

- Chromosome beinhalten DNA, welche Gene enthalten
- befinden sich im Nucleus einer jeden Zelle
- Mensch besitzt 23 Chromosompaare
- Das 23. Chromosompaar ist ein Sexchromosom
  - Frauen haben zwei vollständige Chromosome (XX)
  - Männer haben ein vollständiges Chromosom und ein kürzeres (XY)
  - bestimmte Eigenschaften sind geschlechtergebunden
    - \* z.B. Glatzenbildung wird durch zwei vorhandene Allele verhindert ==> Männer haben maximal eines der zwei benötigten