

## Exaktueel

- tijdschrift voor het voortgezet natuurkundeonderwijs
- 3x per jaar
- actuele krantenartikelen met natuurkundige vragen en opdrachten voor leerlingen
- natuurkundestof in actuele context

Doel: krant te gebruiken bij leren/onderwijzen natuurkunde (verbindende functie) (sluit aan bij doelstellingen 2<sup>e</sup> fase)

Voorbeelden van artikelen:

- calorieën in een oliebol en hoe je er van af komt
- gehoorbescherming van motorrijders
- propellor van een fokker vliegtuig

Veel van de opgaven zijn ook op internet te vinden, via [www.natuurkunde.nl](http://www.natuurkunde.nl)  
Bij de opgaven staat dan steeds vermeld: het schooltype (instap, gevorderd, examen), het onderwerp (radioactiviteit, rechte lijnige beweging) en hoeveel tijd in gemiddeld met de opgaven bezig zullen zijn.

Conclusie:

- zeer direct bruikbaar in de klas
- goedkoop, want veel ervan staat op internet
- je kunt direct op zoek naar wat je nodig hebt (dus niet hele stapels doorbladeren om te zien of je wat kan vinden)

Een aanrader dus, als je op zoek bent naar extra opgaven, of wellicht voor een toets, zeker voor docenten die graag relatie willen leggen tussen de natuurkunde op school en de dagelijkse praktijk.