen Formeln für den Gipskreislauf ab.
3. Stellen Sie einen Zusammenhang zwischen den Gipsarten, der Brenntemperatur, den Eigenschaften und dem Einsatzgebiet her.
4. Informieren Sie sich über Gipse ohne Zusätze und Gipse mit Zusätzen. Erstellen Sie eine Übersicht.
5. Welche Prüfverfahren (Gips) kommen zur Anwendung und welche Eigenschaften werden untersucht.
6. Erstellen Sie eine Übersicht über Gipsbaustoffe, ihre Kennzeichnung und ihre Einsatzgebiete.
7. Beschreiben Sie die Herstellung und die Anwendungsgebiete von Anhydrit- und Magnesiabinder.

Achten Sie auf einen wissenschaftlichen Arbeitsstil. Die Angabe von Quellen ist nötig.

Diese Ausarbeitung ist als Worddatei zu übersenden und wird bewertet.