

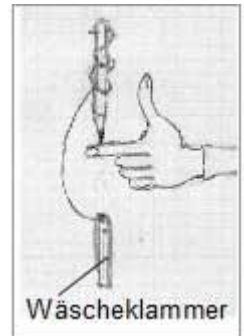
Bleistiftspitzentanz

Spielerprofil: findig

Utensilien: 1 Bleistift + Gartendraht + 1 Wäscheklammer (oder ein anderes Gewicht)

Aufgabe

Es sollen Draht und Wäscheklammer so mit dem Bleistift verbunden werden, dass der Bleistift auf der Spitze stehen kann.



Lösung

Den Draht so um den Bleistift wickeln, dass ein längeres Stück Draht übersteht.

Das überstehende Drahtstück nach unten biegen und eine Wäscheklammer daran hängen.

Nun kann der Bleistift auf der Spitze stehen. Warum?

Die Physikalische Erklärung findet ihr hier: <http://www.zauberhafte-physik.net/physikalische-erklaerung-bleistiftspitzentanz/>



Quelle: Zauberhafte Physik. Heinzerling und Bock.