

Inhalt

Das Wunder einer Sonnenfinsternis	7
Die Sonnenfinsternis vom 11. August 1999	11
Die Beobachtung der Finsternis	16
<i>Der geeignete Beobachtungsort</i> 16	
<i>Ruhe für das Himmelsschauspiel</i> 16	
<i>Die Dramatik des Finsternisverlaufs</i> 17	
<i>Schutz der Augen</i> 19	
Der Sternenhimmel zur Zeit der Finsternis	22
Das Wetter	23
Wie kommt es zu einer Sonnenfinsternis?	25
<i>Der Lauf von Mond und Erde</i> 25	
<i>Das Entstehen einer Sonnenfinsternis</i> 26	
<i>Die Neigung der Mondbahn</i> 27	
<i>Die Wanderung der Knotenlinie</i> 28	
<i>Saroszyklen – die 42 Finsternisfamilien</i> 29	
<i>Europäische totale Finsternisse in diesem Jahrhundert</i> 31	
Die drei Kreuzstellungen zum Jahrhundertende	32
<i>Das Planeten-Kreuz der Weihnacht 1996</i> 32	
<i>Das Kometen-Osterkreuz 1996/97</i> 33	
<i>Das Konstellationskreuz zur Finsternis und die</i> <i>apokalyptischen Tiere</i> 34	
<i>Finsternisse: Abdämpfung des Lebendigen</i> <i>und Freiwerden des Geistigen</i> 41	
Der Charakter von Sonne und Mond und ihre Beziehung zum Menschen	45
<i>Die Sonne</i> 45	
<i>Der Mond</i> 46	
<i>Mondenrhythmen in biologischen und seelischen Rhythmen des</i> <i>Menschen</i> 48	
<i>Der Mensch – ein «Sonnen»- Wesen</i> 52	
Die totale Sonnenfinsternis vom 19. Juli 1936, <i>Elisabeth Vreede</i> ..	54
Die Sonnenfinsternis am 8. Juli 1842, <i>Adalbert Stifter</i>	63
Tabellen	72
<i>Verlauf der Sonnenfinsternis innerhalb der Totalitätszone</i> 72	
<i>Verlauf der Sonnenfinsternis außerhalb der Totalitätszone</i> 75	
Literatur	78