

# Entstehung der Evolutionstheorie

- > **Lehre der Konstanz der Arten:** – von Carl von Linné; bis ins 18. Jhr.
  - Entstehung aller Arten in einem **einzigsten Schöpfungsprozess**
  - seitdem **keine Veränderung** der Arten
- > Entdeckung neuer Pflanzen- und Tierarten und vieler ausgestorbener Arten -> Entwicklung der Evolutionstheorien
- > **Transformationstheorie:** – von Jean Baptiste de Lamarck; 19.Jhr.
  - **Vererbung erworbener Eigenschaften**
  - Fortschritt durch **Trieb zur Vollkommenheit**
  - **Umweltveränderungen** -> veränderte Bedürfnisse + Einfluss auf das Verhalten
  - Gliedmaßen und Organe verändern sich durch **Gebrauch**  
=> Veränderung von Generation zu Generation -> **werden immer perfekter**
- > **Katastrophentheorie:** – von Georges Cuvier
  - **perfekte Anpassung an die Umwelt = Veränderung der Umweltbedingungen** -> Aussterben
  - Erschaffung neuer Arten in betreffendem Gebiet
- > **Evolutionstheorie:** – von Charles Darwin
  - **gemeinsame Abstammung von Lebewesen**
  - Artenwandel aufgrund unterschiedlicher Überlebens- und Fortpflanzungschancen = **natürliche Selektion**
- > **Evolution** = Veränderungen der Arten im Verlauf von Generationen