

Suspension Ü1 ©www.mein-lernen.at



[Lösung](#)



Setze richtig ein:

grobdispers, Flüssigkeit, Sedimentation, verteilt, heterogenes, Feststoff

Unter einer Suspension versteht man ein _____

Stoffgemisch aus einer _____ und einem darin

befindlichen fein verteilten _____ (Partikeln).

Diese Partikel sind in der Flüssigkeit _____ bzw.

aufgeschlämmt.

Eine Suspension ist _____ und tendiert zur

_____ und Phasentrennung.

Suspensionen in Wasser bezeichnet man als Aufschlammung (Slurry).

Größe von Suspensionen:

a) große Suspensionen:

Teilchengröße: Teilchengröße _____ mm bis _____ mm

Beispiel: _____

b) feine Suspensionen:

Teilchengröße: Teilchengröße _____ μm bis _____ μm

Beispiel: _____

c) Molekulardispersionen:

Teilchengröße: kleiner als _____ μm

Beispiel: _____