

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Theremin

27 maximumscore 2

- spoel 1
- magneet 1

Opmerkingen

- *Als de kandidaat in plaats van 'spoel' als antwoord 'koperdraad' noteert, het eerste scorepunt niet toekennen.*
- *Als de kandidaat in plaats van 'spoel' als antwoord 'wikkelingen van koperdraad' noteert, het eerste scorepunt toekennen.*

28 C

29 maximumscore 2

67 (dB)

- inzicht dat er tweemaal een verdubbeling van afstand optreedt 1
- rest van de berekening juist 1

30 maximumscore 4

$f = 333 \text{ Hz}$

- noteren van de trillingstijd (0,0030 (s) / 3,0 (ms)) 1
- omrekenen van ms naar s 1
- gebruik van de formule $f = 1 / T$ 1
- rest van de berekening juist 1

31 D