

Inhalt

Zu Inhalt und Konzeption der Unterrichtseinheit	7
Einleitung: Die Entstehung des Lebens	10
Darstellung der Einzelstunden	13
(Lernziele/Wiederholungsthemen/Unterrichtsmaterialien/Sachinformation/ Didaktisch-methodische Hinweise/Unterrichtsverlauf)	
1. Stunde: Der Pferdestammbaum – das Paradeferd der Stammesgeschichte	13
2./3. Stunde: Sternstunden der Evolution	20
4. Stunde: Ein Modellstammbaum der Primaten (Vorbereitung einer Zoo-Exkursion)	27
5./6. Stunde: Mosaikvolution der Primaten – Zoo-Exkursion	33
7. Stunde: Entwicklungsgeschichte der Primaten: Vom Boden auf die Bäume (Auswertung einer Zoo-Exkursion) [Arbeitsblatt 1]	39
8. Stunde: Die Suche nach dem gemeinsamen Vorfahr [Arbeitsblatt 2 u. 3]	44
9. Stunde: Die Wiege der Menschheit	51
10. Stunde: Die Jagd nach dem ersten Menschen [Arbeitsblatt 4]	57
11. Stunde: Die Entwicklung des aufrechten Gangs [Arbeitsblatt 5 u. 6]	64
12. Stunde: Fossilgeschichte des Menschen	71
13. Stunde: Die Triebfeder der Menschwerdung [Arbeitsblatt 7]	79
14. Stunde: Kulturelle Evolution	87
15. Stunde: Evolution der Menschenrassen	93
Literaturverzeichnis	102
Register	103