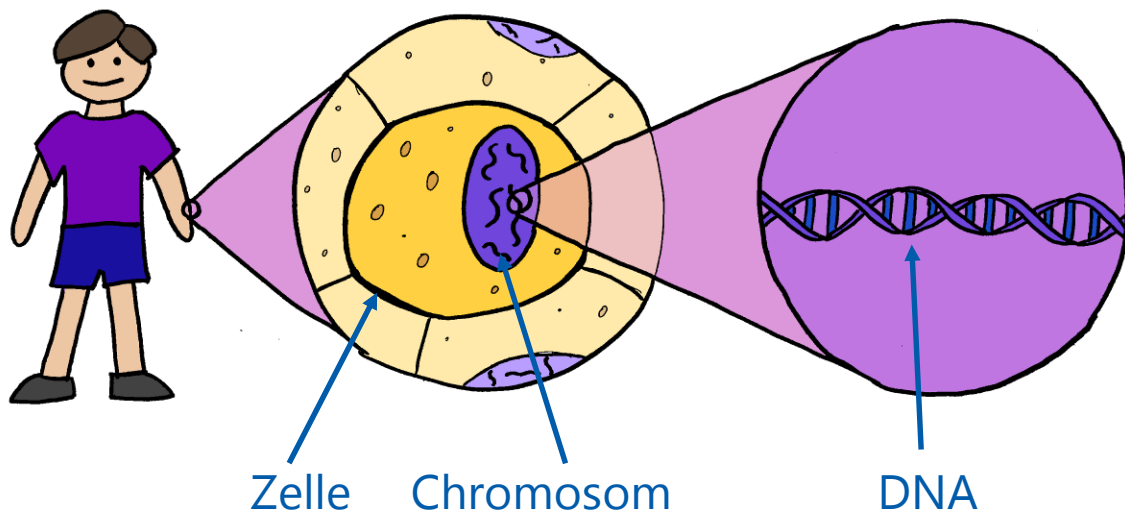




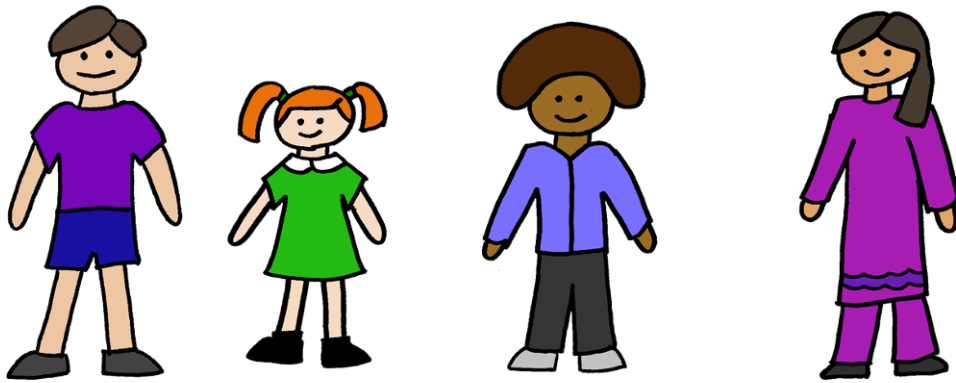
Die Geschichte meiner Chromosomen

Ein Bilderbuch für Chromosom 2q13 Micro Deletionen

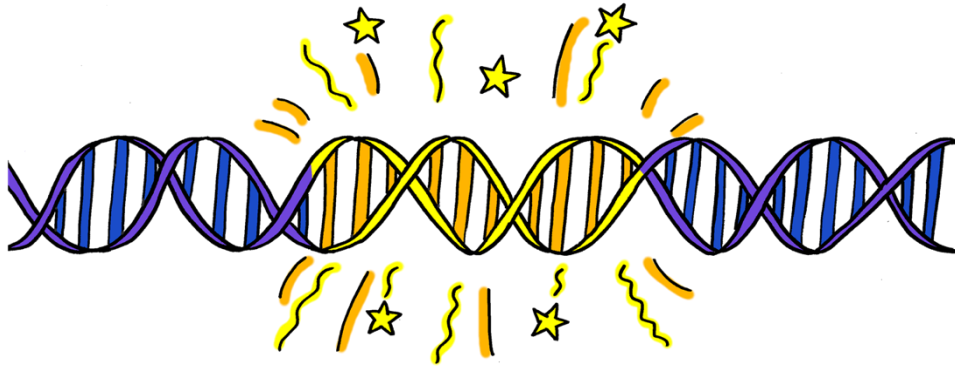


Dein Körper besteht aus winzigen Bausteinen, die **Zellen** heißen.

Fast alle Deine Zellen enthalten **DNA**, die voller Anweisungen steckt, die Dich ausmachen. Diese Anweisungen sind ziemlich lang und kompliziert, also sind sie in verschiedene Teile aufgeteilt, die **Chromosomen** heißen. Es könnte helfen, sich vorzustellen, dass die Anweisungen wie ein großes Buch angelegt sind, und jedes Chromosom ein anderes Kapitel darstellt.

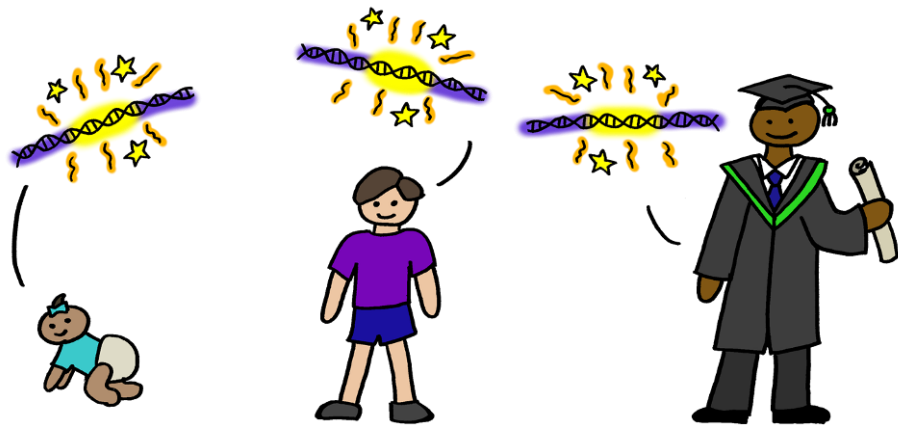


DNA hilft zu bestimmen wie groß Du bist, welche Haarfarbe Du hast und viele andere Aspekte von Dir. Aber DNA bestimmt nicht alles. Dinge, die in Deinem Leben passieren, spielen auch eine Rolle, zum Beispiel, wenn Du in einem sonnigen Ort lebst, entwickelst Du vielleicht eine dunklere Hautfarbe, oder wenn Du richtig viel Kunst machst wirst Du womöglich kreativer.



DNA ist bei jedem anders: manche Menschen haben extra Teile, manchen fehlen Teile und manche haben Teile, die von einem anderen Chromosomenort verschoben worden sind.

In **Deiner DNA** fehlt ein Teil; ein kleines Stück DNA ist verloren gegangen also hast Du eine Kopie weniger als die meisten Menschen. Dieses Stück ist in dem zweiten 'Chromosomen-Kapitel' in Deinem 'Anleitungsbuch': **Chromosom zwei**. Dein fehlendes Stück DNA wird eine **Micro Deletion** genannt. Micro bedeutet ein ganz kleines Stück und Deletion bedeutet eine Kopie fehlt.



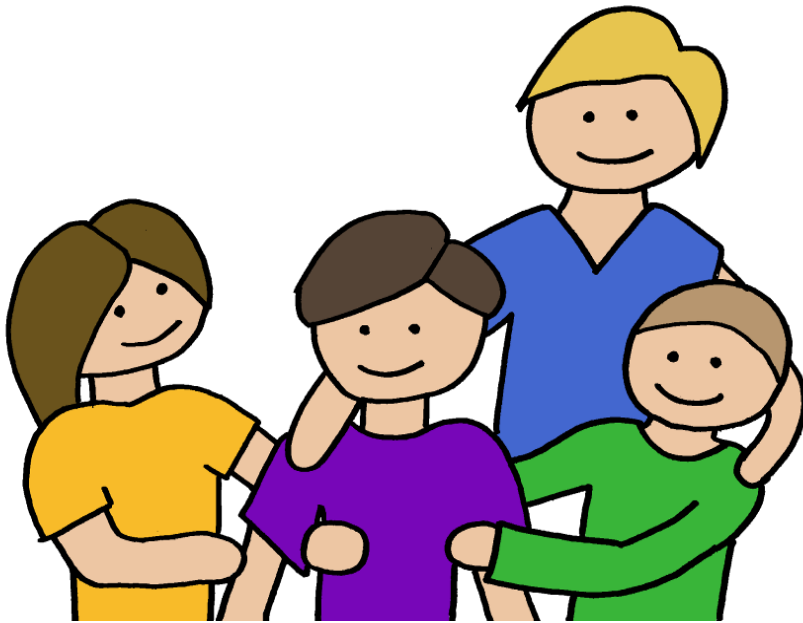
Andere Menschen haben auch ein fehlendes Teil von Chromosom zwei, wie Du. Genau wie Menschen, denen dieses Teil nicht fehlt, seid ihr alle sehr verschieden. Viele Menschen wissen gar nicht, dass ihnen ein Stück von Chromosom zwei fehlt.

Einigen Menschen, denen dieses Stückchen DNA fehlt, fallen manche Sachen schwerer, als den Menschen, denen dieses Stückchen nicht fehlt, aber das ist für jede Person anders.



Manche Kinder, denen dieses Stück Chromosom zwei fehlt, brauchen wenn sie klein sind, ein bisschen länger um sprechen zu lernen. Manche Kinder brauchen in der Schule ein bisschen mehr Hilfe, um Sachen richtig zu verstehen. Manchen Kindern fällt es schwerer, Freundschaften mit anderen Kindern aufzubauen, und manche Kinder sind schneller beunruhigt.

Es ist gut zu wissen, dass Dir dieses Stück DNA fehlt, denn, wenn Dir jetzt etwas schwerer fällt, werden Deine Familie und Lehrer*innen Dir noch mehr helfen können als vorher.



Denk daran, dass wir alle auf andere Weise anders sind, und dass wir alle manchmal Hilfe brauchen. Es ist gut, dass Du genauso bist, wie Du bist, weil Deine Familie Dich unglaublich lieb hat, weil Du Du bist.

Informationsnetzwerk Unterstützung



Understanding Chromosome & Gene Disorders

Rare Chromosomen Störung Unterstützungsgruppe

The Stables, Station Road West, Oxted, Surrey RH8 9EE, United Kingdom

Tel: +44(0)1883 723356

info@rarechromo.org | www.rarechromo.org

Tretet Unique bei für Familien Verknüpfungen, Information und Unterstützung

Unique ist eine Wohltätigkeitsorganisation ohne staatliche Mittel, die völlig von Spenden und Zuschüssen finanziert wird

Wenn es für Sie möglich ist, bitte spenden Sie über unsere Internetseite <http://www.rarechromo.org/donate>

Bitte helfen Sie uns, so dass wir Ihnen helfen können!

Familien sollten in allen Aspekten der Genetischen Diagnose, des klinischen Managements und der Gesundheit einen medizinisch ausgebildeten Kliniker in konsultieren.

Dieses Handbuch wurde bei *Unique* (AP) zusammengefügt, basiert auf einem Handbuch geschrieben von Dr. Seonaid Beaumont, Sheffield, VK. Die originale Arbeit ist lizenziert von Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.



Roberta (Coco) Lawin-O´Brien Hat dieses Handbuch übersetzt.

Dieser Leitfaden wurde überarbeitet von Leonie Krebs.

2022 Version 1

Rare Chromosome Disorder Support Group
Selbsthilfegruppe für seltene Chromosomenstörungen

Registered in England and Wales
Registriert in England und Wales

Charity Number 1110661
Wohltätigkeitsnummer 1110661

Company Number 5460413
Firmennummer 5460413