

## natuurkunde havo

## Centraal examen havo

Tijdvak 1

## Correctievoorschrift

Aan de secretarissen van het eindexamen van de scholen voor havo,

Bij het centraal examen natuurkunde havo:

Op **pagina 6**, bij **vraag 2** moet de volgende *Opmerking* worden toegevoegd:

*Opmerking*

*Als een patroon alleen is getekend zonder aangeven van knopen K en buiken B, vervalt de bijbehorende deelscore.*

en

Op **pagina 9**, bij **vraag 7** moet de volgende *Opmerking* worden toegevoegd:

*Opmerking*

*Als een kandidaat alleen  $R_{\text{led}}$  uitrekent en deze interpreteert als  $R_{\text{lijn}}$ , vervallen de eerste, tweede en vijfde deelscore, maar zijn de derde en vierde deelscore nog wel te behalen.*

en

Op **pagina 12**, bij **vraag 14** moet de eerste deelscore

- inzicht dat  $t = \frac{n_{\text{beeldovergangen}}}{135}$  met  $n_{\text{beeldovergangen}} = 5$  1

vervangen worden door:

- inzicht dat  $t = \frac{n_{\text{beeldovergangen}}}{132}$  met  $n_{\text{beeldovergangen}} = 5$  1

en