

Obsah

ARABSKÁ ASTRONOMIE (8. až 15. století)	1
1. PERIODIZACE VÝVOJE	1
2. KOSMOLOGIE	2
3. VÝZNAMNÍ UČENCI	3
POČÍTÁNÍ A MĚŘENÍ ČASU	9
I. STAROVĚK	9
1. SLUNEČNÍ HODINY	11
2. KALENDÁŘ	12
2.1 LUNÁRNÍ KALENDÁŘ	13
2.2 LUNISOLÁRNÍ KALENDÁŘ	14
2.3 SOLÁRNÍ KALENDÁŘ	16
3. DĚLENÍ DNE NA HODINY	16
II. ČASOMĚRNÉ PŘÍSTROJE V EVROPSKÉM STŘEDOVĚKU A NOVOVĚKU	17
1. MECHANICKÉ HODINY	17
2. VODNÍ HODINY	19