

3.2.	Vom 17. Jahrhundert (STENO 1669) bis um die Mitte des 18. Jahrhunderts (LOMONOSSOW 1763)	126
3.3.	Vom letzten Drittel des 18. Jahrhunderts (BUFFON 1769) bis zum Beginn des 19. Jahrhunderts (LAMARCK 1802)	131
3.4.	Vom Anfang des 19. Jahrhunderts (CUVIER 1812) bis um die Mitte des 19. Jahrhunderts (BISCHOF 1837)	136
3.5.	Im 20. Jahrhundert	138
4.	Die Entwicklung des Lebens.	139
4.1.	Fossilien als Zeugen des Lebens	139
4.1.1.	Vom Altertum bis zum 16. Jahrhundert (PALISSY 1580)	139
4.1.2.	Vom Anfang des 17. Jahrhunderts (COLONNA 1616) bis zum Anfang des 18. Jahrhunderts (SCHEUCHZER 1708)	147
4.1.3.	Vom Anfang des 18. Jahrhunderts (N. LANG) bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts (BERTRAND)	150
4.1.4.	Nachbemerkung	153
4.2.	Vom Niederen zum Höheren.	155
4.2.1.	Allgemeines	155
4.2.2.	Altertum und Mittelalter	156
4.2.3.	Vom 16. Jahrhundert (PALISSY 1580) bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts (LINNÉ 1744)	158
4.2.4.	Von der Mitte des 18. Jahrhunderts (C. F. WOLFF 1759) bis zum Anfang des 19. Jahrhunderts (TREVIRANUS 1802)	166
4.2.5.	Vom Anfang des 19. Jahrhunderts (LAMARCK 1809) bis um die Mitte des 19. Jahrhunderts (DARWIN 1859)	179
4.2.6.	Von 1860 bis zur Gegenwart	211
5.	Vom Exzeptionalismus zum Aktualismus	225
5.1.	Allgemeines	225
5.2.	Beispiele aktualistischer Vorstellungen im Altertum und Mittelalter	236
5.3.	Aktualismus im 15. und 16. Jahrhundert (LEONARDO DA VINCI bis BRUNO)	237
5.4.	Aktualistische und exzeptionalistisch/katastrophistische Vorstellungen vom 17. Jahrhundert (STENO 1669) bis zum ersten Viertel des 18. Jahrhunderts (DE MAILLET 1715/21)	242
5.5.	Der Aktualismus MOROS (1740) — sein Gegenspieler LEHMANN (1756)	251
5.6.	Aktualistische und katastrophistisch/exzeptionalistische Vorstellungen in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts (LOMONOSSOW 1763 bis J. H. VOIGT 1786)	255
5.7.	Der Aktualismus HUTTONS (1788/95)	264
5.8.	Aktualistische und exzeptionalistische Vorstellungen und der Neptunismus WERNERS	269
5.9.	Aktualismus (LAMARCK 1802) und exzeptionalistische Vorstellungen (HEIM 1812) am Anfang des 19. Jahrhunderts	272
5.10.	Die Katastrophentheorie CUVIERS (ab 1812)	274
5.11.	Zweifel an der Katastrophentheorie und Ablehnung (F. S. VOIGT 1817 bis VON SCHLOTHEIM 1820)	281
5.12.	Der Aktualismus VON HOFFS (ab 1822)	282
5.13.	Weitere katastrophistische und exzeptionalistische Vorstellungen im ersten Drittel des 19. Jahrhunderts (VON BUCH 1811 bis BRONGNIART 1829)	285
5.14.	Der Aktualismus LYELLS (1830—33)	287
5.15.	Gegner des Aktualismus und Anhänger der Katastrophentheorie (MURCHISON bis HOFFMANN 1835)	291
5.16.	Die aktualistischen Vorstellungen GRESSLYS (1838) und der Aktualismus CHAMBERS' (1844)	293
5.17.	Der Katastrophismus DE BEAUMONTS (1834), D'ORBIGNYS (1849) und BRONNS (1858)	294
5.18.	Der Aktualismus VON COTTAS (ab 1839)	296
5.19.	Der Zusammenbruch der Katastrophentheorie (ab 1859)	298
5.20.	Der Aktualismus WALTHERS (1893/94)	300
5.21.	Das Wiederaufleben teilweiser katastrophistischer Vorstellungen (STILLE 1922 bis BEULEN 1935/36)	302
5.22.	Für den Aktualismus (KAISER 1932 und ANDRÉE 1938)	304
5.23.	Die vermeintliche Synthese von Aktualismus und Katastrophismus (STILLE 1949/50 und von BÜLOW 1955—60)	307
5.24.	Die zeitlich und räumlich uneingeschränkte Gültigkeit des Aktualismus (VON BÜLOW 1964 bis TREDER 1971)	310
6.	Zusammenfassender Überblick	315
6.1.	Die Keime im Altertum	315
6.2.	Vom Rückschlag im frühen Mittelalter bis zum Höhepunkt während der Renaissance im 16. Jahrhundert	317