

EXPERIMENT



Mumienapfel

Du brauchst:

- Apfel
- 80g Kochsalz
- 40g Backnatron
- 2 Tassen

Nicht
essen.
Schmeckt
nicht.

1 Schneide deinen Apfel in 4 Stücke.



2

Vermische das Backnatron und das Salz.



1 2 3



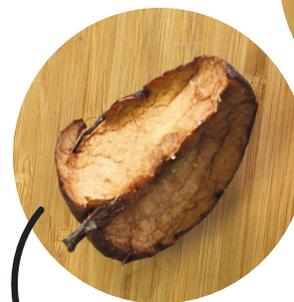
3



Lege ein Stück Apfel in jede Tasse. Lasse einen Apfel wie er ist. Bedecke den anderen Apfel mit der Backnatron/Salz Mischung.

Bakterien (die Fäulnis verursachen) benötigen Wasser zum Überleben. Durch die Herstellung eines Trockenmittels entzieht du dem Apfel das Wasser und die Feuchtigkeit und bewahrt dessen Fruchtfleisch.

4



Lasse das Experiment für eine Woche stehen. Dann nimm die Apfelstücke und begutachte die Veränderungen.

Einfacher Apfel

Verfault. Keine Mumifizierung!

Backnatron/Salz Apfel

**Verfault nicht.
Mumifizierung!**



Mumifizierung wurde von den alten Ägyptern genutzt, um Körper zu konservieren.