

## Begrifflichkeiten zur Vererbungslehre

- homozygot (reinerbig) - die beiden Allele für die Ausbildung eines Merkmals auf den homologen Chromosomen sind gleich
- heterozygot (mischerbig) - die beiden Allele für die Ausbildung eines Merkmals auf den homologen Chromosomen sind unterschiedlich
- Allele - sind die verschiedenen Zustandsformen eines Gens, sie liegen in homologen Chromosomen an gleicher Stelle
- dominant - vorherrschend, Eigenschaft eines Allels sich bei der Merkmalsausbildung durchzusetzen
- rezessiv - zurückweichend, unterdrückt
- intermediär - dazwischen
- dominant - rezessiver Erbgang - nur eines der beiden Allele (dominantes oder rezessives) bestimmt die Merkmalsausbildung bei Mischerbigkeit
- intermediärer Erbgang - beide Allele beeinflussen die Merkmalsausbildung bei mischerbigen Organismen, der Phänotyp der Heterozygoten liegt zwischen denen der homozygoten Eltern
- Bastard - Nachkomme, Abkömmling
- monohybrid - Erbgang, bei dem sich die Individuen nur in einem Merkmal unterscheiden
- dihybrid (entspr. trihybrid, polyhybrid) - Erbgang, bei dem sich die Individuen in 2 (3 oder vielen) Merkmalen unterscheiden
- Parentalgeneration - Elterngeneration
- Filialgeneration - Tochtergeneration
- Genotyp - Gesamtheit aller Gene
- Phänotyp - Erscheinungsbild eines Organismus