

**36 600 VIII****Vaststelling van de begrotingsstaten van het  
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en  
Wetenschap (VIII) voor het jaar 2025****Nr. 14****NOTA VAN WIJZIGING**

Ontvangen 24 oktober 2024

Het voorstel van wet wordt als volgt gewijzigd:

**A****Tabel 1 Vaststelling van de begrotingsstaat van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (VIII) voor het jaar 2025 (bedragen x € 1.000)**

Art	Omschrijving	Vastgestelde begroting		
		Verplichting en	Uitgaven	Ontvangsten
	<b>Totaal</b>	<b>56.008.181</b>	<b>57.596.669</b>	<b>2.274.012</b>
	<b>Beleidsartikelen</b>	<b>55.588.102</b>	<b>57.176.590</b>	<b>2.273.473</b>
01	Primair onderwijs	15.855.046	16.288.940	9.208
03	Voortgezet onderwijs	11.603.618	11.821.379	7.391
04	Beroepsonderwijs en volwasseneneducatie	6.007.627	5.955.558	4.700
06	Hoger beroepsonderwijs	4.247.609	4.490.736	17
07	Wetenschappelijk onderwijs	7.040.673	7.074.209	16
08	Internationaal beleid	27.310	27.311	99
09	Arbeidsmarkt- en personeelsbeleid	400.235	410.735	7.000
11	Studiefinanciering	6.601.936	6.601.936	1.804.068
12	Tegemoetkoming onderwijsbijdrage en schoolkosten	71.158	71.158	1.985
13	Lesgelden	18.680	18.680	265.994
14	Cultuur	759.919	1.407.232	494
15	Media	1.276.334	1.272.025	172.400
16	Onderzoek en wetenschapsbeleid	1.670.345	1.714.914	101
25	Emancipatie	7.612	21.777	0
	<b>Niet-beleidsartikelen</b>	<b>420.079</b>	<b>420.079</b>	<b>539</b>
91	Nog onverdeeld	0	0	0
95	Apparaat Kerndepartement	420.079	420.079	539

## **Toelichting**

### **Algemeen**

In het hoofdlijnenakkoord is een rijksbrede taakstelling op subsidies vastgesteld van € 1 miljard. Voor het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OCW) bedraagt het aandeel in deze subsidietaakstelling € 75 miljoen in 2025, oplopend tot een structureel bedrag van € 361 miljoen vanaf 2029. De invulling van de subsidietaakstelling voor 2026 en verder was in de ontwerpbegroting voorlopig verwerkt op drie grote subsidiebudgetten, te weten het budget voor overige subsidies op Artikel 1, het budget voor overige subsidies op Artikel 3 en het budget voor de Regeling praktijkleren op Artikel 4. De concrete invulling van deze taakstelling vanaf 2026 wordt middels deze Nota van Wijziging verwerkt en vervangt de voorlopige verwerking. Uw Kamer wordt geïnformeerd per brief van 24 oktober 2024 parallel aan deze Nota van Wijziging over 'De invulling van het OCW-aandeel in de rijksbrede subsidietaakstelling'.

De herverdeling van de subsidietaakstelling resulteert eveneens in een aanpassing van het subsidieoverzicht van de OCW-begroting. De geactualiseerde subsidieoverzicht is als bijlage aan deze Nota van Wijziging toegevoegd. Tot slot worden in deze Nota van Wijziging de budgettaire wijzigingen met betrekking tot het Wetsvoorstel van school naar duurzaam werk verwerkt en toegelicht.

### **Artikelsgewijze toelichting verwerking subsidietaakstelling op de begrotingsartikelen**

#### *Art. 1 Primair onderwijs*

Vanwege de voorlopige verwerking van de subsidietaakstelling in de OCW-begroting was het budget op de overige subsidies van Artikel 1 verlaagd met € 40,0 miljoen in 2026, oplopend tot € 104,5 miljoen in 2029. De concrete invulling van de subsidietaakstelling vervangt de voorlopige verwerking en bedraagt voor artikel 1 € 26,8 miljoen in 2026 en loopt op tot structureel € 91,6 miljoen vanaf 2029.

#### *Art. 3 Voortgezet onderwijs*

Vanwege de voorlopige verwerking van de subsidietaakstelling in de OCW-begroting was het budget op de overige subsidies van Artikel 3 verlaagd met € 40,0 miljoen in 2026, oplopend tot € 104,5 miljoen in 2029. De concrete invulling van de subsidietaakstelling vervangt de voorlopige verwerking en bedraagt voor artikel 3 € 53,3 miljoen in 2026 en loopt op tot structureel € 117,5 miljoen vanaf 2029.

#### *Art. 4 Beroepsonderwijs en volwasseneneducatie*

Vanwege de voorlopige verwerking van de subsidietaakstelling in de OCW-begroting was het budget op de Regeling praktijkleren verlaagd met € 58,0 miljoen in 2026, oplopend tot € 152,5 miljoen in 2029. De concrete

invulling van de subsidietaakstelling vervangt de voorlopige verwerking en bedraagt voor artikel 4 € 28,5 miljoen in 2026 en loopt op tot structureel € 73,7 miljoen vanaf 2029.

*Art. 6 en 7 Hoger onderwijs*

De invulling van de subsidietaakstelling bedraagt € 9,2 miljoen in 2026 en loopt op tot € 28,3 miljoen in 2029 voor het hoger beroepsonderwijs (Artikel 6).

De invulling van de subsidietaakstelling bedraagt € 4,7 miljoen in 2026 en loopt op tot € 8,7 miljoen in 2029 voor het wetenschappelijk onderwijs (Artikel 7).

*Art. 8 Internationaal Beleid*

De invulling van de subsidietaakstelling bedraagt € 0,08 miljoen in 2026 en loopt op tot € 0,2 miljoen in 2029.

*Art. 14 Cultuur*

De invulling van de subsidietaakstelling bedraagt € 4,0 miljoen in 2026 en loopt op tot € 10,4 miljoen in 2029.

*Art. 15 Media*

De invulling van de subsidietaakstelling bedraagt € 3,4 miljoen in 2026 en loopt op tot € 9,0 miljoen in 2029.

*Art. 16 Onderzoek en wetenschapsbeleid*

De invulling van de subsidietaakstelling bedraagt € 8,4 miljoen in 2026 en loopt op tot € 21,9 miljoen in 2029.

*Art. 25 Emancipatie*

De invulling van de subsidietaakstelling bedraagt € 0,06 miljoen in 2026 en loopt op tot € 0,2 miljoen in 2029.

**Toelichting budgettaire wijzigingen Wetsvoorstel van school naar duurzaam werk**

*Art. 4 Middelbaar Beroepsonderwijs*

De beoogde inwerkingtreding van het Wetsvoorstel van school naar duurzaam werk (verder te noemen: het wetsvoorstel) is verschoven van 1 augustus 2025 naar 1 januari 2026. Voor het kerstreces van dit jaar wordt het wetsvoorstel naar de Tweede Kamer gestuurd. Het kabinet wil de bestaande aanpakken voor het tegengaan van voortijdig schoolverlaten (vsv) en jeugdwerkloosheid voortzetten totdat het wetsvoorstel in werking is getreden. Zonder financiële wijzigingen zou een budgettair gat ontstaan voor de periode tussen 1 augustus 2025 en 31 december 2025. Hierdoor zouden scholen en gemeenten jongeren niet goed kunnen ondersteunen met meer schooluitval en jeugdwerkloosheid tot gevolg. Daarom is er een aantal wijzigingen in 2025 noodzakelijk.

***Regionaal programma***

- Voor contactscholen is voor de periode van 1 augustus 2025 tot en met 31 december 2025 € 12,7 miljoen extra budget beschikbaar. Zo kan de contactschool de maatregelen voortzetten totdat naar verwachting per 1 januari 2026 het wetsvoorstel en het nieuwe regionale programma in werking treedt.
- De contactgemeenten ontvangen voor 2025 eenmalig € 6,8 miljoen om het nieuwe regionaal programma, dat start per 1 januari 2026, voor te bereiden. Eerder was hierin voorzien doordat in 2025 het budget voor de contactgemeente al hoger begroot stond, terwijl de aanvullende taken pas per 1 augustus 2025 in zouden gaan. Met het uitstel van de beoogde inwerkingtreding naar 1 januari 2026 hebben contactgemeenten dit budget nog steeds nodig in 2025 om in deze voorbereiding te voorzien.
- Voor de coördinatie door de centrumgemeenten in de arbeidsmarktregio zou in het wetsvoorstel een specifieke uitkering plaatsvinden. Hier stond € 2,6 miljoen voor gereserveerd. Op basis van het hoofdlijnenakkoord, waarin staat dat specifieke uitkeringen worden overgeheveld naar het gemeentefonds, is besloten dit budget met een decentralisatie-uitkering te blijven verstrekken aan de centrumgemeenten. Dit wordt ook structureel aangepast in het wetsvoorstel. Deze middelen van € 2,6 miljoen per jaar worden in de Eerste Suppletoire Begroting 2025 weer structureel overgeboekt van OCW naar SZW.

### ***Terugdraaien overboekingen in 2025 naar regionaal programma***

Om samenwerking te stimuleren tussen scholen en gemeenten, wordt in het wetsvoorstel voorgesteld een deel van het budget dat hiervoor beschikbaar is toe te voegen aan het regionaal programma. Door uitstel van het wetsvoorstel vinden deze overboekingen niet per 2025, maar pas in 2026 plaats. Hierdoor moeten de overboekingen voor 2025 worden teruggedraaid. Het gaat om de volgende overboekingen:

- € 5 miljoen van het budget van de contactgemeente voor het regionaal programma naar het budget van de contactgemeente voor de Doorstroompuntfunctie;
- € 5 miljoen van het budget van de contactschool voor het regionaal programma naar de lumpsum van mbo-instellingen;
- € 2,5 miljoen van het budget van de contactgemeente voor het regionaal programma naar de decentralisatie-uitkering aan de centrumgemeente (via de SZW-begroting, per Eerste Suppletoire Begroting 2025).

### ***Loon- en prijsbijstelling (lpo)***

De huidige werkwijze is dat lpo voor de duur van het regionaal programma niet wordt toegevoegd. Dit zou leiden tot veel administratieve lasten omdat deze programma's dan jaarlijks gewijzigd moeten worden. De lpo voor contactscholen voor het regionaal programma wordt daarom toegevoegd aan de lumpsum van de mbo-instellingen. De lpo voor het regionaal programma voor contactgemeenten wordt toegevoegd aan het budget voor de Doorstroompuntfunctie (RMC's). Bij de start van een nieuwe periode vanaf 2026, wordt de toegevoegde lpo van de afgelopen

jaren alsnog aan het nieuwe regionaal programma toegevoegd zodat het budget structureel meebeweegt met het juiste prijspeil. Omdat het nieuwe regionaal programma per 2026 van start gaat, moeten eerdere lpo-overboekingen worden teruggedraaid en worden nog in 2025 verstrekt via de lumpsum aan mbo-instellingen en via de contactgemeenten voor uitvoering van de Doorstroompuntfunctie (RMC's):

- € 6,5 miljoen van het budget van de contactschool voor het regionaal programma naar de lumpsum van mbo-instellingen.
- € 4,1 miljoen van het budget van de contactgemeente voor het regionaal programma naar het budget van de contactgemeente voor de Doorstroompuntfunctie.

Tabel 2 Meerjarige doorverwerking uitgaven (bedragen x € 1.000)

Artike l	Omschrijving	Uitgaven				
		2025	2026	2027	2028	2029
1	Primair Onderwijs					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>16.288.9</b>	<b>15.982.5</b>	<b>16.248.9</b>	<b>16.166.4</b>	<b>16.114.0</b>
		<b>40</b>	<b>39</b>	<b>90</b>	<b>86</b>	<b>76</b>
	<i>Terugdraaien subsidietaakstelling</i>		40.000	74.000	92.000	104.500
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 26.758	- 60.551	- 82.818	- 91.627
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>16.288.9</b>	<b>15.995.7</b>	<b>16.262.4</b>	<b>16.175.6</b>	<b>16.126.9</b>
		<b>40</b>	<b>81</b>	<b>39</b>	<b>68</b>	<b>49</b>
3	Voortgezet Onderwijs					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>11.821.3</b>	<b>11.504.2</b>	<b>11.524.4</b>	<b>11.279.9</b>	<b>11.184.3</b>
		<b>79</b>	<b>47</b>	<b>28</b>	<b>48</b>	<b>22</b>
	<i>Terugdraaien subsidietaakstelling</i>		40.000	74.000	92.000	104.500
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 53.281	- 87.073	- 100.327	- 117.521
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>11.821.3</b>	<b>11.490.9</b>	<b>11.511.3</b>	<b>11.271.6</b>	<b>11.171.3</b>
		<b>79</b>	<b>66</b>	<b>55</b>	<b>21</b>	<b>01</b>
4	Beroepsonderwijs en volwasseneneducatie					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>5.955.55</b>	<b>5.911.80</b>	<b>5.863.11</b>	<b>5.760.05</b>	<b>5.724.10</b>
		<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
	<i>Terugdraaien subsidietaakstelling</i>	0	58.338	107.150	132.543	152.486
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 28.485	- 50.713	- 65.504	- 73.748
	<i>Uitstel wetsvoorstel van School naar Duurzaam werk</i>	0	0	0	0	0
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>5.955.55</b>	<b>5.941.66</b>	<b>5.919.55</b>	<b>5.827.09</b>	<b>5.802.84</b>
		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
6	Hoger beroepsonderwijs					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>4.490.73</b>	<b>4.235.10</b>	<b>3.911.59</b>	<b>3.786.00</b>	<b>3.747.67</b>
		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 9.216	- 21.092	- 25.042	- 28.297
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>4.490.73</b>	<b>4.225.88</b>	<b>3.890.50</b>	<b>3.760.96</b>	<b>3.719.37</b>
		<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>
7	Wetenschappelijk onderwijs					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>7.074.20</b>	<b>7.032.36</b>	<b>6.842.34</b>	<b>6.773.68</b>	<b>6.738.85</b>
		<b>9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 4.676	- 6.355	- 6.421	- 8.689
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>7.074.20</b>	<b>7.027.69</b>	<b>6.835.99</b>	<b>6.767.25</b>	<b>6.730.16</b>
		<b>9</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
8	Internationaal beleid					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>27.311</b>	<b>26.367</b>	<b>26.260</b>	<b>25.841</b>	<b>25.850</b>
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 75	- 138	- 171	- 196
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>27.311</b>	<b>26.292</b>	<b>26.122</b>	<b>25.670</b>	<b>25.654</b>
14	Cultuur					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>1.407.23</b>	<b>1.390.99</b>	<b>1.436.62</b>	<b>1.385.47</b>	<b>1.373.53</b>
		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 3.970	- 7.322	- 9.083	- 10.373
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>1.407.23</b>	<b>1.387.02</b>	<b>1.429.30</b>	<b>1.376.38</b>	<b>1.363.16</b>
		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
15	Media					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>1.272.02</b>	<b>1.269.96</b>	<b>1.173.92</b>	<b>1.179.21</b>	<b>1.194.82</b>
		<b>5</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 3.445	- 6.353	- 7.882	- 9.001
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>1.272.02</b>	<b>1.266.52</b>	<b>1.167.57</b>	<b>1.171.33</b>	<b>1.185.82</b>
		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
16	Onderzoek en wetenschapsbeleid					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>1.714.91</b>	<b>1.707.68</b>	<b>1.700.07</b>	<b>1.685.94</b>	<b>1.683.86</b>
		<b>4</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 8.374	- 15.446	- 19.162	- 21.883
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>1.714.91</b>	<b>1.699.31</b>	<b>1.684.63</b>	<b>1.666.78</b>	<b>1.661.98</b>
		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
25	Emancipatie					

Tabel 2 Meerjarige doorverwerking uitgaven (bedragen x € 1.000)

Artike l	Omschrijving	Uitgaven				
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>21.777</b>	<b>21.737</b>	<b>22.409</b>	<b>20.158</b>	<b>20.158</b>
	Subsidietaakstelling	0	- 58	- 107	- 133	- 151
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>21.777</b>	<b>21.679</b>	<b>22.302</b>	<b>20.025</b>	<b>20.007</b>

Tabel 3 Meerjarige doorverwerking verplichtingen (bedragen x € 1.000)

Artike l	Omschrijving	Verplichtingen				
		2025	2026	2027	2028	2029
1	Primair Onderwijs					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>15.855.0</b>	<b>15.940.6</b>	<b>16.258.3</b>	<b>16.179.2</b>	<b>16.125.8</b>
		<b>46</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>73</b>	<b>85</b>
	<i>Terugdraaien subsidietaakstelling</i>		40.000	74.000	92.000	104.500
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 26.758	- 60.551	- 82.818	- 91.627
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>15.855.0</b>	<b>15.953.8</b>	<b>16.271.7</b>	<b>16.188.4</b>	<b>16.138.7</b>
		<b>46</b>	<b>56</b>	<b>86</b>	<b>55</b>	<b>58</b>
3	Voortgezet Onderwijs					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>11.603.6</b>	<b>11.419.1</b>	<b>11.430.4</b>	<b>11.241.2</b>	<b>11.169.8</b>
		<b>18</b>	<b>61</b>	<b>92</b>	<b>16</b>	<b>89</b>
	<i>Terugdraaien subsidietaakstelling</i>		40.000	74.000	92.000	104.500
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 53.281	- 87.073	- 100.327	- 117.521
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>11.603.6</b>	<b>11.405.8</b>	<b>11.417.4</b>	<b>11.232.8</b>	<b>11.156.8</b>
		<b>18</b>	<b>80</b>	<b>19</b>	<b>89</b>	<b>68</b>
4	Beroepsonderwijs en volwasseneneducatie					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>6.157.22</b>	<b>5.830.94</b>	<b>5.721.63</b>	<b>5.684.44</b>	<b>5.684.36</b>
		<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
	<i>Terugdraaien subsidietaakstelling</i>	0	58.338	107.150	132.543	152.486
	<i>Subsidietaakstelling</i>	- 3.954	- 40.840	- 32.162	- 71.613	- 64.538
	<i>Uitstel wetsvoorstel van School naar Duurzaam werk</i>	- 145.639	166.475	- 1.877	- 1.877	- 1.877
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>6.007.62</b>	<b>5.848.44</b>	<b>5.796.61</b>	<b>5.745.37</b>	<b>5.772.30</b>
		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
6	Hoger beroepsonderwijs					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>4.247.60</b>	<b>3.921.34</b>	<b>3.810.25</b>	<b>3.741.62</b>	<b>3.988.75</b>
		<b>9</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 9.216	- 21.092	- 25.042	- 28.297
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>4.247.60</b>	<b>3.912.12</b>	<b>3.789.15</b>	<b>3.716.58</b>	<b>3.960.45</b>
		<b>9</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
7	Wetenschappelijk onderwijs					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>7.040.67</b>	<b>6.841.13</b>	<b>6.776.66</b>	<b>6.739.81</b>	<b>7.131.33</b>
		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 4.676	- 6.355	- 6.421	- 8.689
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>7.040.67</b>	<b>6.836.45</b>	<b>6.770.30</b>	<b>6.733.39</b>	<b>7.122.64</b>
		<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
8	Internationaal beleid					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>27.310</b>	<b>26.367</b>	<b>26.260</b>	<b>25.841</b>	<b>25.850</b>
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 75	- 138	- 171	- 196
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>27.310</b>	<b>26.292</b>	<b>26.122</b>	<b>25.670</b>	<b>25.654</b>
14	Cultuur					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>759.919</b>	<b>717.246</b>	<b>759.609</b>	<b>758.137</b>	<b>782.613</b>
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 3.970	- 7.322	- 9.083	- 10.373
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>759.919</b>	<b>713.276</b>	<b>752.287</b>	<b>749.054</b>	<b>772.240</b>
15	Media					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>1.276.33</b>	<b>1.190.50</b>	<b>1.178.81</b>	<b>1.184.39</b>	<b>1.194.82</b>
		<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 12.046	- 6.353	- 7.882	- 9.001
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>1.276.33</b>	<b>1.178.46</b>	<b>1.172.46</b>	<b>1.176.51</b>	<b>1.185.82</b>
		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
16	Onderzoek en wetenschapsbeleid					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>1.670.34</b>	<b>1.663.74</b>	<b>1.654.81</b>	<b>1.642.48</b>	<b>1.683.86</b>
		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 8.374	- 15.446	- 19.162	- 21.883
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>1.670.34</b>	<b>1.655.36</b>	<b>1.639.36</b>	<b>1.623.31</b>	<b>1.661.98</b>
		<b>5</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
25	Emancipatie					
	<b>Stand vóór nota van wijziging</b>	<b>7.612</b>	<b>7.746</b>	<b>8.426</b>	<b>19.778</b>	<b>20.158</b>
	<i>Subsidietaakstelling</i>	0	- 58	- 107	- 133	- 151



Tabel 3 Meerjarige doorverwerking verplichtingen (bedragen x € 1.000)

Artike l	Omschrijving	Verplichtingen				
	<b>Stand na nota van wijziging</b>	<b>7.612</b>	<b>7.688</b>	<b>8.319</b>	<b>19.645</b>	<b>20.007</b>

### **Subsidieoverzicht**

De herverdeling van de subsidietaakstelling resulteert in een aanpassing van het subsidieoverzicht van de OCW-begroting. De gewijzigde subsidieoverzicht als gevolg van de herverdeling van de subsidietaakstelling is hieronder weergegeven.

Tabel 4 Subsidieoverzicht Onderwijspersoneel en Primair Onderwijs (bedragen x € 1.000)

Ar t. 1	Naam subsidie(regeling) (met hyperlink naar vindplaats)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Laatste evaluatie (jaartal + hyperlink naar vindplaats)	Volgend e evaluati e (jaartal)	Einddatu m subsidie- regeling (jaartal)
	<a href="#">Basisvaardigheden</a>	196.706	287.974	374.270	153.480	103.616	21.350	21.350	geen	2024	2024
	<a href="#">School en Omgeving</a>	100.316	171.014	198.256	162.601	184.723	184.721	186.334	geen	nnb	2025
	<a href="#">Schoolmaaltijden</a>	37.952	103.745	82.350	82.350	82.350	82.350	82.350	geen	nnb	2024
	<a href="#">Brugfunctionaris</a>	0	41.909	41.909	41.909	42.594	42.594	42.594	geen	2027	2027
	<a href="#">Regeling onderwijsvoorzieningen voor jongeren met een handicap</a>	31.720	34.134	35.204	35.204	35.204	35.204	35.204	geen	2024	2024 <sup>1</sup>
	<a href="#">Regeling subsidieverstrekking voor godsdienstonderwijs of levensbeschouwelijk vormingsonderwijs op openbare scholen<sup>2</sup></a>	15.755	19.049	19.049	18.549	0	0	0	geen	2024	2024
	<a href="#">Regeling Stichting Nederlands Onderwijs in het Buitenland 2019-2023</a>	11.698	14.528	15.328	14.328	14.328	14.328	14.328	geen	2024	2027
	NGF Digitaal Onderwijs	2.166	6.584	5.200	2.750	2.750	2.750	2.750			
	NGF Open Leermateriaal	0	4.233	1.972	996	0	0	0	geen	2024	2024
	Verzuim		12.390	8.690	8.690	8.690	0	0			
	<a href="#">Academische ziekenhuizen en SBD's voor onderwijs aan zieke leerlingen<sup>2</sup></a>	7.716	9.139	9.138	9.138	9.138	9.138	9.138	2018	2024	2024
	<a href="#">Residentieel Onderwijs</a>	15.200	9.000	6.000	11.000	11.500	11.500	11.500	geen	2025	2024
	<a href="#">Subsidieregeling andere eindtoetsen PO</a>	6.000	8.517	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	2019	2024	2024
	<a href="#">Subsidieregeling post-initiële leergang bewegingsonderwijs</a>	7.774	8.000	8.000	0	0	0	0	geen	2024	2024
	Gelijke Kansen Alliantie	0	7.499	7.333	7.333	7.333	7.333	7.333	geen	2028	2028
	Digitale school		7.350	7.850	7.850	7.850	7.850	7.850	geen	2025	2025
	<a href="#">Aanpassen lesmateriaal voor visueel gehandicapte en dyslectische leerlingen(Dedicon)</a>	4.389	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700	2021	2026	2024
	<a href="#">Landelijke Geschillencommissie</a>	1.271	1.497	1.497	1.497	1.497	1.497	1.497	2021	2026	2023
	<a href="#">Ouders en Onderwijs NJI-Passend onderwijs en jeugdhulp verbinden<sup>3</sup></a>	1.365	1.373	1.373	1.373	1.373	1.373	1.373	<b>2014</b>	2024	2024
	<a href="#">Stichting gedragswerk</a>	750	773	773	773	773	773	773	<b>2015</b>	2024	2024
	<a href="#">Nederlands Gebarencentrum</a>	550	550	550	550	550	550	550	2021	2026	2024
	<a href="#">Nationaal Onderwijsmuseum</a>	550	550	550	550	550	550	550	geen	nnb	2023
	<a href="#">Landelijk expertise netwerk Ziezon (zieke leerlingen)</a>		160	160	160	160	160	160			

Tabel 4 Subsidieoverzicht Onderwijspersoneel en Primair Onderwijs (bedragen x € 1.000)

Ar t. 1	Naam subsidie(regeling) (met hyperlink naar vindplaats)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Laatste evaluatie (jaartal + hyperlink naar vindplaats)	Volgend evaluati e (jaartal)	Einddatu m subsidie- (regeling) (jaartal)
	<a href="#">Overige beschikkingen op basis Kaderregeling subsidies OCW, SZW en VWS en SLOA</a>	24.88 3	44.05 8	26.25 7	36.84 4	39.90 9	34.33 6	31.47 4		divers	divers
	<b>Totaal subsidie(regelingen)</b>	<b>466.7 61</b>	<b>799.7 25</b>	<b>864.9 09</b>	<b>611.1 25</b>	<b>568.0 88</b>	<b>471.5 57</b>	<b>470.3 08</b>			

- 1 De regelingen/verleningen worden jaarlijks getoetst en opnieuw toegekend.
- 2 [Wettelijke grondslag op basis van de Wet op het primair onderwijs.](#)
- 3 [Vanaf 2025 loopt deze subsidie via artikel 3](#)

Tabel 5 Subsidieoverzicht Onderwijsprestaties en Voortgezet Onderwijs (bedragen x € 1.000)

Ar t. 3	Naam subsidie(regeling) (met hyperlink naar vindplaats)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Laatste evaluatie (jaartal + hyperlink naar vindplaats)	Volgend e evaluati e (jaartal)	Einddatu m subsidie- (regeling) (jaartal)
	<a href="#">Stichting Kennisnet po, vo, mbo</a>	35.303	26.286	28.090	21.404	12.968	12.968	12.968	2021	nmb	2024 <sup>1</sup>
	<a href="#">Subsidieregeling structureel voorkomen onnodig zittenblijven</a>	3.236	0	0	0	0	0	0	nvt	nmb	2025
	<a href="#">Praktijkgerichte programma's</a>	6.386	11.070	16.605	11.070	5.534	43	0	nvt	nmb	2028
	<a href="#">Regeling Heterogene brugklassen</a>	4.800	0	0	0	0	0	0	nvt	nmb	2026
	<a href="#">Basisvaardigheden VO</a>	125.876	194.552	239.286	98.126	66.246	13.650	13.650	nvt	nmb	2027
	<a href="#">NGF Ontwikkelkracht</a>	3.7583	28.903	22.381	13.921	0	0	0	nvt	nmb	2028
	NGF Techkwadraat	0	5.475	44.150	45.475	46.839	0	0	nvt	ntb	ntb
	NGF Innovatieprogramma Onderwijshuisvesting	0	13.608	11.554	25.232	33.653	37.814	0	nvt	ntb	ntb
	<a href="#">School en Omgeving</a>	30.227	66.743	138.181	103.864	117.895	117.895	117.280	nvt	nmb	2027
	<a href="#">Schoolmaaltijden</a>	24.194	66.439	52.650	52.650	52.650	52.650	52.650	nvt	2023	2024
	<a href="#">Brugfunctionaris VO</a>	0	11.520	11.520	11.520	12.163	12.163	12.163	nvt	2027	2027
	MDT: Hoofdsubsidieregeling MDT	90.000	96.200	77.962	72.954	15.300	0	0	nvt	ntb	2028
	MDT: Overige beschikkingen op basis van de kaderregeling subsidies OCW, SZW en VWS	2.757	22.607	3.985	2.818	1.036	66	0	divers	divers	divers
	<a href="#">Instellingssubsidie stichting School en Veiligheid</a>	2.258	2.249	2.249	2.249	2.249	2.249	2.249	2022	nvt	2024
	<a href="#">Instellingssubsidie INGRADO</a>	1.945	1.945	1.945	1.945	1.945	1.945	1.945	2020	nvt	2024
	<a href="#">Instellingssubsidie Combo/Laks</a>	672	712	712	712	712	712	712	2021	2026	2024
	<a href="#">Instellingssubsidie stichting Lowan</a>	489	513	513	513	513	513	513	2020	nvt	2024
	<a href="#">(Instellings)subsidie continuering en doorontwikkeling Boris (vso/pro)<sup>2</sup></a>	634	634	634	634	634	634	634	2021	2026	2024
	<a href="#">Instellingssubsidie Erkennen leerwerktrajecten vmbo (SBB)</a>	524	521	521	521	521	521	521	2020	nvt	2024
	<a href="#">Subsidie activiteitenplan Stichting Platforms vmbo</a>	1.152	1.173	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	2020	2024	2024
	<a href="#">Subsidie Platform Beta en Techniek (Tecwijzer)</a>	500	500						2020	nvt	2024
	<a href="#">Voortgezet Leren (vo-raad)</a>	2.695	3.000	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2020	2025	2025
	<a href="#">Steunpunt Passend onderwijs (vo-raad)</a>	750	1.350						2022	2026	2026

Tabel 5 Subsidieoverzicht Onderwijsprestaties en Voortgezet Onderwijs (bedragen x € 1.000)

Ar t. 3	Naam subsidie(regeling) (met hyperlink naar vindplaats)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Laatste evaluatie (jaartal + hyperlink naar vindplaats)	Volgend evaluati e (jaartal)	Einddatu m subsidie- (regeling) (jaartal)
	<a href="#">Regeling vrijroosteren leraren fase 2 &amp; 3</a>	3.000	3.000	3.000	0	0	0	0	2023	2025	2025
	<a href="#">Regeling verbinding po-vo</a>		20.70 0	20.70 0	18.50 0	18.50 0	18.50 0	18.50 0	2022	nmb	2029
	<a href="#">Regeling doorstroom VMBO-HAVO/MBO</a>		13.50 0	13.50 0	0	0	0	0	2023	2026	ntb
	<a href="#">Subsidieregeling reiskosten DAMU- leerlingen VO</a>	200	200	200	200	200	200	200	2024	2023	2028
	<a href="#">Regeling techniekhavo</a>	8.100	8.365	8.365	8.365	8.365	8.365	8.365	nvt	nmb	2028
	<a href="#">Regeling vakwedstrijden vmbo en mbo</a>	758	758	758	758	758	758	758	nvt	2024	2024
	<a href="#">Overige beschikkingen op basis van de kaderregeling subsidies OCW, SZW en VWS</a>	56.60 7	80.54 6	96.44 3	104.1 83	82.75 0	53.13 6	45.46 3	divers	divers	divers
	<b>Totaal subsidie(regelingen)</b>	<b>406.8 21</b>	<b>683.0 69</b>	<b>799.6 04</b>	<b>601.3 14</b>	<b>485.1 31</b>	<b>338.4 82</b>	<b>292.2 71</b>			

1 De regelingen/verleningen worden jaarlijks getoetst en opnieuw toegekend.

2 [Vanaf 2023](#)

[wordt dit een instellingssubsidie, nu nog verleend als projectsubsidie](#)

Tabel 6 Subsidieoverzicht Middelbaar Beroepsonderwijs (bedragen x € 1.000)

Ar t. 4	Naam subsidie(regeling)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Laatste evaluatie	Volgen de evaluat ie	Einddatu m subsidie (regeling )
									(jaartal + hyperlink naar vindplaats)	(jaartal )	(jaartal)
	Praktijkleren	264.0 64	274.0 84	242.6 21	239.9 99	223.5 70	213.0 79	231.91 0 <sup>1</sup>	<a href="#">2023</a>	2027	2029
	Tel Mee Met Taal/basisvaardigheden volwassenen	13.99 5	14.73 4	12.93 9	13.18 9	13.18 9	13.23 5	13.235	<a href="#">2023</a>	2025	N.v.t.
	Loopbaanoriëntatie	34.62 4	2.082	1.818	1.407	717	0	0	<a href="#">2022</a>	2026	2027
	Doorstroom Beroepskolom	9.660	20.58 0	33.18 0	61.74 0	50.82 0	25.20 0	25.200	N.v.t.	2025	2026
	LLO Collectief Laagopgeleiden en Laaggeletterden (NGF)	3.226	4.384	683	0	0	0	0	N.v.t.	2024	2025
	Vakwedstrijden MBO	4.722	5.190	5.190	5.190	5.190	5.190	5.190	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
	Overige subsidies	20.43 4	20.78 4	25.43 2	16.34 2	15.75 8	16.46 3	15.963			
	Cyberveiligheid MBO 2022 – 2027 (projectsubsidie)	4.756	4.756	4.756	4.756	3.608	0	0	N.v.t.	2027	2027
	Digitaal Bekwaam MBO 2023 (projectsubsidie)	981	1.218	1.894	808	1.300	0	0	N.v.t.	N.v.t.	2027
	MBO projecten 2022- 2025 (subsidieregeling)	1.515	4.806	4.293	0	0	0	0	N.v.t.	N.v.t.	2025
	Nieuwe digitale generieke rekenexamens (subsidieregeling)	2.492	2.492	1.246	0	0	0	0	N.v.t.	N.v.t.	2025
	Stichting COMBO-LAKS- JOB (instellingssubsidie)	1.085	1.344	1.237	1.237	1.237	1.237	1.237	<a href="#">2021</a>	2026	N.v.t.
	<b>Totaal subsidie(regelingen)</b>	<b>350.7 25</b>	<b>341.8 38</b>	<b>321.8 63</b>	<b>337.8 67</b>	<b>309.2 44</b>	<b>273.1 67</b>	<b>291.4 98</b>			

1 Het budget voor de Regeling praktijkleren wordt vanaf 2030 structureel met € 11,9 miljoen gekort. Hierdoor resteert vanaf 2030 structureel € 220,0 miljoen voor de regeling.

Tabel 7 Subsidieoverzicht Internationaal Beleid (bedragen x € 1.000)

Art Naam . 8 subsidie(regeling)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Laatste evaluatie (jaartal + hyperlink naar vindplaats)	Volgende evaluatie (jaartal)	Einddatum subsidie-(regeling) (jaartal)
Stichting Ons Erfdeel	185	185	185	185	61	0	0			Geen evaluatie
Stichting Nuffic	988	1.152	1.112	1.112	1.112	1.112	1.112		2025	loopt meerjarig door
Nationaal Agentschap Erasmus+ Onderwijs & Training	4.337	4.662	4.533	4.533	4.533	4.533	4.533	<a href="#">2020</a>	2024	loopt meerjarig door
<a href="#">Internationalisering onderwijs</a>	1.000	1.033	1.169	1.094	1.031	998	973		2024	loopt meerjarig door
Duitsland Instituut Amsterdam	868	940	940	940	940	940	940	<a href="#">2020</a>	2025	loopt meerjarig door
Netherlands house for Education and Research (Neth-ER)	667	686	687	686	686	686	686	<a href="#">2013</a>	2025	loopt meerjarig door
Incidentele subsidies voor het uitwisselen van cultuur	0	0	0	0	0	0	0			Gezien aard subsidie geen evaluatie voorzien
Overige incidentele subsidies	147	587	772	692	761	808	805			Gezien aard subsidie geen evaluatie voorzien
<b>Totaal subsidie(regelingen)</b>	<b>8.192</b>	<b>9.245</b>	<b>9.398</b>	<b>9.242</b>	<b>9.124</b>	<b>9.077</b>	<b>9.049</b>			

Tabel 8 Subsidieoverzicht Erfgoed & Kunsten (bedragen x € 1.000)

Art. Naam Subsidie 14 <sup>1</sup> (regeling) <sup>2</sup>	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Laatste evaluati e	Volgende evaluatie (jaartal)	Einddatum Subsidie (regeling)
<b>Verbreden inzet cultuur</b>	<b>22.042</b>	<b>20.334</b>	<b>14.762</b>	<b>11.158</b>	<b>12.432</b>	<b>12.425</b>	<b>12.682</b>			
Cultuurbeoefening	14.494	8.985	5.383	4.151	6.038	6.031	6.288	2022	2024	
Cultuureducatie	1.560	2.525	-	-	-	-	-	2024		2028
Toegankelijkheid, diversiteit & inclusie		1.180	613	533	533	533	533	2023		
Digitale Transitie	5.988	7.644	8.766	6.474	5.861	5.861	5.861		2024	
<b>Internationaal cultuurbeleid (incl. HIGS)</b>	<b>12.111</b>	<b>11.403</b>	<b>10.031</b>	<b>9.783</b>	<b>9.233</b>	<b>9.233</b>	<b>5.931</b>	2022	2026	2028
<b>Programma leesbevordering</b>	<b>20.724</b>	<b>45.984</b>	<b>32.104</b>	<b>24.040</b>	<b>9.755</b>	<b>6.709</b>	<b>8.766</b>		2025	
<b>Creatieve Industrie</b>	<b>1.876</b>	<b>2.909</b>	<b>3.029</b>	<b>2.653</b>	<b>2.622</b>	<b>1.902</b>	<b>1.841</b>			
Architectuur	958	1.110	1.203	922	922	922	922	2020	2025	
Subsidies projecten Ontwerp	918	1.799	1.827	1.732	1.701	981	920			
<b>Specifiek cultuurbeleid</b>	<b>67.589</b>	<b>49.802</b>	<b>22.214</b>	<b>16.999</b>	<b>12.853</b>	<b>12.361</b>	<b>18.108</b>			
Cultuurprijzen	409	691	747	747	747	747	747	2024	2025	
Oorlogskunst		-	875	875	875	875	875	2022		
Kunstaankopen	355	1.671	371	371	371	371	371	2022		
Museale strategie	7.294	4.712	3.385	1.262	1.562	1.962	1.962	2022		
Leefomgeving	280	155	135	135	135	135	135	2022	2024	
Archeologie	835	585	585	485	235	235	235	2022		
Arbeidsmarkt en ondernemerschap	35.800	24.566	7.454	7.050	6.600	6.400	7.200	2023	2025	
Incidentele subsidies cultuur	8.778	9.902	3.595	2.459	713	21	3.238			
Programma Racisme & Discriminatie	135									
Slavernijverleden	9.867	3.007	350	350	350	350	2.080			2029
Programma Publieke Ontwerp Praktijk	1.000	3.000	3.000	2.000	-	-	-		2027	2026
Subsidies projecten beleidsinnovatie Bibliotheken	2.067	842	1.007	655	655	655	655	2023		
Subsidies projecten beleidsinnovatie Letteren	180	155	-	-	-	-	-			
Vaste Boekenprijs	589	516	709	609	609	609	609	2020	2024	
<b>Subsidies RCE</b>	<b>3.848</b>	<b>5.330</b>	<b>2.632</b>	<b>2.432</b>	<b>1.471</b>	<b>1.138</b>	<b>1.138</b>			
<b>NGF-Project CIIC</b>	<b>-</b>	<b>700</b>	<b>14.700</b>	<b>41.900</b>	<b>45.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			
<b>Totaal Subsidies (regelingen)</b>	<b>128.190</b>	<b>136.462</b>	<b>99.472</b>	<b>108.965</b>	<b>93.366</b>	<b>43.768</b>	<b>48.466</b>		...	...

1 Subsidies in dit overzicht zijn vaak ook onderdeel van specifieke beleidsthema's. Een overzicht van evaluaties van deze beleidsthema's zijn opgenomen in de bijlage 'Strategische Evaluatie Agenda (SEA).

2 Het merendeel van de opgenomen subsidies per beleidsthema bestaan uit incidentele subsidies aan verschillende organisaties. Deze subsidies worden via een individuele beschikking op grond van het Besluit op het specifiek cultuurbeleid (Bsc) of de Kaderregeling subsidies OCW, SZW en VWS worden verleend. De doelstelling, aard en looptijd van deze subsidies zijn een uitwerking van de verschillende Kamerbrieven en beleidsbrieven en doelstellingen opgenomen in de begroting. Incidentele subsidies hoeven vanwege het ad-hoc-karakter en de veelal kleine bedragen niet afzonderlijk te worden geëvalueerd. Op voorhand kan niet worden aangegeven welke subsidies zullen worden aangevraagd en wat de einddatum zal zijn. Omdat daarnaast de middelen structureel op de begroting staan, wordt de einddatum in deze tabel niet ingevuld.



Tabel 9 Subsidieoverzicht Media & Creatieve Industrie (bedragen x € 1.000)

Art Naam . 15 subsidie(regeling)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Laatste evaluatie (jaartal + hyperlink naar vindplaats)	Volgende evaluatie (jaartal)	Einddatum subsidie- (regeling) (jaartal)
<a href="#">Regeling op het Specifiek Cultuurbeleid</a>	357	482	609	609	609	609	634	Geen <sup>1</sup>		2025
Project Versterking lokale journalistiek door samenwerking	4.063	4.000	3.000					Geen	2025	2025
Subsidies Persvrijheid en veiligheid	472	1.117	112	112	112	112	112	Geen	n.n.b.	2025
Werk aan Uitvoering	0	0	0	0	0	0	0	Geen	n.n.b.	
Subsidieregelingen onderzoeksjournalistiek SvdJ en FBJP	9.955	13.106	14.924	14.705	14.630	14.630	14.630	Geen	2023	2025
Regeling professionalisering lokale omroepen	13.749	16.585	15.715	14.815	2.648	1.119		Geen	2025	2026
Steunfonds lokale informatievoorziening								Geen		
<b>Totaal subsidie(regelingen)</b>	<b>28.596</b>	<b>35.290</b>	<b>34.360</b>	<b>30.241</b>	<b>17.999</b>	<b>16.470</b>	<b>15.376</b>			

1 Programma's en activiteiten die niet het karakter hebben van een subsidieregeling en zijn opgenomen onder de «Regeling op het Specifiek Cultuurbeleid» worden beschikt en verantwoord door het Ministerie van OCW op basis van de Wet op het Specifiek Cultuurbeleid, Wet overige OCW-subsidies, Kaderregeling subsidies OCW, SZW en VWS en de Mediawet 2008. De verantwoording bevat een activiteitenverslag of bestuursverslag en een financieel verslag of jaarrekening die voorzien is van een accountantsverklaring. Om die reden is niets ingevuld onder «laatste evaluatie», «volgende evaluatie» en onder «einddatum subsidie (regeling)».

Tabel 10 Subsidieoverzicht Emancipatie (bedragen x € 1.000)

Art Naam . 25 subsidie(regeling)	202	202	202	202	202	202	202	202	Laatste evaluatie (jaartal + hyperlink naar vindplaats)	Volgende evaluatie (jaartal)	Einddatum subsidie- (regeling) (jaartal)
Projectsubsidies											
Begeleiding Regenboogsteden	316	316	316	316	316						2027
Aan het begin van de regenboog fase 2	175	306	297	96	218						2027
Preventie SGOG studenten/instellingen	413	413	206								2027
Overige projectsubsidies	3.775	4.299	4.684	4.203	3.819	4.328	4.310				
<b>Totaal subsidie(regelingen)</b>	<b>4.680</b>	<b>5.334</b>	<b>5.503</b>	<b>4.615</b>	<b>4.354</b>	<b>4.328</b>	<b>4.310</b>				

De Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,  
E.W.W. Bruins