

# Werkinstructies Tabel

# Hoe maak je een tabel?

Waarnemingen tijdens een practicum moeten zoveel mogelijk in een tabel worden gezet.

De reden hiervoor is:

- Een tabel is overzichtelijk
- Van een tabel is eenvoudig een grafiek te maken

Het maken van een tabel gaat in vijf stappen.

## Stap 1: titel

Bepaal de titel van de tabel en zet deze in de kop van de tabel. De titel beschrijft het onderwerp waar de tabel over gaat.

*voorbeeld:* de slingertijd van een slinger

## Stap 2: kiezen grootheden

Kijk welke grootheden of kenmerken voor het betreffende onderwerp opgenomen moeten worden in de tabel.

*voorbeeld:* lengte van de slinger, tijd voor 10x slingeren, slingertijd

## Stap 3: aantal kolommen

Bepaal het aantal kolommen uit de gegevens van stap 2, d.w.z. het aantal onderwerpen of kenmerken dat men uit de te maken tabel te weten wil komen.

Een kolom kan zonodig gesplitst worden in meerdere kolommen om bijvoorbeeld herhaalde metingen en gemiddelden naast elkaar te zetten.

*voorbeeld*

1<sup>e</sup> kolom: de lengte van de slinger in cm.

2<sup>e</sup> kolom: de tijd voor 10x heen en weer slingeren in sec.  
(splitsen in 2x meten + 1x gemiddelde)

3<sup>e</sup> kolom: de slingertijd in sec.

### Stap 4: tekenen tabel

Teken de kolommen. Zet boven elke kolom de grootheid en in welke eenheid de waarden worden vermeld. Zet een dikke lijn onder de tabelkop. Zet ook een dikke lijn tussen de kolommen waarin metingen komen te staan en kolommen die berekend worden.

### Stap 5: invullen gegevens


Vul de gegevens in de tabel in, zodanig dat op één rij gegevens staan die bij elkaar horen.

*Voorbeeld:*

De slingertijd van een slinger				
Lengte slinger (cm)	Tijd voor 10x heen en weer (s)			Slingertijd (s)
	Meting 1	Meting 2	Gemiddeld	
10	6,4	6,3	6,35	0,64
15	7,6	7,8	7,7	0,77
20	9,0	9,0	9,0	0,90

25	10,2	9,9	10,05	1,0
30	10,9	11,0	10,95	1,1

# Colofon

 Dit arrangement is gemaakt met Wikiwijs van Kennisnet. Wikiwijs is hét onderwijsplatform waar je leermiddelen zoekt, maakt en deelt.

Auteur:

herbert van de voort

Laatst gewijzigd:

Licentie

Dit lesmateriaal is gepubliceerd onder de Creative Commons Naamsvermelding 4.0 Internationale licentie. Dit houdt in dat je onder de voorwaarde van naamsvermelding vrij bent om:

- het werk te delen - te kopiëren, te verspreiden en door te geven via elk medium of bestandsformaat
- het werk te bewerken - te remixen, te veranderen en afgeleide werken te maken
- voor alle doeleinden, inclusief commerciële doeleinden.

## Aanvullende informatie over dit lesmateriaal

Van dit lesmateriaal is de volgende aanvullende informatie beschikbaar:

Eindgebruiker

leerling/student

Moeilijkheidsgraad

gemiddeld

<p>Deze werkinstructies zijn gebaseerd op materiaal dat te vinden is in de <a href="http://vaklokaal-nlt.nl/?p=55" onclick="window.open(this.href, ', 'resizable=no,status=no,location=no,toolbar=no,menubar=no,fullscreen=no,scrollbars=no,dependent=no'); return false;">Toolbox in het Vaklokaal-NLT.</a></p> <p>Indien iemand anders ook aanspraak wil maken op naamsvermelding kan er contact opgenomen worden via [h.voort@hyperionlyceum.vova.nl](mailto:h.voort@hyperionlyceum.vova.nl)</p>

### Gebruikte Wikiwijs Arrangementen

van de voort, herbert. (z.d.). *Werkinstructies Tabel*.

[https://maken.wikiwijs.nl/93099/Werkinstructies\\_Tabel](https://maken.wikiwijs.nl/93099/Werkinstructies_Tabel)