

Vraag	Antwoord	Scores
<b>25</b>	<b>maximumscore 2</b> $M = 160 \text{ Nm}$	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gebruik van de formule <math>M = F \cdot \ell</math></li> <li>• rest van de berekening juist</li> </ul>	1 1
<b>26</b>	<b>maximumscore 1</b> groter dan, kleiner dan	
	<i>Opmerking</i> <i>Het scorepunt alleen toekennen als beide keuzes juist zijn.</i>	

## Theremin

---

<b>27</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• spoel</li> <li>• magneet</li> </ul>	1 1
	<i>Opmerkingen</i>	
	– <i>Als de kandidaat in plaats van ‘spoel’ als antwoord ‘koperdraad’ noteert, het eerste scorepunt niet toekennen.</i>	
	– <i>Als de kandidaat in plaats van ‘spoel’ als antwoord ‘wikkelingen van koperdraad’ noteert, het eerste scorepunt toekennen.</i>	
<b>28</b>	<b>C</b>	
<b>29</b>	<b>maximumscore 2</b> 67 (dB)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• inzicht dat er tweemaal een verdubbeling van afstand optreedt</li> <li>• rest van de berekening juist</li> </ul>	1 1
<b>30</b>	<b>maximumscore 4</b> $f = 333 \text{ Hz}$	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• noteren van de trillingstijd (0,0030 (s) / 3,0 (ms))</li> <li>• omrekenen van ms naar s</li> <li>• gebruik van de formule <math>f = 1 / T</math></li> <li>• rest van de berekening juist</li> </ul>	1 1 1 1
<b>31</b>	<b>D</b>	