

Estonia

Füüsika| P02



EUROPEAN SPACE EDUCATION RESOURCE OFFICE
A collaboration between ESA & national partners

Kepleri seadused

Orbiidil liikuvate kehade kiirus ja aeg

Seosed õppekavaga:

Loodusained (põhikool)

Loodusõpetus

Aastaajad

Liikumine

Maailmaruum

Planeet Maa

Füüsika **Mehaanika**

Gravitatsioon

Gravitatsiooniseadus

Jõudude taskaal ja keha liikumine

Jõudude vektoriaalne liitmine, resultantjõud
kaalutus

keha tiirlemine ja pöörlemine

Loodusained (gümnaasium)

Füüsika

Dünaamika

Gravitatsiooniseadus

Newtoni seadused

Raskusjõud ja keha kaal

Kulgliikumise kinemaatika

Liikumine, kiirus, kiirendus

Vaba langemine

LIIKUMINE

1.1 Ühtlane liikumine

1.2 Ühtlaselt muutuv (kiirenev, aeglustuv) liikumine

1.3 Ühtlane ringliikumine

GRAVITATSIOON

[Kuidas rõdult ohutult klaaspokaali alla kukutada?](#)

Kepleri seadused

1)

2)

3)

Kepleri seadused

Orbiidil liikuvate kehade kiirus ja aeg

[VIDEO](#)