



Experiment: Die tanzende Papierspirale



Ihr braucht aus der Kiste:

- 1 Teelicht
- ½ Stange Knete
- 1 Feuerzeug (Lehrer/in)

zusätzlich:

- ein spitzer Bleistift
- festes Schreibpapier
- Schere

Das müsst ihr tun:

- ① Schneidet die Papierspirale aus.
- ② Faltet das innere Ende der Spirale entlang der Striche.
- ③ Steckt den Bleistift mit der Spitze nach oben in die Knetmasse und drückt die Masse so an den Stift, dass dieser gerade auf dem Tisch steht.
- ④ Nun setzt ihr die Spirale mit dem Punkt in der Mitte des gefalteten Kreuzes auf die Spitze des Bleistifts.
- ⑤ Zündet das Teelicht an und stellt es dicht neben den Bleistift, wie es auf der Zeichnung neben gezeigt ist.
- ⑥ Beobachtet, was passiert.

