

10.04.2025.

М-12

Фізика

69. Сучасні наземні і космічні телескопи. Астрономічні обсерваторії.

Опрацювати матеріал з підручників:

[5] §16 (розділ «Астрономія») [6] §45.

Ознайомитись з конспектом лекції за посиланням:

https://drive.google.com/file/d/1CR7MBzKOLaNF9s7PQi5d_nlVyW5p14dQ/view?usp=sharing

Переглянути відео:

1. Надзвичайно великий телескоп - нове око в космос! | Всесвіт UA

<https://www.youtube.com/watch?v=rDbcZHqApn4>

2. Новий приголомшливий телескоп! Все про обсерваторію імені Вері Рубін.

<https://www.youtube.com/watch?v=8Xgt8M4cegs&t=2s>

3. Космічний телескоп Nancy Grace Roman. Новий погляд на екзопланети та темну енергію!

<https://www.youtube.com/watch?v=MVxHKozd83Q&t=1s>

4. Телескоп Габбл, який бачить небачене

<https://www.youtube.com/watch?v=T1ELNxb0kwo>

5. Космічний телескоп Джеймса Вебба. Конструкція телескопа та майбутня наука. | Всесвіт UA

<https://www.youtube.com/watch?v=ZignP6zYl88&t=1059s>