

Evolution

Inhaltsverzeichnis

- 1. Evolutionstheorien 1
 - 1.1. Lamarck 1
 - 1.2. Darwin 2
 - 1.3. Vergleich 2

1. Evolutionstheorien

1.1. Lamarck

Deszendenztheorie nach
 LAMARCK

Ordnung der Dinge

1. veränderte Verhältnisse einer Tierrasse = veränderte Bedürfnisse
2. veränderte Bedürfnisse = andere nötige Tätigkeiten
3. neue Tätigkeit -> größerer Gebrauch eines Organs
 -> Organ entwickelt sich / neues wird gebildet

→ stark gebrauchte Organe werden größer/stärker/häufiger/ausgeprägter
 beim Gegenteil das umgekehrte

→ Veränderungen werden durch Fortpflanzung vererbt,
 WENN diese bei beiden Elternteilen auftreten

1.2. Darwin

siehe Ipad

1.3. Vergleich

- Gemeinsamkeiten
 - Veränderung der Bedürfnisse
 - Veränderung der zu vererbenden Merkmale
- Unterschiede
 - Was/wer wird betrachtet
 - Lamarck: Bedürfnisse
 - Darwin:
 - Begründung für die Wandlung von Arten
 - Lamarck: Änderung der Bedürfnisse
 - Darwin: Änderung der physikalischen Bedürfnisse
 - Fortpflanzung
 - Lamarck: Beide Elternteile müssen Veränderung besitzen
 - Darwin: