

## Hast du Lust auf ein Experiment?

Sicher hörst du im Moment von allen Seiten wie wichtig es ist, sich die Hände gründlich mit Wasser und Seife zu waschen.

Vielleicht hast du auch schon gehört, dass die chemische Fettschicht (Hülle) der Coronaviren durch Seife zerstört wird.

Deshalb sollen wir uns mindestens 20 Sekunden lang die Hände waschen.

Es wird empfohlen das jede Stunde zu tun. Natürlich auch nachdem wir unterwegs waren.

Hierzu zeigen wir dir ein Experiment, dass du ganz einfach nachmachen kannst!

Die Coronaviren werden in unserem Versuch vom Pfeffer und den Kräutern dargestellt!

### Dazu brauchst du:

- Wasser
- Fein gemahlener Pfeffer - es geht auch mit getrockneten Kräutern
- Flüssigseife oder Spülmittel
- Einen Teller oder eine flache Schüssel
- Ein Küchentuch/Abtrockentuch



Fülle Wasser in einen Teller ...



streue Pfeffer auf das Wasser ...



die Wasseroberfläche sollte überall mit Pfeffer bedeckt sein ...



stecke deinen Finger in das Wasser ...



die Pfefferkörner kleben am Finger ...



jetzt mach etwas Seife auf den Finger ...



stecke den Finger wieder ins Wasser ...



beobachten wie der Pfeffer ...



schlagartig an den Rand zieht ...



am Finger klebt kaum Pfeffer "Coronaviren"

**Es funktioniert auch mit getrockneten Kräutern:**



**Viel Spaß beim selber Experimentieren!!! Bitte denk daran wieder aufzuräumen!**