

Sedimentation (Sedimentieren)

Als Sedimentation bezeichnet man das Ablagern von Teilchen in beispielsweise einer Flüssigkeit. Durch die Gewichtskraft der Teilchen sinken diese zu Boden und bilden einen Bodensatz, welchen man auch als Sediment bezeichnet. Die schwersten Teilchen lagern sich zuerst ab und liegen ganz unten im Sediment. Danach lagern sich die anderen Teilchen ab. Die leichtesten Teilchen lagern sich ganz zum Schluss ab und liegen dann oben auf dem Sediment. Dadurch können sich verschiedene Schichten bilden. Die Teilchen mit ähnlichem Gewicht liegen dabei in einer Schicht zusammen.

