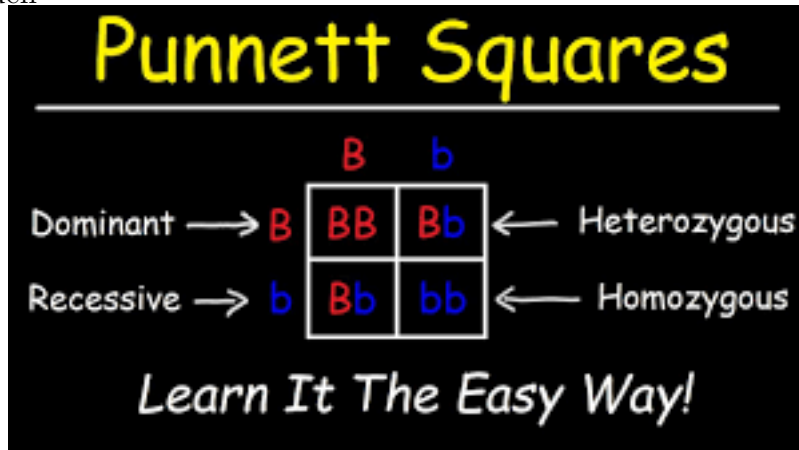


- 99% des menschlichen Erbgutes sind ident zu denen anderer Menschen
- Allele sind DNA-Variationen zwischen Spezies
- Allele können dominant/rezessiv sein
 - Chancen, welche Eigenschaft weitergegeben werden, können mit Punnett Square bestimmt werden



- *
 - nicht nur DNA der Eltern, sondern auch jene der Großeltern und deren Vorfahren beeinflussen Resultat
 - beide Großelternpaare gaben Bb weiter
 - * b: 25%
 - * B: 75%
- Beziehung zwischen Gen und Eigenschaft
 - Polygenic ==> mehrere Gene beeinflussen einzelne Eigenschaft
 - Pleiotropic ==> einzelnes Gen beeinflusst mehrere Eigenschaften
 - Mendelian ==> einzelnes Gen beeinflusst einzelne Eigenschaft
 - * benannt nach [[Gregor Mendel]]

[[Gene]]