

**Temat:** Wielcy rewolucjoniści nauki w fizyce.

**Cele szczegółowe:**

**Uczeń:**

- definiuje pojęcia *uczony* i *odkrywca*,
- definiuje pojęcia *determinizm* i *indeterminizm*.

**Uczeń:**

- opisuje sylwetki wybranych uczonych i odkrywców,
- opisuje tło historyczne wybranych odkryć i wynalazków.