

Start	P-Generation	Elterngeneration	haploid	einfacher Chromosomen- satz	Genotyp
Erbanlagen/ Gene	1. Tochter- generation	F₁-Generation	reinerbig/ homozygot	gleiche Allele eines Gens	Phänotyp
äußeres Erscheinungs- bild/ Merkmal	doppelter Chromosomen- satz	diploid	Zustandsform eines Gens	Allel	Chromosomen- paar

homologe Chromosomen	rezessives Allel	Merkmal unterlegenes Allel	Verschmelzen von Ei- und Samenzelle	Befruchtung	unterschiedliche Allele eines Gens
mischerbig/heterozygot	Merkmal bestimmendes Allel	dominantes Allel	Abschnitt auf der DNA	Gen	Bestäubung
Übertragung des Pollens auf die Narbe	befruchtete Eizelle	Zygote	intermediärer Erbgang	gemischte Merkmalsausbildung	Vererbung

Weitergabe der Erbinformation	Begründer der Vererbungslehre	Gregor Mendel	Ende		