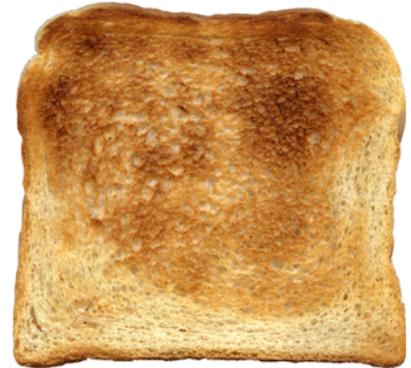


Versuchsprotokoll - Toast

Fragestellung

Welcher Hypothese geht ihr nach?



Materialien

- Sechs Scheiben Toast
- Sechs Plastiktüten

Versuchsaufbau

Nummeriere und beschrifte die Tüten von 1 bis 6. Befülle die Tüten folgendermaßen und verschließe sie anschließend luftdicht mit einem Knoten:

Tüte 1: Trockenes Toastbrot

Tüte 2: Feuchtes Toastbrot

Tüte 3: Trockenes Toastbrot, welches zuvor über den Tisch gezogen wurde

Tüte 4: Feuchtes Toastbrot, welches zuvor über den Tisch gezogen wurde

Tüte 5: Trockenes Toastbrot, welches zuvor über eine Fläche eurer Wahl (Türklinke, Tastatur, Fensterbank, Toilettensitz, Handfläche ...) gezogen wurde

Tüte 6: Feuchtes Toastbrot, welches zuvor über eine Fläche eurer Wahl (Türklinke, Tastatur, Fensterbank, Toilettensitz, Handfläche ...) gezogen wurde

Vermutung

Notiere für jede Tüte, was du in zwei Wochen erwarten wirst.

Beobachtung

Notiere für jede Tüte, was du beobachtest.

Deutung

Erkläre, was passiert ist.

Versuchsprotokoll - Joghurt

Fragestellung

Welcher Hypothese geht ihr nach?



Materialien

- Zwei verschließbare Petrischalen
- Naturjoghurt

Versuchsaufbau

Nummeriere und beschrifte die Petrischalen mit euren Namen. Befülle sie mit 1 bis 2 Teelöffeln Naturjoghurt. Stelle sie anschließend an zwei verschiedene Orte. Wähle dazu verschiedene Bedingungen, z. B. Kühlschrank und Fensterbank.

Vermutung

Notiere für jede Petrischale, was du in zwei Wochen erwarten wirst.

Beobachtung

Notiere für jede Petrischale, was du beobachtetest.

Deutung

Erkläre, was passiert ist.

Versuchsprotokoll - Apfel

Fragestellung

Welcher Hypothese geht ihr nach?



Materialien

- Zwei verschließbare Petrischalen
- Apfelscheiben

Versuchsaufbau

Nummeriere und beschrifte die Petrischalen mit euren Namen. Befülle sie jeweils mit einer Apfelscheibe. Stelle die Petrischalen anschließend an zwei verschiedene Orte. Wähle dazu verschiedene Bedingungen, z. B. Kühlschrank und Fensterbank.

Vermutung

Notiere für jede Petrischale, was du in zwei Wochen erwarten wirst.

Beobachtung

Notiere für jede Petrischale, was du beobachtest.

Deutung

Erkläre, was passiert ist.