

14.05.2025.

Е-11

Фізика

75. Зорі та їх класифікація.

Опрацювати матеріал з підручників:

[5] §20-21(ст..288-294) (розділ «Астрономія») [6] §51.

Ознайомитись з конспектом лекції за посиланням:

<https://drive.google.com/file/d/1Bhc2iT-k4l5uIBmXmHCXIOQDUIdJIWyU/view?usp=sharing>

Переглянути відео:

1. Зорі. Класифікація зірок та як вони народжуються. (Всесвіт UA) -10хв.

<https://www.youtube.com/watch?v=Xi7Z9bg7QCE&t=1s>

2. Еволюція зорі. Нуклеосинтез та феєричний кінець. (Всесвіт UA) -10хв.

<https://www.youtube.com/watch?v=-z5CEhf1QTO&t=1s>

3. Як еволюціонують зорі? Частина 1: Протозорі, зоряні популяції і класифікація. (Всесвіт UA) -29хв.

<https://www.youtube.com/watch?v=emShyzzxqL7I>

4. Як еволюціонують зорі? Частина 2: Від головної послідовності до білих карликів і нейтронних зір. (Всесвіт UA) -42хв.

<https://www.youtube.com/watch?v=x1IxT9cR90c>