

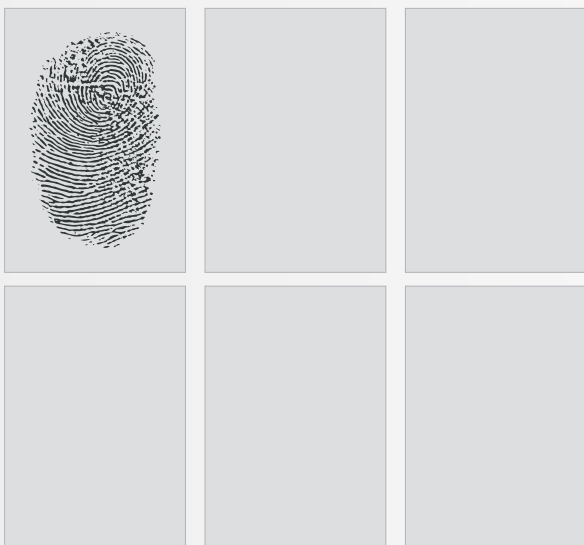
Detektivisch gut



Wusstest du, dass der Fingerabdruck jedes Menschen einzigartig ist? Sogar bei eineiigen Zwillingen unterscheidet er sich, obwohl sie sonst genetisch identisch sind. Schau dir deine Fingerkuppen ruhig einmal genau an: Erkennst du die feinen Linien, Bögen und Kreise? Sie werden Papillarlinien genannt und sind so kein zweites Mal zu finden. Einen Abdruck dieses einmaligen Musters hinterlassen wir immer, sobald wir etwas anfassen. Besonders auf glatten Oberflächen wie Glas werden unsere Fingerabdrücke sichtbar. Sie entstehen durch Schweiß oder Fett auf der Haut. Wenn du dir deinen Finger einmal unter deinem Mikroskop anschaust, kannst du sogar die kleinen Schweißporen erkennen. Und weil sich Fingerabdrücke immer nur genau einer Person zuordnen lassen, werden sie bei der Polizei oft als Beweismittel eingesetzt.

Lukas ist ganz traurig, jemand hat die Bonbons aus seiner Dose geklaut. Zu gerne wüsste er, wer das war. Da kommt ihm eine Idee: Er kann ja die Fingerabdrücke auf der Dose überprüfen und so den Täter überführen!

Hilf Lukas und finde den Bonbon-Dieb!



Wurden auch dir Bonbons aus deiner Dose geklaut oder hat jemand aus deinem Glas getrunken? Dann begib dich auf die Suche nach dem Täter!

1. Dazu nimmst du deine Dose oder dein Glas und streust etwas Pulver über die Oberfläche. Backpulver, Kakao oder auch Babypuder eignen sich sehr gut dafür.
2. Mit einem dicken feinen Pinsel kannst du das Pulver vorsichtig verteilen. Und siehe da: Der Fingerabdruck wird sichtbar!
3. Als Nächstes nimmst du ein Stück durchsichtiges Klebeband und klebst es vorsichtig und ohne Falten über den Fingerabdruck.
4. Wenn du das Klebeband wieder abziehst, bleibt der Fingerabdruck daran haften und du kannst ihn auf einen Karton kleben. Hast du ein helles Pulver verwendet? Dann nimm einen dunklen Karton. Bei dunklem Pulver wählst du besser einen hellen Karton.
5. Lasse dir nun von deiner Familie und deinen Freunden nacheinander einen Fingerabdruck geben. Das kannst du wie vorher mit dem Pulver und dem Klebeband machen. Oder du nimmst ein Stempelkissen und drückst den Finger mit der Farbe anschließend auf ein Blatt Papier.
6. Jetzt kannst du den Fingerabdruck vom Glas oder von der Dose mit denen von deiner Familie und deinen Freunden vergleichen. So kommst du dem Übeltäter garantiert auf die Spur!



Besuche uns auf:



www.bresser-junior.de