

## Inleiding

**Opmerking 1.** Deze open-source cursus is in ontwikkeling. Leerkrachten en leerlingen die van dit materiaal gebruik maken kunnen eenvoudig fouten/verbetering/... melden:

- via de 'wijzig' knop kan je zelf kleine fouten en typo's aanpassen. ([extra uitleg](#))
- een mail sturen naar [info@wiskunde.opmaat.org](mailto:info@wiskunde.opmaat.org)

Dit materiaal wordt ontwikkeld als open-source project via [zulip](#).

Het onderdeel binnen de mechanica dat zich met het verklarende principe bezighoudt, is de dynamica. Tot nu toe hebben we in de kinematica enkel bewegingen beschreven. We willen die bewegingen nu ook fysisch verklaren. De drie beginselen van Newton vormen, samen met enkele krachten, de fundamenteen waarop de klassieke mechanica is gebouwd.