

SYSTEMATISCHE NATUURKUNDE

HET FUNDAMENT VOOR JOUW NATUURKUNDELES

Op basis van
ervaringen en feedback
van docenten
**vernieuwd en
verbeterd!**



Recent onderzoek wijst opnieuw uit dat Systematische Natuurkunde door docenten beoordeeld wordt als dé methode die leerlingen het beste voorbereidt op het eindexamen natuurkunde havo/vwo, dankzij de inhoudelijke kwaliteit. Met dank aan ervaringen en feedback van docenten wordt Systematische Natuurkunde op enkele punten vernieuwd en verbeterd.

- > Unieke karakter blijft: duidelijke en beknopte theorie.
- > Didactiek kan door docent bepaald worden.
- > Nu ook mogelijk: Boek OpMaat. Je stelt je eigen boek samen en bepaalt zelf de volgorde van hoofdstukken en/of paragrafen.

Vernieuwd en verbeterd

In het boek

- > Ruimer en eigentijdser opgezet, de nieuwe opmaak zorgt voor meer rust bij het lezen.
- > Meer differentiatiemogelijkheden, voor elk type leerling.
- > Opgaven zijn gekoppeld aan relevante leerdoelen én een niveau van de taxonomie van TIMSS.
- > De voorbeelden zijn waar nodig uitgebreid.
- > Formules en voorbeelden vallen meer op door gebruik van kleurvlakken.
- > De voorbeelden en uitwerkingen hebben een vernieuwde opzet; na elke denkstap volgt meteen de uitwerking.
- > De leerdoelentabel biedt inzicht waar je leerlingen nog mee moeten oefenen.
- > Het hoofdstuk sluit af met een samenvatting. Handig voor je leerlingen bij het bepalen van hoofd- en bijzaken.
- > Duidelijke verwijzingen naar online extra's, zoals startvragen, verder oefenen en zelftoets.

In digitale leeromgeving eDition

- > Theorie is volledig online beschikbaar.
- > De online startvragen zijn opgedeeld in Voorkennis en Introductie.
- > Per hoofdstuk is er online extra oefenmateriaal beschikbaar.
- > In de digitale leeromgeving staat de zelftoets. In enkele opgaven toetst je leerling zijn kennis en begrip van het hoofdstuk. Het is nu mogelijk voor de leerlingen iedere opgave afzonderlijk te maken en te controleren.
- > In docentenomgeving Thiemo vind je ook uitwerkingen.