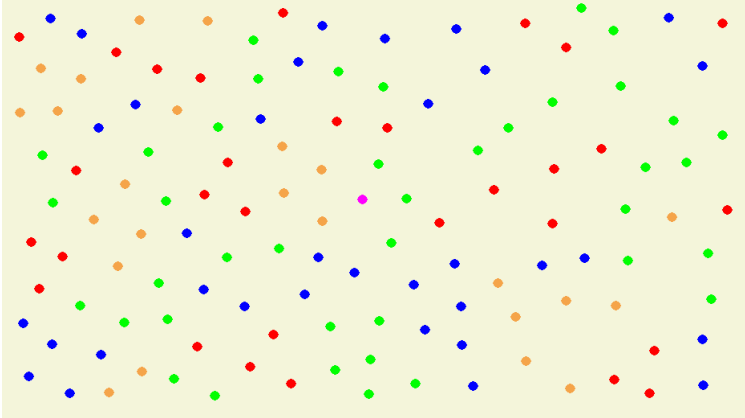
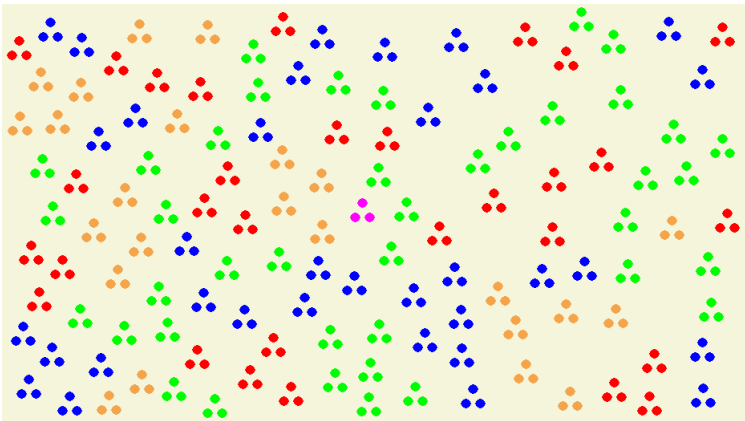


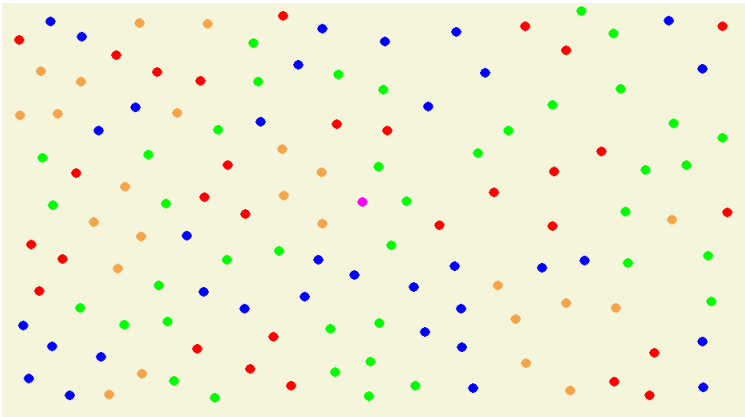
Auftreten einer Mutation



Tritt in einem Genpool eine **Mutation** auf, so gilt zunächst das Hardy-Weinberg-Gesetz sinngemäß weiter.



Dabei ist zu berücksichtigen, dass bei einer geringen Anzahl an Kopien des **mutierten Allels** in Genpool Zufallseffekte (vgl. z.B. Genetische Drift) auftreten können.



Findet keine Selektion statt, kommt es jedenfalls nicht zu einer größeren Ausbreitung des **neuen Allels**. Die Allel-Verteilung bleibt stabil