

Конференция  
по повод 380 години от смъртта на Галилео Галилей  
"E pur si muove"

**26 - 27.11.2022 г.**

София Еърпорт Център (SAC) - THE Flex-R Lounge, гр. София, бул. "Христофор Колумб" 64

## ПРОГРАМА

---

**26.11.2022 г.**

---

### **11:00 -11:30 ОТКРИВАНЕ**

11:00 -11:30 д-р Лъчезар Томов (НБУ). Галилей като човек на изкуството и науката

### **11:30 - 13:10 ПАНЕЛ 1. ГАЛИЛЕЙ: ФИЛОСОФИЯ И ФИЗИКА (ПЛЕНАРЕН)**

11:30 -12:10 акад. проф. Иван Тодоров (ИЯИЯЕ, БАН) -  
Философия и физика - квантово преплитане

12:10 -12:50 чл.-кор. проф. Ангел Стефанов (ИФС, БАН).  
Разбирането ни за инерция

12:50 -13:10 доц. д-р Димка Гичева-Гочева (СУ) - Галилей в  
сюжета на "Против метода" на Паул Файерабенд

**13:10 - 14:00 ПОЧИВКА**

## **14:00 - 15:10 ПАНЕЛ 2. ГАЛИЛЕЙ: ФИЗИКА И ЕКСПЕРИМЕНТ**

- 14:00 -14:20 д-р Младен Матев (ИЯИЯЕ, БАН). За падането на телата - експерименти
- 14:20 -14:50 Християн Михайлов, Александра Генова, Виктория Ставрева, Ния Докторова, Боян Георгиев, Ерика Методиева, Виктория Цветкова, Екатерина Георгиева, Кристиан Гигов, Момчил Цветков (ЧОУ "Томас Едисън", гр. София) - Експериментите на Галилей: 1) Демонстрация на свободно падане; 2) Демонстрация на ускорението чрез търкаляне на топчета по наклонена равнина; 3) Демонстрация на закона за запазване на енергията
- 14:50-15:10 Елена Василева (НГДЕК) - Откритията на Галилей, съобщени в "Звездния вестител"

## **15:10 - 15:50 ПОЧИВКА**

## **15:50 - 17:20 ПАНЕЛ 3. ГАЛИЛЕЙ: НАУКИТЕ И ИЗКУСТВОТА**

- 15:50 -16:20 доц. д-р Тодор Попов (АУБ, ИЯИЯЕ - БАН) - Кеплер и музика на сферите
- 16:20-16:40 Габриела Иванова - Поезията на Галилей
- 16:40-17:00 инж. Велко Костов - Галилео Галилей и струнните инструменти
- 17:00-17:20 Божидара Рондова (НГДЕК) - Жените в науката през италианския ренесанс - Маргарита Строчи

27.11.2022 г.

---

**11:00- 12:00 ПАНЕЛ 4. ГАЛИЛЕЙ: ФИЛОСОФИЯ И МЕДИЦИНА  
(ПЛЕНАРЕН)**

- 11:00 -11:40 проф. Радостина Александрова (ИЕМПАМ, БАН) -  
Медицината по времето на Галилей
- 11:40 -12:00 доц. д-р Юлия Васева-Дикова (ИФС, БАН) -  
Галилей и медицината

**12:00- 13:20 ПАНЕЛ 5. ФИЛОСОФИЯ НА НАУКАТА**

- 12:00-12:20 доц. д-р Васил Видински (СУ) - Последствията от  
разграничението между първични и вторични  
качества при Галилео Галилей
- 12:20 -12:40 доц.д-р Иля Петров (СУ) - И все пак тя се върти:  
доказателство, анализ, критика
- 12:40 -13:00 доц. д-р Красимир Марков - И все пак да, тя  
(информацията) е (субективно) отражение
- 13:00 -13:20 доц. д-р Димитър Илиев (СУ) - Кокошката, яйцето  
и Плутарх

**13:20 - 14:00 ПОЧИВКА**

- 14:00-14:20 д-р Вера Любенова - Галилей и научният прогрес  
у Файерабенд
- 14:20 -14:40 д-р Лъчезар Томов (НБУ), Сакина Карим (НГДЕК),  
Александра Димитрова (СУ). За вредата и ползата  
от невежеството - Галилей чете Аристотел
- 14:40-15:00 Георги Гърков (СУ) - Реалността като  
номологична машина
- 15:00-15:20 Иван Йорданов (ГПЧЕ "Ромен Ролан") - Галилео  
Галилей и проблемът за съзнанието в контекста  
на научния метод

15:20-15:40 Стефка Златарева (Пловдивски университет "П. Хилендарски") - Философските идеи на Галилео Галилей

### 15:40 - 15:50 ПОЧИВКА

### 15:50 - 17:30 ПАНЕЛ 6. ГАЛИЛЕЙ КАТО ИНЖЕНЕР

15:50 - 16:10 Александра Умленска (ПМГ - гр. Кюстендил) - Пневматичен велосипед *The Past Future Bike*, Робот захранван от ВЕИ AUNhydroBot2021

16:10 - 16:30 инж. Мариана Г. Радева, Сайфо Арапов, Съли Гуджев, Ахинора Влакнова (СУ „Методий Драгинов“, с. Драгиново, обл. Пазарджик) - Галилео Галилей - вододел в промяната на научното мислене

16:30 - 16:50 инж. Динко Динев (Астрономическа обсерватория и планетариум, Ямбол), Даниел Кунчев (Профилирана гимназия "Васил Левски") - Умна ръка

16:50 - 17:10 Елка Йорданова (Професионална гимназия по икономика, Ямбол) - Галилео Галилей, учен и изобретател

17:10-17:25 Ивета Караджова (127 СОУ) - Методът на Галилей

17:25-17:30 Сашка Полякова, Константин Бочев, Борислав Петракиев (ПГПЧЕ "Димитър Димов", гр. Плевен) - Историята на Галилей (кратък филм)

