

	<p>Object: книга: Русский астрономический календарь на 1923 г., 1923</p> <p>Museum: Астрономічний музей Київського національного університету імені Тараса Шевченка Вулиця Обсерваторна, 3 04053 Київ +38(044)486-39-10 astromuz.univ@ukr.net</p> <p>Inventory number: AA-05-17</p>
--	---

Description

Щорічний (26-й) випуск Астрономічного календаря, включає лише змінною частиною календаря, і є практичним та довідковим керівництвом до спостережень астрономічний явищ поточного року, можливо доступне для кожного, хто цікавиться астрономією і присвячене темі цікавим та доступним засобам для спостережень, які можуть мати любителі астрономії: неозброєне око, бінокль, зорова труба. Практичне застосування таблиць потребує тільки елементарних знань з математики (арифметики).

Починаючи з цього випуску, АК вміщує наступні зміни:

- 1.Всі дані щомісячних таблиць віднесені до меридіану і паралелі Грінвіча;
 - 2.Змінений порядок таблиць: спочатку - ефемериди Сонця, потім - Місяця;
 - 3.В ефемеридах Сонця дані: зоряний час, рівняння часу, а та b на момент середнього грінвічського полудня;
 - 4.Ефемериди Місяця вміщують відмінювання і пряме сходження на момент кульмінації цього світила у Грінвічі;
 - 5.Час видимості 4-х великих планет дані у особливій таблиці;
 - 6.У таблиці 1 змінних зорь з правильним періодом коливання яскравості, подані формули, що дозволяють визначити час найбільшої та найменшої яскравості змінної;
 - 7.Перелік подвійних зорь для спостереження у бінокль переглянутий та доповнений;
- У розділі "Доповнення" представлені статті:
- Г.Тихов "Необхідність нових досліджень дисперсії світла у земній атмосфері"
К.Баєв "Дослідження Зундмана та їх значення у задачі про три тіла"
Н.Ляпін "Метод наближеного визначення широти місця з спостережливого продовження сходження та заходження сонячного диску"

Г.Горяїнов "Міжнародний (поясний) час"

Таблиця поправок для приведення місцевого середнього часу до міжнародного

Переводи часу:

таблиці:

1.юліанських днів

2.для визначення часу Сонячним кільцем

3.виправлень зоряного часу у середній полудень

4.виправлень на схід та захід Сонця

5.виправлень на схід та захід Місяця

Короткий звіт про діяльність Гуртка любителів Фізики та Астрономії за 1919-22 рр.

Basic data

Material/Technique:

папір/ типографський друк, печатка

Measurements:

довжина 174, ширина 130, висота 7 (мм)
-160с.

Events

Created	When	1923
	Who	Нижполиграф
	Where	СРСР, РРФСР, м.Нижній Новгород
Bought	When	
	Who	Київське відділення Астрономо-Геодезичного товариства
	Where	Kyiv

Keywords

- Astronomy
- Book
- аматорська астрономія
- астрономічний календар
- календар