

Inhalt

Blick zurück nach vorn	13
Der allgemeine Prolog	29
Die Pilgerfahrt beginnt	48
<i>Die Geschichte des Bauern</i>	49
<i>Die Geschichte des Cromagnon</i>	61
BEGEGNUNG 0:	
Die ganze Menschheit	64
<i>Die Geschichte der Tasmanierin</i>	69
<i>Evas Geschichte</i>	80
Der archaische <i>Homo sapiens</i>	101
<i>Die Geschichte des Neandertalers</i>	104
Ergasten	107
<i>Die Geschichte des Ergasten</i>	114
Habilinen	120
<i>Die Geschichte des geschickten Menschen</i>	122
Affenmenschen	136
<i>Die Geschichte von Little Foot</i>	141
<i>Epilog zur Geschichte von Little Foot</i>	149
BEGEGNUNG 1:	
Schimpansen	157
<i>Die Geschichte des Bonobos</i>	163

BEGEGNUNG 2:	
Gorillas	165
<i>Die Geschichte des Gorillas</i>	168
BEGEGNUNG 3:	
Orang-Utans	173
<i>Die Geschichte des Orang-Utans</i>	176
BEGEGNUNG 4:	
Gibbons	182
<i>Die Geschichte des Gibbons</i>	188
BEGEGNUNG 5:	
Altweltaffen	208
BEGEGNUNG 6:	
Neuweltaffen	213
<i>Die Geschichte des Brüllaffen</i>	219
BEGEGNUNG 7:	
Koboldmakis	234
BEGEGNUNG 8:	
Lemuren, Buschbabys und ihre Verwandten	238
<i>Die Geschichte des Fingertiers</i>	242
Die große Katastrophe in der Kreidezeit	249
BEGEGNUNG 9:	
Spitzhörnchen und Riesengleitflieger	256
<i>Die Geschichte des Riesengleitfliegers</i>	260
BEGEGNUNG 10:	
Nagetiere und Kaninchenartige	263
<i>Die Geschichte der Maus</i>	268
<i>Die Geschichte des Bibers</i>	272

BEGEGNUNG 11:

Laurasiatheren	281
<i>Die Geschichte des Flusspferds</i>	286
<i>Epilog zur Geschichte des Flusspferds</i>	295
<i>Die Geschichte der Robbe</i>	296

BEGEGNUNG 12:

Nebengelenktiere	309
<i>Die Geschichte des Gürteltiers</i>	309

BEGEGNUNG 13:

Afrotheren	315
----------------------	-----

BEGEGNUNG 14:

Beuteltiere	324
<i>Die Geschichte des Beutelmaulwurfs</i>	329

BEGEGNUNG 15:

Kloakentiere	334
<i>Die Geschichte des Schnabeltiers</i>	339
<i>Was der Sternmull zum Schnabeltier sagte</i>	350

Säugetierähnliche Reptilien	355
---------------------------------------	-----

BEGEGNUNG 16:

Sauropsiden	365
<i>Prolog zur Geschichte des Galapagosfinken</i>	368
<i>Die Geschichte des Galapagosfinken</i>	373
<i>Die Geschichte des Pfaus</i>	378
<i>Die Geschichte des Dodos</i>	394
<i>Die Geschichte des Elefantenvogels</i>	401
<i>Epilog zur Geschichte des Elefantenvogels</i>	413

BEGEGNUNG 17:

Amphibien	421
<i>Die Geschichte des Salamanders</i>	430

<i>Die Geschichte des Engmaulfroschs</i>	445
<i>Die Geschichte des Axolotls</i>	448
BEGEGNUNG 18:	
Lungenfische	458
<i>Die Geschichte des Lungenfisches</i>	460
BEGEGNUNG 19:	
Quastenflosser	464
BEGEGNUNG 20:	
Strahlenflosser	467
<i>Die Geschichte des Blattfetzenfisches.</i>	468
<i>Die Geschichte des Hechts</i>	472
<i>Die Geschichte des Schlammpringers</i>	475
<i>Die Geschichte des Buntbarschs</i>	478
<i>Die Geschichte des blinden Höhlenfisches</i>	489
<i>Die Geschichte der Flunder</i>	494
BEGEGNUNG 21:	
Haie und ihre Verwandten	497
BEGEGNUNG 22:	
Neunaugen und Inger	502
<i>Die Geschichte des Neunauges</i>	508
BEGEGNUNG 23:	
Lanzettfischchen	512
<i>Die Geschichte des Lanzettfischchens</i>	514
BEGEGNUNG 24:	
Seescheiden	518
BEGEGNUNG 25:	
Ambulacraria	524

BEGEGNUNG 26:

Protostomier	530
<i>Die Geschichte des Seeringelwurms</i>	542
<i>Die Geschichte des Salinenkrebsehens</i>	548
<i>Die Geschichte der Blattschneiderameise</i>	554
<i>Die Geschichte der Heuschrecke</i>	557
<i>Die Geschichte der Tauflye</i>	580
<i>Die Geschichte des Rädertiers</i>	595
<i>Die Geschichte des Rankenfüßers</i>	609
<i>Die Geschichte des Samtwurms</i>	614
<i>Epilog zur Geschichte des Samtwurms</i>	631

BEGEGNUNG 27:

Plattwürmer: Acoelomorpha	645
-------------------------------------	-----

BEGEGNUNG 28:

Nesseltiere	651
<i>Die Geschichte der Qualle</i>	657
<i>Die Geschichte des Korallenpolypen</i>	660

BEGEGNUNG 29:

Rippenquallen	670
-------------------------	-----

BEGEGNUNG 30:

Placozoa	673
--------------------	-----

BEGEGNUNG 31:

Schwämme	677
<i>Die Geschichte des Schwamms</i>	681

BEGEGNUNG 32:

Kragengeißeltierchen	684
<i>Die Geschichte des Kragengeißeltierchens</i>	686

BEGEGNUNG 33:

DRIPs	690
-----------------	-----

BEGEGNUNG 34:	
Pilze	694
BEGEGNUNG 35:	
Amoebozoa	701
BEGEGNUNG 36:	
Pflanzen	705
<i>Die Geschichte des Blumenkohls.</i>	710
<i>Die Geschichte des Mammutbaums</i>	715
BEGEGNUNG 37:	
Unsichere Kandidaten	730
<i>Die Geschichte der Mixotricha</i>	736
Die große historische Begegnung	746
BEGEGNUNG 38:	
Archaea	752
BEGEGNUNG 39:	
Eubakterien	755
<i>Die Geschichte des Rhizobiums</i>	757
<i>Die Geschichte des Taqs</i>	769
Canterbury	779
Die Rückkehr des Wirts	813
Danksagungen	861
Weiterführende Literatur	863
Anmerkungen zu Stammbäumen und Rekonstruktionen	865
Quellen	872
Register	895
Bildnachweis	925