

## natuurkunde vwo

## Centraal examen vwo

Tijdvak 2

## Correctievoorschrift

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

Bij het centraal examen natuurkunde vwo:

Op **pagina 12**, bij **vraag 8** moet

- inzicht dat de snelheid en benodigde  $F_{\text{mpz}}$  aan het eind van het spoor klein zijn 1
- inzicht dat daardoor  $F_{\text{w}}$  aan het eind van het spoor in beide modellen vrijwel even groot is 1

vervangen worden door:

- inzicht dat  $F_{\text{w}}$  als gevolg van de benodigde  $F_{\text{mpz}}$  in model 2 kleiner is dan in model 1 1
- inzicht dat  $F_{\text{w}}$  aan het eind van het spoor in beide modellen vrijwel even groot is 1

Toelichting:

In vraag 8 kan de verwijzing naar “dit resultaat” geïnterpreteerd worden als een verwijzing naar beide uitspraken over figuur 3. De nieuwe formulering van het eerste scorepunt is op beide uitspraken van toepassing. Het tweede scorepunt is specifiek voor de tweede uitspraak.

NB

- a. Als het werk al naar de tweede corrector is gezonden, past de tweede corrector deze aanvulling op het correctievoorschrift toe in zowel de eigen toegekende scores als in de door de eerste corrector toegekende scores en meldt deze wijziging aan de eerste corrector. De tweede corrector vermeldt daarbij dat deze wijziging een gevolg is van de aanvulling door het CvTE.
- b. Als eerste en tweede corrector al overeenstemming hebben bereikt over de scores van de kandidaten, past de eerste corrector deze aanvulling op het correctievoorschrift toe en meldt de hierdoor ontstane wijziging in de scores aan de tweede corrector. De eerste corrector vermeldt daarbij dat deze wijziging een gevolg is van de aanvulling door het CvTE.

Het CvTE is zich ervan bewust dat dit leidt tot enkele aanvullende handelingen van administratieve aard. Deze extra werkzaamheden zijn in het belang van een goede beoordeling van de kandidaten.

Ik verzoek u dit bericht door te geven aan de correctoren natuurkunde vwo.

Namens het College voor Toetsen en Examens,

drs. J.H. van der Vegt  
voorzitter