

- Erbgutinformationen, welche Eigenschaften des Organismus bestimmen
- Sämtliches Erbgut befinden sich im Nucleus einer jeden Zelle
 - Nucleus beinhaltet [[Chromosome]], welche wiederum DNA beinhalten
 - Gene sind DNA-Segmente an bestimmter Stelle eines bestimmten Chromosoms
- 99% des menschlichen Erbgutes sind ident zu denen anderer Menschen
- [[Allel]] sind DNA-Variationen zwischen Spezies (restlichen 1%)