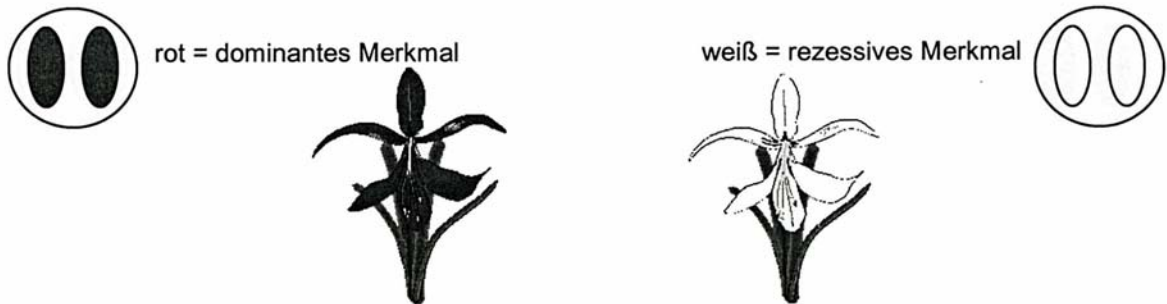


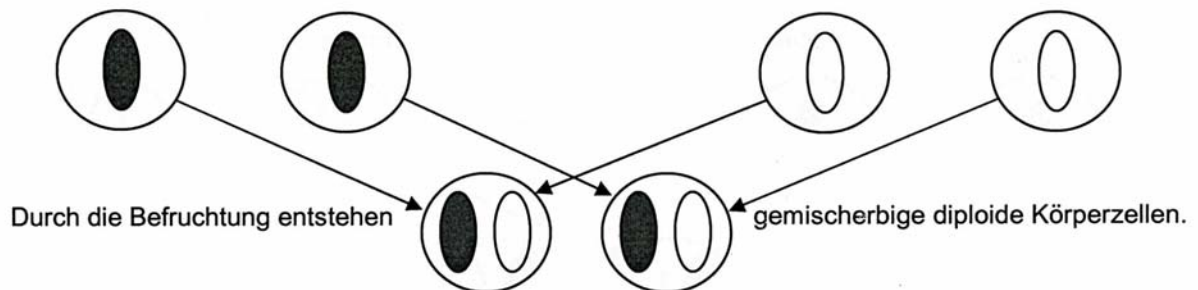
1. Mendelsches Gesetz

Dominant-rezessiver Erbgang Parental-(Eltern-)Generation P

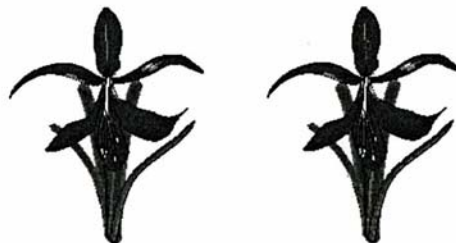
Die Körperzellen sind mit zwei Chromosomensätzen¹ versehen (diploide Zellen).
Die Chromosomen enthalten die mögliche Ausprägung eines Gens, hier: rot oder weiß



Die Geschlechtszellen (Gameten) enthalten jeweils den einfachen Chromosomensatz (haploide Zellen).



1. Tochtergeneration (Filialgeneration) F1



Aufgabe: Erkläre diesen Erbgang!

¹ Chromosom - Träger der DNA in den Zellkernen