

OBSAH

Předmluva	7
Úvod	9
Přehled vývoje přenosných slunečních hodin	15
Jednotlivé typy přenosných slunečních hodin	25
1. Hodiny s orientací na poledník	25
1.1. Hodiny s orientací kompasem	25
1.1.1. Vodorovné hodiny	25
1.1.2. Vodorovné hodiny s několika číselníky	27
1.1.3. Inklinální hodiny	27
1.1.4. Destičkové hodiny	28
1.1.5. Polární hodiny	32
A. Jižní polární hodiny	32
B. Svislé východní a západní polární hodiny	36
1.1.6. Rovníkové hodiny	38
A. Rovníkové rovinné hodiny	38
B. Rovníkové válcové hodiny	40
C. Rovníkové prstencové hodiny	41
a) Rovníkové prstencové stolní hodiny	41
b) Rovníkové prstencové závěsné hodiny	42
D. Rovníkové polokulové hodiny	42
a) Rovníkové polokulové duté hodiny	43
b) Rovníkové polokulové vypouklé hodiny	43
E. Rovníkové mechanické hodiny	43
1.2. Hodiny s orientací do poledníku jinými způsoby	44
1.2.1. Hodiny s datovými čarami	44
1.2.2. Analematické hodiny kombinované s vodorovnými	48
2. Hodiny s orientací na Slunce	53
2.1. Deskové hodiny	53
2.1.1. Deskové stolní hodiny	53
2.1.2. Deskové závěsné hodiny	55
2.2. Sloupkové hodiny	56
2.3. Prstencové výškové hodiny	56
2.4. Kvadrantové hodiny	59
Závěr	60
Použitá literatura	62
Rejstřík	63
Übertragbare Sonnenuhren	65
Portable Sundials	66
Переносные солнечные часы	67