

	Object:	книга: Астрономічний календар.2003, 2002
	Museum:	Астрономічний музей Київського національного університету імені Тараса Шевченка Вулиця Обсерваторна, 3 04053 Київ +38(044)486-39-10 astromuz.univ@ukr.net
	Inventory number:	AA-02-02

## Description

Щорічне (49-й вип.) видання складається із двох частин:

1.Довідкова -

містить табель-календар на 2003 рік, відомості про хронологію найбільш уживаними календарями народів світу ефемериди сонця, Місяця і планет, час сходу та заходу Сонця і Місяця, моменти кульмінацій та фази Місяця, проходження Сонця і Місяця знаками Зодіаку, планетні конфігурації, відомості про видимість планет на небі та супутників Юпітера, змінні зорі, комети, покриття зір Місяцем, метеорні потоки, затемнення та про ін. небесні явища;

2.Доповнена -

містить різноманітні статті про стан наукових досліджень у окремих галузях астрономії, подається довідкова інформація про події та історичні факти, а також традиційна рубрика "Пам'ятні дати".

Розраховане на викладачів, студентів вишів, учнів середніх шкіл, топографів, метеорологів, лекторів, що читають лекції з астрономії, а також на всіх, хто цікавиться астрономією.

Видання підготоване ГАО НАН України та Українською астрономічною асоціацією.

## Basic data

Material/Technique:

папір/типографський друк

Measurements:

довжина 200, ширина 145, висота 15 (мм)  
-284с.

## Events

Created	When	2002
	Who	ГАО НАН України
	Where	Kyiv
Intellectual creation	When	
	Who	Klim Churyumov (1937-2016)
	Where	
Restored	When	
	Who	Віталій Григорович Кручиненко (1934-2020)
	Where	
Edited	When	
	Who	Ілля Григорович Колчинський (1913-2004)
	Where	
Edited	When	
	Who	Volodymyr Telnyuk-Adamchuk (1936-2003)
	Where	
Edited	When	
	Who	Олександр Кузьмич Осипов (1920-2004)
	Where	

## Keywords

- Astronomy
- Book
- Reference work
- астрономічний календар
- календар