

	<p>Объекты: Видання Фогель Р. Определение элементов орбит по трём наблюдениям, 1891</p> <p>Музеи: Астрономічний музей Київського національного університету імені Тараса Шевченка Вулиця Обсерваторна, 3 04053 Київ +38(044)486-39-10 astromuz.univ@ukr.net</p> <p>Собрания: Меморіальний фонд</p> <p>Инвентарный номер: ФРП-058</p>
--	--

## Описание

Книга з бібліотеки І.Г.Льїнського, подарована йому автором. Надрукована за поданням фізико-математичного факультету Університету Св. Володимира. Розглянуто коротку історію питання та основні його властивості. Наведено виведення точної формули Лагранжа, рівняння Гаусса та властивості його коренів, графічний спосіб для знаходження приблизних значень коренів, визначення порядкових коефіцієнтів, рівняння Лагранжа, , перетворення коефіцієнтів, вирази для відношень площ трикутників, визначення поправок невідомих за способом Гіббса, визначення кутів між радіусами-векторами, принцип Гіббса, інші способи для визначення елементів орбіт, визначення приблизного значення головного невідомого, дослідження порядку помилок першої гіпотези, ідея другої гіпотези та принцип Гаусса, виведення формул для другої гіпотези, точність другої гіпотези, визначення елементів, числові приклади.

## Базовые данные

Материал/Техника: папір/ типографський друк  
Размеры: 24.5 x 32 см, 64 с.

## События

Опубликовано	Когда	1891
	Кто	Типография С.В. Кульженко

Где	Киев
Интеллектуальне творение	Когда
Кто	Фогель, Роберт Филиппович (1859-1920)
Где	

## Ключевые слова

- Підручник
- астрономия
- небесна механіка
- теоретична астрономія