

Gendrift



- > Gendrift: Veränderungen der Allelfrequenzen im Genpool einer Population
- > Flaschenhalseffekt: – Katastrophe -> Vernichtung des Großteils einer Population -> wenig Überlebende bilden die Basis einer neuen Population
 - nur ein Bruchteil der ursprünglichen genetischen Vielfalt -> genetische Verarmung
 - Folgen dieser „Monokultur“: Inzucht + Infektionskrankheiten können zum endgültigen Aussterben führen
- > Gründereffekt: – Ursprungspopulation wird nicht vernichtet
 - kleiner Teil bildet eine neue Population
 - Gene gehen nicht endgültig verloren