

Aufbau und Durchführung des Versuchs:



Physik - Hausaufgaben

Kernstation 5:

Wenn man den Nagel am Anfang des Versuchs in den Boden der Dose hineinhämmert, geht der Nagel bis zum Kopf in die Dose. Man erhitzt ~~er~~ man den Nagel und versucht ihn in das zuvor geschlagene Loch wieder einzuführen. Bei dem Versuch bleibt der Nagel jedoch schon nach den ersten Millimetern stecken und kann nur noch herausgezogen werden, geht aber nicht weiter ~~in~~ in das Loch hinein.

Also heißt das, dass der ^{Stahl} Nagel ~~wenn er kalt~~ wenn er kalt ist, zusammengezogen ist und sich beim Erhitzen ausdehnt.

Prima!