

09.02. 2024 21 гр. Фізика і астрономія.
Урок 102-103 Тема “ Електричний струм”

Електричний струм — це напрямлений рух заряджених частинок.

Умови виникнення та існування електричного струму:

1. У середовищі повинні бути вільні заряджені частинки.
2. Необхідна наявність електричного поля.

Залежно від здатності проводити електричний струм всі речовини й матеріали поділяють на *провідники, діелектрики та напівпровідники.*

Провідники — речовини та матеріали, які добре проводять електричний струм.

Напівпровідники — це речовини, які займають проміжне місце між провідниками та діелектриками.

<https://www.youtube.com/watch?v=Rb2EcqmNcOs>

<https://www.miyklas.com.ua/p/fzika/8-klas/elektrichni-iavishcha-elektrichnii-strum-308855/elektrichnii-strum-diyi-elektrichnogo-strumu-349684/re-7301df44-5e9a-49cf-b14b-63437921229b>