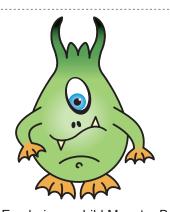
Vererbung – alles Zufall? Die 1. Mendelsche Regel



Keimzellen	Keimzellen	Keimzellen	Keimzellen	Keimzellen	Keimzellen
Monster I	Monster I	Monster I	Monster A	Monster A	Monster A
Keimzellen	Keimzellen	Keimzellen	Keimzellen	Keimzellen	Keimzellen
Monster I	Monster I	Monster I	Monster A	Monster A	Monster A



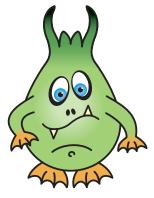
Erscheinungsbild Monster A



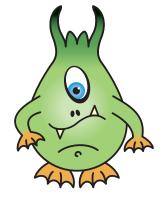
Erscheinungsbild Monster B



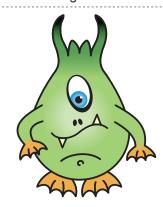
Erscheinungsbild Monster C



Erscheinungsbild Monster D



Erscheinungsbild Monster E



Erscheinungsbild Monster F



Erscheinungsbild Monster G



Erscheinungsbild Monster H



Erscheinungsbild Monster I

Vererbung – alles Zufall?

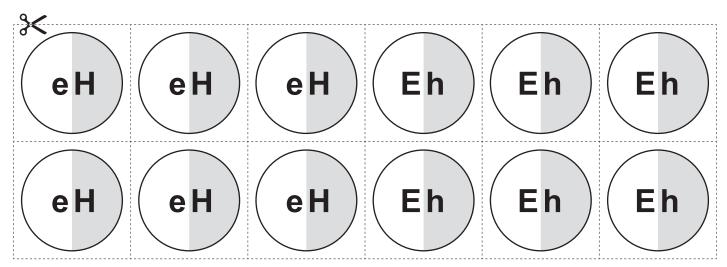
Die 1. Mendelsche Regel



Erbinformation

Hörner

Hörner





Erbinformation Erbinformation Erbinformation Erbinformation Erbinformation Anzahl Augen Hörner Anzahl Augen Hörner Anzahl Augen

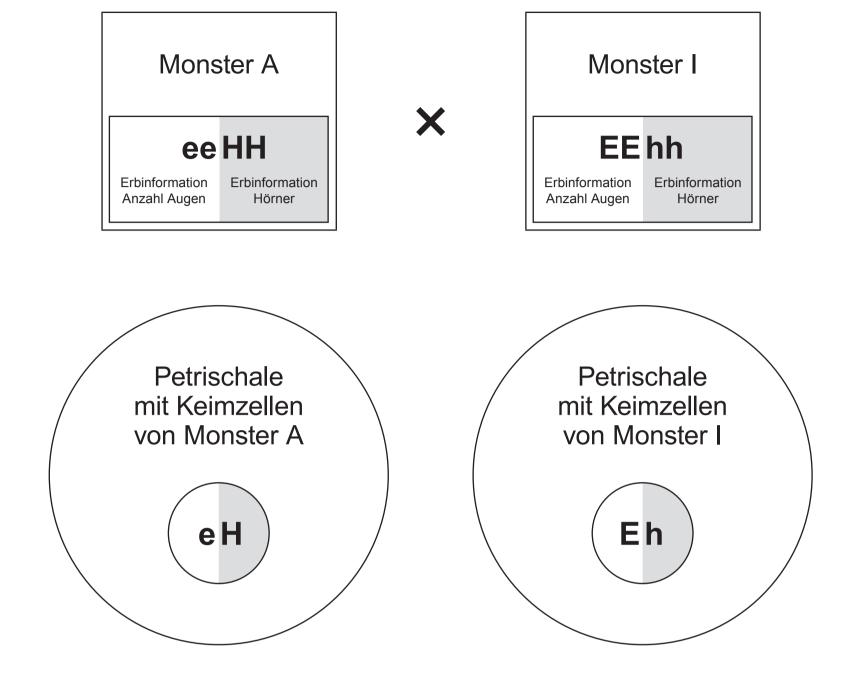
> Erbbild Erbbild Erbbild

Ee Hh EE Hh ee Hh Erbinformation Erbinformation Erbinformation Erbinformation Erbinformation Erbinformation Hörner Hörner Anzahl Augen Anzahl Augen Anzahl Augen

> Erbbild Erbbild Erbbild

EEhh Eehh ee hh Erbinformation Erbinformation Erbinformation Erbinformation Erbinformation Erbinformation Anzahl Augen Hörner Anzahl Augen Hörner Anzahl Augen Hörner Erbbild Erbbild Erbbild





Tochtergeneration F₁

Feld 1	Feld 2	Feld 3
Feld 4	Feld 5	Feld 6