Inhaltsverzeichnis

Abschnitt I: **Evolutionstheorie**	Evolution	**8**	Ernst Mayr
	Mechanismen der Evolution	**20**	Francisco J. Ayala
	Anpassung	**32**	Richard C. Lewontin
Abschnitt II: **Entstehung des Lebens**	Chemische Evolution und der Ursprung des Lebens	**42**	Richard E. Dickerson
	Ursprung der genetischen Information	**60**	Manfred Eigen, William Gardiner, Peter Schuster und Ruthild Winkler-Oswatitsch
	Evolution der ersten Zellen	**82**	J. William Schopf
	Die „neutrale" Theorie der molekularen Evolution	**100**	Motoo Kimura
	Frühe Lebensspuren	**110**	David I. Groves, John S. R. Dunlop und Roger Buick
	Archäbakterien – Zeugen aus der Urzeit des Lebens	**122**	Carl R. Woese
Abschnitt III: **Entwicklungsgeschichte**	Evolution vielzelliger Pflanzen und Tiere	**138**	James W. Valentine
	Ökosysteme und Biotope	**152**	Robert M. May
	Evolution des Verhaltens	**162**	John Maynard Smith
Abschnitt IV: **Der Mensch**	Die Evolution des Menschen	**174**	Sherwood L. Washburn
	Die Neandertaler	**180**	Erik Trinkaus und William W. Howells
	Die Hominiden von Ostturkana	**192**	Alan Walker und Richard E. F. Leakey
Autoren- und Literaturverzeichnis		**203**	
Index		**207**	

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/880670614

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK