

# Suspension Ü2 ©www.mein-lernen.at



[Lösung](#)



## Setze richtig ein:

*verlangsamt, Lösung, Partikel, Sediment, beschleunigt, abgossen, Dichte, Viskosität, sein, Feststoff, Dichte*

Lässt man eine Suspension stehen, so sinkt ein \_\_\_\_\_ mit größerer \_\_\_\_\_ als die reine Flüssigkeit langsam auf den Boden und bildet ein \_\_\_\_\_. Durch den Vorgang der Sedimentation unterscheidet sich die Suspension von einer \_\_\_\_\_. Die überstehende Flüssigkeit kann dann \_\_\_\_\_ (dekantiert werden).

Durch das Hinzufügen von Thixotropiermitteln oder grenzflächenaktiven Substanzen kann die Sedimentation \_\_\_\_\_ werden. Das Hinzufügen von Flockungsmitteln \_\_\_\_\_ hingegen den Vorgang der Sedimentation.

Die Voraussetzung für den Vorgang der Sedimentation ist, dass die \_\_\_\_\_ des Feststoffs nicht zu \_\_\_\_\_ sind.

Weil je kleiner ein Partikel ist, je geringer seine \_\_\_\_\_ und je höher die \_\_\_\_\_ der Flüssigkeit ist, desto langsamer geht die Sedimentation vonstatten.

Beispiele von Suspensionen:

---

---