

Was uns ausmacht

Kapitel 1



Schon unglaublich, dass es im Körper eines Menschen so etwas wie einen Bauplan gibt, der entscheidend dafür ist, wie wir aussehen, und einen Anteil daran hat, was wir für Vorlieben haben oder ob wir besser Gitarre oder Fußball spielen. Wenn man sich die DNA als ultralangen Faden vorstellt, auf dem sich Milliarden Buchstaben aneinanderreihen, dann steht ungefähr alle Tausend Buchstaben bei dem einen Menschen zum Beispiel ein „T“ und bei dem anderen ein „A“. Diese winzigen Unterschiede, Varianten genannt, sind bei eineiigen Zwillingen fast nicht vorhanden. Sie haben von ihren Eltern nahezu identische Erbanlagen bekommen. Deswegen sind Zwillinge bei Genforschern auch so beliebt. Man kann an ihnen sehr gut studieren, welchen Einfluss die Gene haben und welchen die Sozialisation.