

Witam serdecznie!

Temat: ZJAWISKO ODRZUTU.

Notatka do zeszytu:

1. Z III zasadą dynamiki wiąże się zjawisko odrzutu.
2. Zjawisko odrzutu nazywane jest także siłą odrzutu. Jest efekt odpychania się ciał. Z tym zjawiskiem mamy do czynienia w przypadku rozdzielenia się układu ciał na dwa ciała poruszające się w przeciwne strony.
3. Przykłady zjawiska odrzutu:
 - a) Rakieta, która porusza się w kierunku przeciwnym niż wyrzucane są spaliny z jej silnika;
 - b) Karabin, który doznaje odrzutu przy wystrzale, w kierunku przeciwnym do ruchu pocisku;
 - c) Rozpad jąder niektórych pierwiastków.

Proszę obejrzeć film na You Tube <https://youtu.be/ly9HOKLV8QI> na temat III zasady dynamiki Newtona oraz zjawiska odrzutu

Pozdrawiam Joanna Hanuś