

Obsah

Úvod	7
Všeobecně o zatměních	11
Přechod Merkuru před slunečním diskem	12
Přechod Venuše před slunečním diskem	13
„Zatmění” neboli zákryty planet	15
Zatmění měsíců planet	18
Zatmění Měsíce a Slunce	21
O zatměních Měsíce	23
O zatměních Slunce	26
Zatmění Slunce a historie	30
Úplné zatmění Slunce	32
Fotosféra Slunce	36
Chromosféra	37
Sluneční korona	37
Protuberance	39
Úplné zatmění Slunce 11. srpna 1999	41
Zóna úplného zatmění Slunce v Maďarsku 11. srpna 1999	45
Zatmění Slunce na Slovensku	49
Zatmění Slunce v České republice	49
Obloha během totality	50
Co je třeba sledovat během zatmění?	51
Jak fotografovat zatmění Slunce?	52