



Fingerabdrücke

Jeder Fingerabdruck auf dieser Welt ist einmalig. Es gibt keine zwei Menschen, deren Fingerabdrücke gleich sind. Selbst eineiige Zwillinge stimmen in keinem Fingerabdruck überein. Diese feinen Linien, auf den Innenflächen unserer Finger – und auch Füße – bilden sich schon vor unserer Geburt und bleiben über unser gesamtes Leben unverändert.



Diese feinen Linien, die Papillarlinien, bilden bestimmte Muster.

Hast du schon einmal deine Fingerabdrücke unter die Lupe genommen?



Fingerabdrücke stempeln

Altersempfehlung: 6-14 Jahre Dauer: ca. 45 min

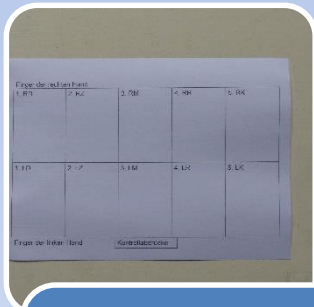
Geräte und Materialien:

weißes Papier für Fingerabdruckkarte, Lineal, Bleistift, Stempelkissen, Lupe

Gut zu wissen: Gut zu identifizierende Fingerabdrücke erhält man, wenn das Fingerglied nicht zu stark auf das Stempelkissen und auf das Papier gedrückt wird. Übe zunächst auf einem Schmierpapier.



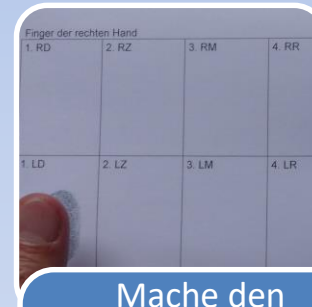
Durchführung



Bereite dir ein Papier vor, auf dem du deine sämtlichen Fingerabdrücke sammeln kannst.



Starte mit dem Daumen der linken Hand. Drücke das gesamte obere Fingerglied auf das Stempelkissen.



Mache den Daumenabdruck des gesamten Fingerglieds an die entsprechende Stelle deiner Fingerabdruckkarte – nicht rollen.



Verfahre so mit allen Fingern. Schau dir die Fingerabdrücke mit der Lupe an.

Vergleiche deine Fingerabdrücke mit der Musterkarte der folgenden Seite.





Musterkarte der Fingerabdrücke

Die Musterkarte zeigt die Grundtypen von Fingerabdrücken, denen alle Fingerabdrücke zugeordnet werden können.



Bogen



Schleife



Wirbel



Mischform

**Zeigen deine Finger alle denselben Grundtyp?
Welche Grundtypen kannst du erkennen?**

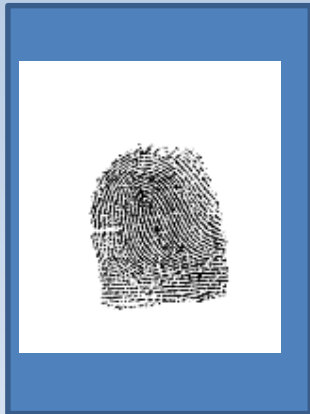




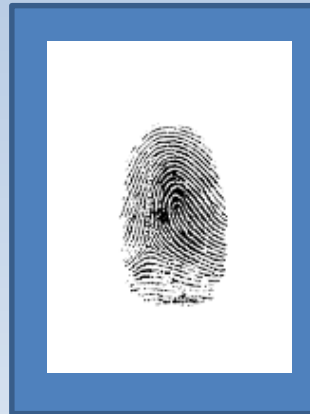
Dem Täter auf der Spur - Fingerabdrücke



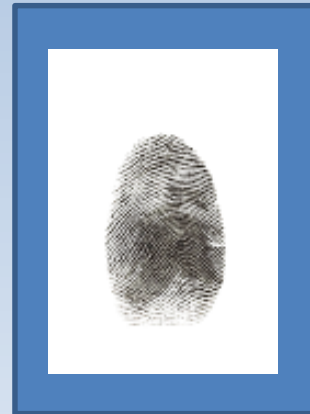
Es hat ein Einbruch in ein Einfamilienhaus stattgefunden. Personen sind nicht zu Schaden gekommen, aber es sind zahlreiche Kunstgegenstände entwendet worden. Kommissarin A. Pockels hat am Tatort unterschiedliche Fingerabdrücke sichergestellt, die nicht den Bewohnern des Hauses zuzuordnen sind:



auf einem Zettel



Kühlschranktür



Küchenfenster



an der Türklinke

Es sind zwei Tatverdächtige festgenommen worden. Von beiden Tatverdächtigen wurden die Fingerabdrücke genommen. Ein Vergleich der am Tatort sichergestellten Fingerabdrücke mit denen der Tatverdächtigen führt zum Täter.

Was meinst du?



Dem Täter auf der Spur – Fingerabdrücke der Tatverdächtigen der rechten Hand

Zettel	Kühlschrank	Fenster	Türklinke

Tatver- dächtiger	Daumen	Zeige- finger	Mittel- finger	Ring-finger	Kleiner Finger
1					
2					



Dem Täter auf der Spur – Fingerabdrücke der Tatverdächtigen der linken Hand

Zettel	Kühlschrank	Fenster	Türklinke
			

Tatver- dächtiger	Daumen	Zeige- finger	Mittel- finger	Ring-finger	Kleiner Finger
1					
2					