

# *Slimmer zoeken op internet*

*voor het profielwerkstuk  
Havo en VWO*



## *Tips om beter te zoeken op internet*

*over zoekmachines, databanken, Google en nog veel meer*

*[www.bibliotheekzuidkennemerland.nl](http://www.bibliotheekzuidkennemerland.nl) of mail*

*[ikhebeenvraag@bibliotheekzuidkennemerland.nl](mailto:ikhebeenvraag@bibliotheekzuidkennemerland.nl)*

## Wanneer gebruik je een databank of een zoekmachine?

- Zoek je informatie over een bepaald onderwerp?
- Gebruik een databank of startpagina (bijv. [geschiedenisnederland.startpagina.nl](http://geschiedenisnederland.startpagina.nl))
- In een databank vind je gestructureerde bij elkaar horende informatie die met bepaalde methoden doorzoekbaar is.
- Voorbeelden van databanken zijn onder meer catalogi van Bibliotheken. De inhoud vind je meestal niet op internet.
- Zoek je specifieke informatie?
- Gebruik een zoekmachine. Een zoekmachine is een netwerk van computers die voorzien zijn van speciale software.
- Deze crawlers, spiders of robots maken op het world wide web kopieën van alle websites en links op die websites. Ze bouwen op die manier enorme databases.
- Gebruik ook eens een andere zoekmachine en vergelijk de resultaten. Bijv. [Yahoo!](http://Yahoo!), [Bing](http://Bing), [DuckDuckGo](http://DuckDuckGo) of [ixquick](http://ixquick).

### *Tips om beter te zoeken op internet*

over zoekmachines, databanken, Google en nog veel meer  
[www.bibliotheekzuidkennemerland.nl](http://www.bibliotheekzuidkennemerland.nl)

## Hoe vind je op een slimme manier antwoord op je vragen? Volg de “Big Six” stappen.

### 1. Zoekvraag

Definieer je zoekvraag; welke informatie heb je nodig.

### 2. Zoekstrategie

Bepaal alle mogelijke bronnen en selecteer de beste.

### 3. Locatie en toegang tot informatie

Zoek alle bronnen op en vind binnen deze bronnen de gewenste informatie.

### 4. Gebruik de informatie

Neem de informatie tot je en haal de informatie uit de bronnen.

### 5. Verwerken

Organiseer de informatie uit de verschillende bronnen en presenteer de gevonden informatie.

### 6. Evalueren

Beoordeel je product en het proces.

*Meer over de ‘Big Six’ stappen is te vinden op internet.*

*Tips om beter te zoeken op internet*

*over zoekmachines, databanken, Google en nog veel meer*  
[www.bibliotheekzuidkennemerland.nl](http://www.bibliotheekzuidkennemerland.nl)

## Algemene internet zoektips

- Eén bron is geen bron, twee bronnen is een halve bron. Pas bij drie aan elkaar gerelateerde bronnen heb je zekerheid dat de informatie klopt.
- Controleer de site op betrouwbaarheid. Wie zit er achter de site en waarom. Kijk naar 'Over ons', 'About us', 'Colofon' of raadpleeg de Help-functie.
- Is de informatie actueel? Controleer de laatste update datum van een website of de plaatsingsdatum van een artikel
- Gaat het om feiten of meningen? Zie je een ~ (tilde) in de URL staan of de woorden members of users, dan gaat het meestal om een persoonlijke website.

**Check altijd je bronnen!**

*Tips om beter te zoeken op internet*

*over zoekmachines, databanken, Google en nog veel meer*  
[www.bibliotheekzuidkennemerland.nl](http://www.bibliotheekzuidkennemerland.nl)

## Algemene internet zoektips

- Let op de bronvermelding. Is de tekst van oorsprong een gedrukte tekst en wordt de bron vermeld? Dan is de tekst meestal betrouwbaar. Gedrukte teksten worden gecontroleerd door een redactie.
- Lees voordat je op een gevonden URL klikt de titel en de tekst onder de titel goed door. Deze bevat nuttige informatie.

**Een goede bron kan jou de weg wijzen naar meer informatie.**

**Check je bron op literatuur- en bronvermeldingen.**

*Tips om beter te zoeken op internet*

*over zoekmachines, databanken, Google en nog veel meer*  
[www.bibliotheekzuidkennemerland.nl](http://www.bibliotheekzuidkennemerland.nl)

## Beter zoeken met Google

- Google zoekt automatisch naar alle woorden die je invoert, zonder onderlinge samenhang.
- Plaats daarom je zoekwoorden tussen aanhalingstekens “De regenworm is familie van”. Google gaat op zoek naar pagina’s waar exact dezelfde woordcombinatie voor komt.
- Denk full-text: tweede wereldoorlog oorzaken economie nederland geschiedenis.
- Gebruik maximaal 10 zoekwoorden.
- Maak gebruik van termen als ‘rapport’ ‘stichting’ ‘organisatie’ ‘instituut’ ‘databank of database’.
- Gebruik OR om verwante termen te vinden (synoniemen).  
Bijv.: internet OR web.
- Met een -teken (minteken) voor een woord sluit je dit woord uit van je zoekopdracht. Handig om je resultaten te beperken.  
Bijv.: jaguar snelheid-auto-panda.

### *Tips om beter te zoeken op internet*

*over zoekmachines, databanken, Google en nog veel meer*  
[www.bibliotheekzuidkennemerland.nl](http://www.bibliotheekzuidkennemerland.nl)

Websites hebben vaak een gebrekkige zoekfunctie. Dit kan je verbeteren door een commando toe te voegen aan je zoekwoorden.

### De volgende commando's zijn superhandig:

- Snel de betekenis van een woord achterhalen met 'define':  
Bijv.: define:dyslexie.
- Met het commando 'site:' vind je zoekresultaten binnen een bepaalde site.  
Bijv.: toelatingseisen opleiding psychologie site:hva.nl.
- Beperk je zoekopdracht tot een bepaald domein:  
Bijv.: site:org of site:edu.
- Zoek op een bepaald documenttype:  
Bijv.: filetype:pdf of filetype:doc.
- Alleen in de titel van sites zoeken:  
'intitle:' Bijv.: intitle:klimaatverandering.
- Zoek alleen resultaten in het adres van een website met 'inurl'.  
Bijv.: inurl:financiële crisis.

## *Tips om beter te zoeken op internet*

*over zoekmachines, databanken, Google en nog veel meer*  
[www.bibliotheekzuidkennemerland.nl](http://www.bibliotheekzuidkennemerland.nl)

## Meer diensten van Google

- Een goede aanvulling op je zoekopdracht: zoek in 'Nieuws' en discussiegroepen: [groups.google.com](https://groups.google.com).
- Maak ook gebruik van 'Zoekhulpmiddelen'. Hiermee kan je zoeken in een bepaalde periode.
- Met [google.nl/intl/nl/insidesearch](https://google.nl/intl/nl/insidesearch) blijf je op de hoogte van de nieuwste zoekfuncties van Google.

## Meer hulp nodig?

Stel je vraag aan een informatiemedewerker van de Bibliotheek of mail naar

[ikhebeenvraag@bibliotheekzuidkennemerland.nl](mailto:ikhebeenvraag@bibliotheekzuidkennemerland.nl)

## *Tips om beter te zoeken op internet*

*over zoekmachines, databanken, Google en nog veel meer*

*[www.bibliotheekzuidkennemerland.nl](http://www.bibliotheekzuidkennemerland.nl)*

*Juli 2018*