



398.1 LAMARCK

„Beobachtung“ 1:
„Urzeugung“ einfachster
Lebewesen

„Beobachtung“ 2:
Lebewesen lassen sich in einer
Stufenleiter anordnen

Schlussfolgerung A:
„Fortschritt“
(Zunahme an Komplexität)

Annahme I:
Innerer Trieb zur Vervollkomm-
nung

Annahme II:
Umweltveränderungen führen zu
veränderten Bedürfnissen, ver-
änderte Bedürfnisse führen zu
Verhaltensänderungen

Beobachtung 3:
Veränderung von Eigenschaften
durch Gebrauch bzw. Nicht-
gebrauch

Annahme III:
Vererbung erworbener
Eigenschaften

Schlussfolgerung B:
Evolution

398.2 LAMARCKS Evolutionstheorie