



## Fingerabdrücke mal anders!

Herbstzeit ist Pilzzeit! Heute wollen wir uns einmal die "Fingerabdrücke" einiger Pilze anschauen.

**Achtung: Niemals darfst Du Pilze essen oder auch nur in den Mund nehmen, die Du irgendwo gefunden hast!  
Wasch' Dir nach diesem Versuch gut die Hände!**

### Du brauchst:

- Einige **Pilze** (solche "mit Hut")
- Ein Blatt **Papier**
- Ein Glas oder eine kleine Schüssel

### Und so geht's:

Schneide den Stiel der Pilze knapp unter dem Hut ab und lege den Hut mit dem Lamellen oder Röhrchen nach unten auf ein Blatt Papier. Du kannst noch ein Glas oder eine Schüssel darüber stülpen, denn der Pilz muss geschützt vor Luftzug lagern.

Nach einem oder zwei Tagen hat sich unter dem Pilz ein "Fingerabdruck" gebildet, der für die jeweilige Pilzart charakteristisch ist.



Du kannst damit schöne Bilder machen, indem Du z.B. verschiedene Pilze gemeinsam auf ein Blatt legst.

Nächste Woche erklärt Dir KaLi Schlaufuchs dann, wie diese Bilder entstehen!

KaLi Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt, die Du in Dein Forscherprotokoll einträgst und dann an KaLi Schlaufuchs schickst:

[frage@kali-schlaufuchs.de](mailto:frage@kali-schlaufuchs.de)