

TWEEDE EDITIE



NATUURKUNDE / SCHEIKUNDE
NASK / NASK1 / NASK2

VMBO / HAVO / VWO / GYMNASIUM / TTO

Uit liefde voor het vak

► Focus op de kern

POLARIS onderscheidt zich door compacte en heldere uitleg, ondersteund met relevante voorbeelden en functionele illustraties.

De methode straalt rust en overzicht uit, waardoor leerlingen zich kunnen richten op de kern van het vak.

► Klaar voor de toekomst

SLO heeft nieuwe kerndoelen ontwikkeld voor Mens & Natuur. Met POLARIS zit je goed: de tweede editie sluit aan bij zowel de huidige als de nieuwe kerndoelen. Zo kun je op elk gewenst moment zorgeloos overstappen.

► Leren met een doel

Elke paragraaf start met het leerdoel en sluit af met een leerdoelcheck op vier cognitieve niveaus (RTTI). Kernbegrippen worden bondig herhaald en de TTI-leerdoelen zijn zorgvuldig uitgewerkt.

► Slim toetsen met ToetsPers

Met de docentlicentie heb je toegang tot het toetsplatform van ToetsPers. Hiermee stel je eenvoudig je eigen toetsen samen met het materiaal van POLARIS. Afname van de toetsen kan zowel digitaal als op papier.

► Meer oefening, meer grip

Het aantal pagina's met toetsvoorbereiding is uitgebreid van twee naar vier. Daarnaast zijn in de naslagen, zoals 'rekenen met verhoudingen', extra oefenopgaven toegevoegd.

► Differentiatie en ondersteuning

Dankzij de drie routes door de opgaven kunnen leerlingen werken op hun eigen niveau. Leerlingen die vastlopen, vinden achter in het boek tevens handige tips voor het oplossen van moeilijke opgaven. Daarnaast biedt de online omgeving uitlegvideo's per paragraaf en extra oefening op R- en T1-niveau.

► Efficiënt en flexibel

Om beter aan te sluiten bij de beschikbare lestijd in de onderbouw is het aantal paragrafen per hoofdstuk teruggebracht van vijf naar vier. Voor wie meer uitdaging wil, biedt elke paragraaf extra verdiepingsstof.

► Structuur in de leerstof

Alle boeken voor leerjaar 1-2 beginnen nu met het hoofdstuk Stoffen. De eerste paragraaf introduceert metingen, resultaten, grootheden en eenheden en legt zo de basis om goed voorbereid aan het vak Nask te beginnen.

POLARIS nask leeropdrachtenboek havo/vwo 1-2 **tweede editie**

ISBN 978 94 6442 249 8

POLARIS nask practicum werkbladenboek havo/vwo 1-2 **tweede editie**

ISBN 978 94 6442 250 4

POLARIS nask leeropdrachtenboek vwo/gymnasium 1-2 **tweede editie**

ISBN 978 94 6442 251 1

POLARIS nask practicum werkbladenboek vwo/gymnasium 1-2 **tweede editie**

ISBN 978 94 6442 252 8



Scan de QR-code voor beschikbaarheid en actuele prijzen.