

Aan:  
de scholen voor vwo die deelnemen aan het  
Project Moderne Natuurkunde vwo  
ter attentie van de secretaris van het eindexamen.

Onderwerp  
Normering 2006  
Eerste tijdvak

Kenmerk  
CEVO 06.932

Datum  
14 juni 2006

Geachte dames en heren,

### **1 Normering natuurkunde 1,2 (Project Moderne Natuurkunde) vwo eerste tijdvak**

In deze mededeling staat de definitieve norm voor het examen natuurkunde 1,2 (Project Moderne Natuurkunde) vwo. Deze norm wordt ook bekendgemaakt op [www.cito.nl](http://www.cito.nl).  
Bij de meeste schooladministratiepakketten kunt u de scores in cijfers omzetten door de vastgestelde N-term in te voeren.

### **2 Normering eerste tijdvak**

De CEVO heeft de definitieve normering voor het centraal examen 2006, eerste tijdvak, vastgesteld zoals hieronder aangegeven.

	<b>N (normeringsterm)</b>	<b>L (lengte van de scoreschaal)</b>	N-voorlopig tweede tijdvak	L-tweede tijdvak
natuurkunde 1,2 (Project Moderne Natuurkunde)	<b>1,0</b>	<b>84</b>	1,0	78

### **3 Omzettingstabel**

De omzettingstabel bij dit examen is hier bijgevoegd.

### **4 Voorlopige normeringsterm tweede tijdvak**

De voorlopige normeringsterm voor het tweede tijdvak staat in de voorlaatste kolom van de tabel onder 2. "Voorlopig" betekent dat de definitieve normeringsterm niet lager maar in een enkel geval wel hoger kan zijn dan onder 2 staat aangegeven.  
De definitieve normering van het tweede tijdvak zal op woensdag 28 juni om 8.00 uur bekend worden gemaakt.

De voorzitter van de CEVO,  
drs. H.W. Laan

# Omzettingstabel

Schooltype: **VWO**  
Examen: **VWO natuurkunde 1,2 PMN 2006 tijdvak 1**  
Schaallengte: **84**  
N-term: **1,0**

Score	Cijfer	Score	Cijfer	Score	Cijfer	Score	Cijfer
0	1,0	54	6,8				
1	1,1	55	6,9				
2	1,2	56	7,0				
3	1,3	57	7,1				
4	1,4	58	7,2				
5	1,5	59	7,3				
6	1,6	60	7,4				
7	1,8	61	7,5				
8	1,9	62	7,6				
9	2,0	63	7,8				
10	2,1	64	7,9				
11	2,2	65	8,0				
12	2,3	66	8,1				
13	2,4	67	8,2				
14	2,5	68	8,3				
15	2,6	69	8,4				
16	2,7	70	8,5				
17	2,8	71	8,6				
18	2,9	72	8,7				
19	3,0	73	8,8				
20	3,1	74	8,9				
21	3,3	75	9,0				
22	3,4	76	9,1				
23	3,5	77	9,3				
24	3,6	78	9,4				
25	3,7	79	9,5				
26	3,8	80	9,6				
27	3,9	81	9,7				
28	4,0	82	9,8				
29	4,1	83	9,9				
30	4,2	84	10,0				
31	4,3						
32	4,4						
33	4,5						
34	4,6						
35	4,8						
36	4,9						
37	5,0						
38	5,1						
39	5,2						
40	5,3						
41	5,4						
42	5,5						
43	5,6						
44	5,7						
45	5,8						
46	5,9						
47	6,0						
48	6,1						
49	6,3						
50	6,4						
51	6,5						
52	6,6						
53	6,7						