

	Object:	книга: Астрономічний календар.2013, 2012
	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-02-09

## Description

Щорічне (59-й вип.) видання календаря складається із двох частин:

1.Довідкова -

містить табель-календар на 2013 рік, відомості про хронологію за найуживанішими календарями народів світу, основні величини для Сонця, Землі, Місяця і планет, ефемериди Сонця, Місяця, планет і деяких яскравих астероїдів, час сходу та заходу Сонця й Місяця, моменти кульмінацій і фази Місяця, планетні конфігурації, відомості про видимість на небі великих планет і галілеєвих супутників Юпітера, про яскраві й змінні зорі, про туманності, комети, покриття зір Місяцем та астероїдами, метеорні потоки, затемнення та про інші небесні явища;

2.Доповнена -

містить статті про сучасний стан досліджень в окремих галузях астрономії та подано довідкову інформацію про теперішні події в астрономії й космонавтиці,, а також традиційна рубрика "Пам'ятні дати в історії астрономії та космонавтики".

Розраховане, як довідник і посібник для практичних робіт на широке коло користувачів: спеціалістам з астрономії та інших галузей науки, викладачам, студентам, школярам, аматорам астрономії.

Видання здійснене ГАО НАН України та Українською астрономічною асоціацією.

## Basic data

Material/Technique:

папір/ типографський друк

Measurements:

довжина 200, ширина 144, висота 15 (мм)  
-312с.

## Events

Created	When	2012
	Who	ГАО НАН України
	Where	Kyiv
Intellectual creation	When	
	Who	Микола Іванович Буромський
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Лілія Вікторівна Казанцева (1958-)
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Віталій Григорович Кручиненко (1934-2020)
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Віктор Йосипович Мазур
	Where	
Edited	When	
	Who	Віталій Григорович Кручиненко (1934-2020)
	Where	
Edited	When	
	Who	Віктор Гнатович Іванчук (1930-2022)
	Where	

## Keywords

- Astronomy
- Book
- Reference work
- аматорська астрономія
- астрономічний календар
- календар