



# Natürliches Recycling

*oder*

welche Materialien im Boden zersetzt werden können

## Materialien:

- flache Plastischalen bzw. Petrischalen,
  - Blumenerde, naturfeucht oder Komposterde, frisch ausgesiebt,
  - Materialproben, ca. briefmarkengroß von Zeitungs- und
- Illustriertenpapier, Alu-Folie, PE-Folie, Kork, Käse, Schinken, Blattgelatine, Holz, Leder, Baumwolle, Hanfbzw. Sisalschnur,
  - Latexhandschuhe

---

## Versuchsanleitung:

Dies ist ein Langzeit-Versuch, der über viele Wochen läuft.  
Legt jeweils eine Materialprobe in eine Flachschaale und überdeckt sie mit frischer Blumenerde. Füllt dabei die Schale randvoll.  
Verschließt die Schale und beschriftet sie oben auf dem Deckel:  
Materialsorte ... Datum ...  
Nun braucht ihr Zeit und Geduld.

---

## Aufgabe / Fragestellung:

Schaut euch zunächst jeden Tag, später jede Woche, die Materialproben an. Notiert, ob sich erkennbar etwas verändert.  
Wertet nach spätestens drei Monaten den Versuch aus.  
Beschreibt die Veränderungen der Materialien.  
Überlegt, welche Materialien nicht vom natürlichen Boden zersetzt werden. Stellt eine Liste von allen Stoffen zusammen, die nicht auf den Kompost gehören.

## Meine Notizen:

---

---

---

---

---