



## Natuurkunde 't Klopt VMBO klas 1/2

Auteur

John van der Baaren

Team

Wikiwijs Maken Auteurs

Laatst gewijzigd

29 augustus 2012

Licentie

CC Naamsvermelding-GelijkDelen 3.0 Nederland licentie

Webadres

<https://maken.wikiwijs.nl/38967/>



Dit lesmateriaal is gemaakt met Wikiwijs van Kennisnet. Wikiwijs is hét onderwijsplatform waar je leermiddelen zoekt, maakt en deelt.

# Inhoudsopgave

Natuurkunde 't Klopt VMBO klas 1/2 .....	2
Colofon .....	6
Over dit lesmateriaal .....	7

# Natuurkunde 't Klopt VMBO klas 1/2



[Hoofdstuk 1: Onzichtbaar](#)



[Hoofdstuk 2: Stoffen](#)



[Hoofdstuk 3: Werken met elektriciteit](#)



[Hoofdstuk 4: Elektronica](#)



[Hoofdstuk 5: Licht en kleuren](#)



[Hoofdstuk 6: Geluid horen en maken](#)



[Hoofdstuk 7: Sterk met verstand](#)



[Hoofdstuk 8: Water](#)



[Hoofdstuk 9: Ongeveer 100 elementen](#)



[Hoofdstuk 10 : Krachten tekenen](#)



[Hoofdstuk 11: Elektriciteit spannend](#)



[Hoofdstuk 12: Welke bril?](#)



[Hoofdstuk 13: Geluid versterken](#)



[Hoofdstuk 14: Veilig verkeer](#)



[Hoofdstuk 15: Scheiden en verbinden](#)



[Hoofdstuk 16: Moleculen](#)



[Hoofdstuk 17: Brand](#)



[Hoofdstuk 18: Energie](#)



[Hoofdstuk 19: Klein, kleiner, kleinst](#)



[Hoofdstuk 20: Elektriciteit](#)



[Hoofdstuk 21: Atomen binden en splijten](#)



[Hoofdstuk 22: Allerlei krachten](#)



[Hoofdstuk 23: Licht buigen en breken](#)



[Hoofdstuk 24: Warmte geven en krijgen](#)



[Hoofdstuk 25: Energie kost geld](#)



[Hoofdstuk 26: Haastige spoed](#)



[Hoofdstuk 27: Weer of geen weer](#)

# Colofon

De methode 't Klopt is voor het leerwegondersteunend onderwijs, de basisgerichte en kaderberoepsgerichte leerweg in het vmbo. Een aanpak, die past als een ei in een dop. Een didactiek, die zit als gegoten. Ervaringsleren..., uitgaande van concrete waarnemingen in een practicum of praktijk-situatie is het uitgangspunt van 't Klopt

Auteur: Jan Leisink

# Over dit lesmateriaal

## Colofon

<b>Auteurs</b>	John van der Baaren
<b>Team</b>	Wikiwijs Maken Auteurs
<b>Laatst gewijzigd</b>	29 augustus 2012 om 10:47
<b>Licentie</b>	De Nederlandse Creative Commons 3.0 licentie waarbij de gebruiker het werk mag kopiëren, verspreiden en doorgeven en afgeleide werken mag maken onder de voorwaarden: Naamsvermelding en Gelijk Delen, zie <a href="http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/nl/">http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/nl/</a> . <a href="#">Meer informatie over de CC Naamsvermelding-GelijkDelen 3.0 Nederland licentie licentie.</a>

## Aanvullende informatie over dit lesmateriaal

Van dit lesmateriaal is de volgende aanvullende informatie beschikbaar:

<b>Leerniveaus</b>	VMBO gemengde leerweg, 2, VMBO kaderberoepsgerichte leerweg, 1, VMBO kaderberoepsgerichte leerweg, 2, VMBO basisberoepsgerichte leerweg, 4, VMBO gemengde leerweg, 3, VMBO basisberoepsgerichte leerweg, 1, VMBO theoretische leerweg, 1, VMBO theoretische leerweg, 4, VMBO gemengde leerweg, 1, VMBO theoretische leerweg, 2, VMBO basisberoepsgerichte leerweg, 2, VMBO, VMBO theoretische leerweg, 3, VMBO basisberoepsgerichte leerweg, 3, VMBO kaderberoepsgerichte leerweg, 4, VMBO gemengde leerweg, 4, VMBO kaderberoepsgerichte leerweg, 3
<b>Leerinhoud en doelen</b>	Natuurkunde
<b>Eindgebruiker</b>	leraar
<b>Studiebelasting</b>	0 uur en 50 minuten
<b>Trefwoorden</b>	natuurkunde