



# ნობელიანტების ექვერიმენტები ფიზიკაში



9-11 მაისი, 2025

nexphy.tsu.ge

## პროგრამა

### 9 მაისი

(თსუ II კორპუსი, ი. ჭავჭავაძის გამზ. 3 - ფიზიკის დიდი აუდიტორია)

- 11:30-12:00 - მონაწილეთა რეგისტრაცია
- 12:00-12:15 - ღონისძიების გახსნა, მისალმება - ალექსანდრე შენგელაია
- 12:15-12:30 - ნობელის პრემიის შესახებ
- 12:30-13:00 - ნილს ბორი - ატომური სპექტრები
- 13:00-13:30 - პეტერ ზემანი - ზემანის ეფექტი
- 13:30-14:00 - ჰენრი ბეკერელი, მარია სკლადოვსკა-კიური - რადიოაქტივობა
- 14:00-15:00 - სადილი
- 15:00-16:00 - ატომური სპექტრები, ზემანის ეფექტი (ექსპერიმენტი, ატომური ფიზიკის ლაბორატორია)
- 16:00-16:30 - რადიოაქტივობა, დოზიმეტრია (ექსპერიმენტი, ბირთვული ფიზიკის ლაბორატორია)
- 16:30-17:00 - ბირთვული მაგნიტური რეზონანსი (ექსპერიმენტი, ფიზიკური ქიმიის ლაბორატორია)
- 17:00 - ყავის შესვენება/კითხვა-პასუხი

### 10 მაისი

(თსუ II კორპუსი, ი. ჭავჭავაძის გამზ. 3 - აუდიტორია 223/ფიზიკის დიდი აუდიტორია)

- 10:00-10:30 - ალბერტ აინშტაინი - ფოტოეფექტი
- 10:30-11:00 - ფოტოეფექტი (ექსპერიმენტი, ატომური ფიზიკის ლაბორატორია)
- 11:00-12:00 - კამერლინგ ონესი, ალექს მიულერი, გეორგ ბედნორცი - ზეგამტარობა (ექსპერიმენტი, კონდენსირებული გარემოს ფიზიკის ლაბორატორია)
- 12:00-13:00 - უილიამ შოკლი, ჯონ ბარდინი, უოლტერ ბრატეინი - ტრანზისტორი (ექსპერიმენტი, კონდენსირებული გარემოს ფიზიკის ლაბორატორია)
- 13:00-14:00 - სადილი
- 14:00-14:30 - პლანეტარიუმი
- 14:30-15:00 - განაწილება ლაბორატორიებში
- 15:00-17:00 - მონაწილეთა მუშაობა ჯგუფებში (ლაბორატორიები)
- 17:00 - ყავის შესვენება/კითხვა-პასუხი

### 11 მაისი

(თსუ II კორპუსი, ი. ჭავჭავაძის გამზ. 3 - აუდიტორია 101/ფიზიკის დიდი აუდიტორია)

- 10:00-13:00 - მონაწილეთა მუშაობა ჯგუფებში (პრეზენტაციებზე მუშაობა)
- 13:00-14:00 - სადილი
- 14:00-16:00 - მოსწავლეთა ჯგუფების პრეზენტაციები
- 16:00 - ყავის შესვენება/კითხვა-პასუხი 16:30 - დაჯილდოება, სერთიფიკატების გადაცემა/ღონისძიების დახურვა