

## AANBEVELINGEN TWEEDE GRAAD NATUURWETENSCHAPPEN

We kozen waar mogelijk voor methodes van Die Keure. De boeken zijn betaalbaar en van uitstekende kwaliteit. Bovendien kan je bij deze uitgeverij voor 35 euro per schooljaar een vouchers kopen die toegang geeft tot het digitale platform Polpo voor leerkrachten. Hier vind je alle oplossingen van de oefeningen in de boeken.

Meer informatie vind je op <https://www.polpo.be/start-met-polpo>.

Wanneer er geen goede optie was bij Die Keure, kozen we voor methodes van Pelckmans. De boeken zijn ook van uitstekende kwaliteit, maar de handleidingen zijn al redelijk duur (maar nog altijd een stuk goedkoper dan bij andere uitgeverijen).

### FYSICA (Die Keure)

Isaac-fysica 3 - set modules - D-3 uur	ISBN 9789048642076
Isaac-fysica 4 - set modules - D-3 uur	ISBN 9789048643141

### NATUURWETENSCHAPPEN DEEL CHEMIE (Van In)

Focus Chemie 3.2 Handleiding	ISBN 978-90-289-9190-3
Focus Chemie 4.2 Handleiding	ISBN 978-94-6401-788-5
Focus Chemie 3.2 Leerwerkboek	ISBN 978-90-289-9017-3
Focus Chemie 4.2 Leerwerkboek	ISBN 978-90-289-9222-1

### NATUURWETENSCHAPPEN DEEL BIOLOGIE (Pelckmans)

Focus Biologie 3.2 Leerwerkboek	ISBN 978-90-289-8937-5
Focus Biologie 3.2 Handleiding	ISBN 978-94-6401-253-8
Focus Biologie 4.2 Handleiding	ISBN 978-94-6401-648-2
Focus Biologie 4.2 Leerwerkboek	ISBN 978-94-6401-403-7

### WISKUNDE (Die Keure)

VBTL 3 - leerboek getallen & analytische meetkunde (D-5 uur)	ISBN 9789048640676
VBTL 3 - leerboek logica en computationeel denken	ISBN 9789048640690
VBTL 3 - leerboek meetkunde (D-5 uur)	ISBN 9789048640683
VBTL 3/4 – leerboek discrete wiskunde (D-5uur)	ISBN 9789048642984
VBTL 3/4- leerboek statistiek (D-4/5 uur)	ISBN 9789048640706
VBTL 4 - leerboek Functies (D - 5 uur)	ISBN 9789048642991
VBTL 4 - leerboek Goniometrie en complexe getallen (D - 5 uur)	ISBN 9789048643004
VBTL 4 - leerboek Meetkunde (D - 5 uur)	ISBN 9789048643011

### NEDERLANDS (Die Keure)

Boon 3 - set modules basispakket D (incl. Vademecum)	ISBN 9789048639472
Boon 3 - set modules pluspakket D	ISBN 9789048639489
BOON 4 - set modules basispakket D	ISBN 9789048643240
BOON 4 - set modules pluspakket D	ISBN 9789048643257

**FRANS (Die Keure)**

Audace 3 - set modules basispakket D

ISBN 9789048641086

Audace 4 - set modules basispakket D

ISBN 9789048642953

**ENGELS (Die Keure)**

Crisp 3 - set modules basispakket D

ISBN 9789048641116

Crisp 4 - set modules basispakket D

ISBN 9789048643356

**GESCHIEDENIS (Die Keure)**

Janus 3 - leerwerkboek D

ISBN 9789048641062

Janus 4 - leerwerkboek D

ISBN 9789048643158

**AARDRIJKSKUNDE (Pelckmans)**

Zone 3 Leerwerkboek

ISBN 978-94-6401-135-7

Zone 3 Handleiding

ISBN 978-94-6401-245-3

Zone 4 Leerwerkboek

ISBN 978-90-289-9176-7

Zone 4 Handleiding

ISBN 978-94-6401-633-8

**BURGERSCHAP EN MAATSCHAPPIJ (Pelckmans)**

Maatschappelijke en economische vorming Leerwerkboek

ISBN 978-94-6401-033-6

Maatschappelijke en economische vorming Handleiding

ISBN 978-94-6401-088-6

+

internet, bibliotheekboeken, websites vermeld in de vakfiche.

Alle te kennen leerinhouden zijn vrij gemakkelijk terug te vinden in de vakfiche, in bibliotheekboeken en op het internet.

**STEM**

Nog geen aanbevelingen.

**WEBSITES UITGEVERIJEN**<https://www.diekeure.be/nl-be/educatief/secundair-onderwijs><https://www.pelckmans.be/onderwijsniveaus/secundair-onderwijs.html>