

HISTORIA CZASU

Od kalendarzy i zegarów
po cykle księżyca i lata świetlne

Liz Evers

Przełożył z angielskiego
Michał Kompanowski

BELLONA

Warszawa

Spis treści

Podziękowania	7
Wstęp	9
1. Przed czasem	13
Czas geologiczny, epoki lodowcowe, dinozaury i dalecy kuzyni	
2. Wyznaczanie czasu	31
Pierwsze kroki – od słońca i kamiennych gładów po kalendarze i Computus	
3. Mierzenie czasu	53
Pojawienie się godzin i pierwsze zegary	
4. Najlepsze czasy	69
Złote lata zegarmistrzów i nauka o czasie	
5. Czasy współczesne	99
Współczesne sposoby odmierzania czasu i najdokładniejsze zegary	
6. Czas przyszedł	129
Prędkość czasu – w jaki sposób jej doświadczamy i jak się z nią poruszamy	
7. Czasoprzestrzeń	153
Tunele czasoprzestrzenne, czarne dziury, lata świetlne i wieloświat	
8. Myślenie o czasie	165
Czas i jak go postrzegamy	