

## Experimente gegen die Langeweile (Tag 12 - Lochkamera)

Hier zeigen wir dir jeden Tag ein neues Experiment gegen die Langeweile während der Coronazeit. Wir haben die schönsten Experimente aus der Chemie, Biologie und Physik zusammengestellt. Alle Versuche kannst du mit nur wenigen Zutaten ganz leicht nachmachen - das meiste Material hast du bestimmt sowieso bereits Zuhause. Schick uns gerne Fotos von deinem Experiment an [natur\\_wissen\\_schaffen@outlook.de](mailto:natur_wissen_schaffen@outlook.de) Viel Spaß!

### Lochkamera

Du brauchst: eine Chipsdose, einen Hammer, einen Nagel, Butterbrotpapier.



Schlage mit Hammer und Nagel vorsichtig ein kleines Loch in den Metallboden der Dose (lass dir von einem Erwachsenen helfen!). Spanne ein Stück Butterbrotpapier glatt über die Öffnung und befestige es mit dem Deckel.

Nun kannst du zum Beispiel eine Kerzenflamme durch deine Lochkamera beobachten. An hellen Sonnentagen kannst du auch die Natur beobachten - das Bild zeichnet sich kopfüber auf dem Butterbrotpapier ab. Aber warum?

