

Eineiige Zwillinge in Krimis



DEUTSCH-TO-GO.DE

Eineiige Zwillinge sind aus ein- und derselben Eizelle hervorgegangen und gleichen sich wie ein Ei dem anderen. Nehmen wir einmal an, es passiert irgendein Verbrechen, und ein eineiiger Zwilling wird verdächtigt. Mit Hilfe von Zeugenaussagen kann man also nicht klären, welcher der beiden Zwillinge für das Verbrechen verantwortlich ist. Und wie sieht es mit einer DNA-Analyse aus? Kann man so die Identität bestimmen? Sie hilft in diesem Fall auch nicht weiter, denn das Erbgut eineiiger Zwillinge ist identisch und dient deshalb nicht zur Unterscheidung. Anders verhält es sich mit den Fingerabdrücken: Auch wenn die Ähnlichkeiten bei eineiigen Zwillingen größer sind als bei Geschwistern oder nichtverwandten Menschen, die Unterschiede reichen bei einer kriminaltechnischen Untersuchung aus, um die Identität zu beweisen. Und das liegt nicht – wie man vielleicht vermuten könnte – an Verletzungen oder Narben an den Fingerspitzen. Die unverkennbaren Unterschiede entstehen bereits bei der Entwicklung der Embryonen im Mutterleib. Warum das so ist, weiß man bisher noch nicht.

(156 Wörter)

(Ingrid Plank für www.deutsch-to-go.de – in Anlehnung an:- Gabor Paal, „Haben eineiige Zwillinge identische Fingerabdrücke?“, <https://www.swr.de/blog/1000antworten/antwort/1291/haben-eineiige-zwillinge-identische-fingerabdrucke/> - „Haben eineiige Zwillinge den gleichen Fingerabdruck?“, <http://www.weltderwunder.de/artikel/haben-eineiige-zwillinge-den-gleichen-fingerabdruck> - „Sind die Fingerabdrücke eineiiger Zwillinge identisch?“, <https://www.spektrum.de/frage/sind-die-fingerabdruecke-eineiiger-zwillinge-identisch/585328>, Seitenaufruf 14072019)