

INHALT

VORWORT	7
AUS STAUB GEBOREN.	
KOLLAPS EINER MATERIEWOLKE UND DER BEGINN DER ERDE	11
EIN PLANET IN DEN BESTEN JAHRMILLIONEN	21
- <i>Die bewegte Erde</i>	26
<i>Unter den Ozeanen</i>	32
<i>Auf festem Boden</i>	43
DOKUMENTIERTE ZEIT UND ZEITDOKUMENTE:	
GEOLOGISCHE ZEITBESTIMMUNG	61
DAS HADAIKUM: ENTSTEHUNG DER ERDE IM STÄNDIGEN	
KOMETENHAGEL	73
ENTSTEHUNG DES LEBENS IN EINER UNWIRTlichen	
UMGEBUNG	85
WACHSTUM DER KONTINENTE UND SUPERKONTINENT-	
ZYKLEN	97
<i>Superkontinente</i>	110
PLATTENTEKTONIK,	
DAS EINZIG GÜLTIGE MODELL?	125
EXPANSION UND REVOLUTION IN DER LEBEWELT	133

