

## Probier´s doch einfach mal aus.....

### Kleine, lustige Versuche für zu Hause im Dezember

#### Detektivarbeit rund um die Weihnachtsgeschenke

Du bist Dir nicht sicher, ob Dein Versteck für die Weihnachtsgeschenke ausreichend gut gesichert ist? Dann stell doch einfach vor den Geschenken einen Spiegel auf, der zum Erreichen der Geschenke unbedingt angefasst werden muss. Hier kommt die Anleitung, wie Du einen neugierigen Schnüffler enttarnen kannst.



#### Das brauchst Du dafür:

Tafel- oder Pastellkreide;  
Teller;  
Pinsel;  
transparentes Klebeband;  
weißes oder helles Papier.

#### So wird´s gemacht:

Drücke einen Finger auf einen sauberen Spiegel oder eine andere Glasfläche. Schabe mit den Klingen einer Schere über ein Stück Kreide. Stelle vorher einen Teller darunter, so dass das Kreidepulver darauf fällt.



Nimm einen kleinen, trockenen Pinsel und bestäube damit den Fingerabdruck mit reichlich Kreidepulver. Puste das überschüssige Pulver weg.

Lege vorsichtig ein Stück durchsichtiges Klebeband auf den Abdruck und drücke es an. Dann kannst Du es abziehen und so den Fingerabdruck abheben. Klebe ihn auf ein Stück Papier.

☞ Wie kann man herausfinden, zu welchem Menschen ein Fingerabdruck gehört? Notiere ein Protokoll und fotografiere das Ergebnis!

☞ Erkläre Deine Beobachtungen!

Gib Deine Beschreibungen, Beweise und Fotos im Lehrerzimmer für Frau Spanuth ab (beschrifte alles ordentlich!). Derjenige mit dem besten Protokoll und dem schönsten Bild wird auf der Homepage prämiert!

Viel Spaß beim Experimentieren!

Quelle: Ravensburger: Zisch, Blubber, Knall