

Zweck des Experiments:

Der Auftrieb beruht auf der Differenz des Schweredruckes unter- und oberhalb des eingetauchten Körpers. Wenn man beim Einfüllen des Wassers den Korken auf den Boden drückt, so dass kein Wasser unter den Korken gelangt, gibt es diese Druckdifferenz nicht und der Korken bleibt am Boden.

