



Naam:.....  
 Klas:.....  
 Datum:.....

Cijfer:.....

Onderdeel	Inhoud	Goed	Matig	Niet
Voorblad	Naam, klas, datum, titel, naam van het experiment	2	1	0
Inhoudsopgave	Onderdelen van het verslag en verwijzing naar pagina's in het verslag	2	1	0
Inleiding	Inleiding bevat theoretische achtergrond- informatie (concepten) over het onderwerp van het onderzoek.	4	2	0
	Onderzoeksvraag Wat wil je onderzoeken. Onderzoeksvraag eindigt altijd met een vraagteken. Onderzoeksvraag moet te onderzoeken zijn met een experiment.	4	2	0
	Hypothese Antwoord op je onderzoeksvraag (zonder uitleg of verklaring)	4	2	0
	Verwachting (alleen in bovenbouw) In de Als....dan....vorm	4	2	0
Werkwijze	Materiaal Omschrijf alle gebruikte materialen die je nodig hebt voor het experiment.	2	1	0
	In dit deel van het verslag moet een exacte omschrijving van het experiment zijn. In de werkwijze moet je exact omschrijven: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experimentele groep</li> <li>• Controle groep</li> <li>• Wat de variabele factor is in het experiment.</li> <li>• Wat de constante factoren zijn.</li> <li>• Hoe je de constante factoren constant gehouden hebt.</li> <li>• Wat je wilt gaan meten tijdens of na het experiment.</li> <li>• Hoe je de meetgegevens gaat bewerken</li> </ul>	2 2 1 2 2 3 3	1 1 0 0 0 1 1	0 0 0 0 0 0 0



Resultaten	Meetgegevens worden verwerkt in tabellen en grafieken. Tabellen hebben altijd een titel In de regel komen er twee tabellen:	1	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eén tabel met de meetgegevens verkregen tijdens het experiment</li> </ul>	2	1	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eén tabel met de bewerkte meetgegevens</li> </ul>	4	2	0
	De bewerkte meetgegevens komen terecht in een grafiek. De grafiek moet voldoen aan:	2	1	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Juiste benoemingen x-as en y-as (grootheid en eenheid)</li> </ul>	1	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Juiste schaalverdeling</li> <li>Heeft een titel</li> <li>Een legenda (Uitleg van de lijnen/staven)</li> <li>Op basis van de grafiek met de bewerkte meetgegevens moet je je onderzoeksvraag kunnen beantwoorden</li> </ul>	1 1 1 3	0 0 0 1	0 0 0 0
	Bij het gebruik van foto's geldt: <ul style="list-style-type: none"> <li>Foto's moeten voorzien zijn van een uitleg</li> </ul>	2	0	0
Conclusie	In de conclusie: <ul style="list-style-type: none"> <li>Je vat de belangrijkste meetgegevens samen en beantwoord met deze meetgegevens de onderzoeksvraag.</li> </ul>	4	2	0
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je legt uit of de hypothese is aangenomen of verworpen</li> </ul>	2	1	0
Discussie	In de discussie geef je een verklaring voor afwijkende meetgegevens.	4	2	0
	Maximaal te behalen Onderbouw	58		
	Maximaal te behalen bovenbouw	62		
	Foto bonus	2		