

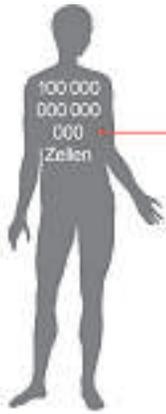
Hesch gwüsst?

Warum gleichst du deinen Eltern?

◆ Weil du ihre Gene erbst.

Bauplan

Auf diesen Fädchen liegen die Gene. Sie sind eine Art Bauplan für die verschiedensten Teile unseres Körpers. Darin wird zum Beispiel festgehalten, ob du gross oder eher klein wirst und welches deine Augenfarbe ist. Wie intelligent du bist, steht zum Teil auch in den Genen. Deine Intelligenz weiter entwickeln musst du aber selber.



FAMILIE

Fadenpaare

Unser Körper besteht aus etwa 100 Billionen winzigst kleiner Zellen mit ganz unterschiedlichen Aufgaben. Es gibt Nervenzellen, Muskelzellen, Hautzellen, Knochenzellen und viele andere. Im Kern dieser Zellen stecken die Chromosomen, lange ganz dünne Fäden, immer 46 auf Mal, immer paarweise angeordnet.

Wer ist wer?

Prinzessin Caroline von Monaco und ihre Tochter Charlotte Casiraghi, die Schauspielerinnen Melanie Griffith und Tochter Dakota Johnson, die ehemaligen US-Präsidenten George H. W. Bush und Sohn George W. Bush – wie ist es möglich, dass sich Eltern und Kinder derart gleichen?



Die Eltern im Kind

Eltern vererben ihre Gene ihren Kindern, eine Hälfte stammt von der Mutter und eine vom Vater. Wie sehr du deinen Eltern gleichst, kann man nicht voraussagen. Auch nicht, ob du eher dem Vater oder der Mutter ähnelst. Manchmal erkennt man die Eltern im Kind vielleicht nur am Lächeln, an besonders langen Fingern oder an der Stimme.



Auch als Sammelband erhältlich!
 Mehr «Hesch gwüsst?»
www.coopzeitung.ch/kinderfrage