

Bronnen zoeken

Informatie is beschikbaar in verschillende bronnen. Voordat je op zoek gaat naar bronnen is het belangrijk om je af te vragen wat voor soort informatie je eigenlijk nodig hebt. Zoek je bijvoorbeeld een algemene tekst aan de hand waarvan je je op een bepaald onderwerp kunt oriënteren of zoek je meningen van experts over een bepaalde ontwikkeling? Je zult zien dat je het antwoord op deze zoekvragen in heel verschillende bronnen moet opzoeken.

In het onderstaande schema kun je bij verschillende soorten informatie voorbeelden van mogelijke bronnen vinden. Je kunt in het schema ook vinden ook je de bronnen kunt zoeken. Onder het schema staat een nadere toelichting bij een aantal veel gebruikte bronnen en hulpbronnen.

benodigde informatie	mogelijke bronnen	hulpbronnen
algemene inleiding op een onderwerp	<ul style="list-style-type: none"> - encyclopedieën - websites 	<ul style="list-style-type: none"> - zoekmachines op internet (Google, Yahoo) - Wikipedia
uitgebreide teksten over een onderwerp	<ul style="list-style-type: none"> - boeken - lesboeken - overzichtsartikelen (reviews) 	<ul style="list-style-type: none"> - bibliotheekcatalogus - bibliografische bestanden
resultaten van wetenschappelijk onderzoek	<ul style="list-style-type: none"> - artikelen uit wetenschappelijke tijdschriften - onderzoeksrapporten - congresverslagen - proefschriften 	<ul style="list-style-type: none"> - bibliotheekcatalogus - bibliografische bestanden - Google Scholar - Scirius
informatie over praktische toepassingen / populair-wetenschappelijke informatie	<ul style="list-style-type: none"> - artikelen uit vakbladen - websites 	<ul style="list-style-type: none"> - bibliografische bestanden - zoekmachines op internet (Google, Yahoo)
recente gebeurtenissen en ontwikkelingen / commentaren / publieke opinies / meningen van experts	<ul style="list-style-type: none"> - kranten en andere nieuwsbronnen - opiniebladen - weblogs 	<ul style="list-style-type: none"> - Google News - Lexis Nexis Academic
informatie over de overheid, bedrijven of organisaties	<ul style="list-style-type: none"> - websites - kranten en andere nieuwsbronnen 	<ul style="list-style-type: none"> - zoekmachines op internet (Google, Yahoo) - Google News - Lexis Nexis Academic

Boeken

Als je op zoek bent naar een boek over een bepaald onderwerp, dan raadpleeg je de catalogus van de bibliotheek. Een bibliotheekcatalogus geeft echter alleen het bezit weer van één specifieke bibliotheek. Een bestand om catalogi van meer dan 400 Nederlandse bibliotheken in één keer te doorzoeken is de Nederlandse Centrale Catalogus (NCC). Picarta is de toegang tot de NCC. Je kunt [Picarta](#) raadplegen via je eigen bibliotheek.

Een vrij toegankelijk alternatief is [WorldCat](#). Dit is een wereldwijde catalogus waarin ook informatie uit de NCC is opgenomen. Het handige aan WorldCat is dat het aangeeft wat voor jou de dichtstbijzijnde bibliotheek is met het boek dat je wilt lezen.

Boeken zijn niet alleen beschikbaar op papier, maar ze zijn vaak ook online te raadplegen. Universiteitsbibliotheken schaffen grote collecties elektronische boeken aan op basis van een abonnement, maar hier zitten helaas nog niet veel studieboeken bij. Veel boeken of stukken uit boeken zijn ook beschikbaar als gevolg van grote digitaliseringsprojecten, bijvoorbeeld het [Gutenberg Project](#) en [Google Book Search](#). Een lijst met collecties digitale boeken en gespecialiseerde zoekmachines is te vinden op de website van Bibliotheek Wageningen UR.

Wetenschappelijke artikelen

Bibliografische bestanden en bibliografieën zijn een hulpmiddel om artikelen uit wetenschappelijke tijdschriften en soms ook uit vakbladen te vinden. Het zijn bestanden met korte beschrijvingen van artikelen, maar soms ook van boeken, hoofdstukken uit boeken, congresverslagen en proefschriften. Aan deze bestanden is een uitgebreide zoekfunctie gekoppeld.

Er zijn algemene of multidisciplinaire bestanden ([Scopus](#) en [Web of Knowledge](#)), waarin je over elk onderwerp artikelen kunt vinden, en vakspecifieke bestanden, zoals ERIC (onderwijs) en PubMed (geneeskunde). ERIC en PubMed zijn vrij toegankelijke bestanden, maar meestal is de toegang tot de bestanden vrij duur. Ook zijn de bestanden lang niet via iedere bibliotheek of onderwijsinstelling toegankelijk.

Een vrij goed alternatief voor de dure bestanden zijn de zoekmachines [Scirus](#) en [Google Scholar](#). Deze zoekmachines doorzoeken de volledige tekst van de artikelen in tegenstelling tot bibliografieën waarin alleen gezocht wordt op beschrijvingen of meta-data van artikelen (bijvoorbeeld titel, auteur en samenvatting). Scirus geeft precies aan uit welke bronnen de artikelen verzameld worden. Dit zijn onder andere Science Direct, PubMed en digitale archieven. Google Scholar is hier vaag over. Google Scholar is echter goed in het vinden van vrij beschikbare versies van artikelen. Wanneer er geen directe link naar het artikel gegeven wordt, klik dan op Alle versies voor meer opties.

Veel artikelen worden gepubliceerd in tijdschriften waar een abonnement op genomen moet worden. Dit betekent dat veel artikelen niet zomaar gelezen kunnen worden door iedereen. Sinds enkele jaren worden auteurs gestimuleerd om te publiceren in zogenaamde Open Access tijdschriften, die gratis voor de lezer zijn, of een versie van het artikel beschikbaar stellen aan het digitale publicatiearchief (repository) van de onderzoeksinstituten waar de auteur werkt. Een van de zoekmachines die specifiek digitale archieven doorzoeken is bijvoorbeeld [BASE](#) (alleen metadata), maar ook [Scirus](#) dekt een selectie van de digitale archieven. [WorldCat](#) is ook een goede bron om artikelen te vinden, maar kies dan het tabblad Artikelen. Het Nederlandse digitale archief van wetenschappelijke

publicaties vind je in [NARCIS](#). Sommige auteurs plaatsen een versie van hun artikelen op een persoonlijke webpagina. Deze artikelen zijn beter te vinden met [Google](#).

Weblogs en wiki's

Weblogs zijn vrij goede informatiebronnen, omdat de schrijvers van weblogs de intentie hebben om hun lezers te informeren over nieuwe ontwikkelingen, over congressen die bezocht zijn of over artikelen of boeken die gelezen zijn. Schrijvers geven over al deze zaken graag hun mening. Een zoekmachine om naar informatie in weblogs te zoeken is [Google Blogsearch](#). Natuurlijk kan ook naar informatie in blogs gezocht worden door alleen te zoeken naar informatie op sites van online blogdiensten, zoals [Blogger](#) en [Wordpress](#) (gebruik het commando `inurl:blogspot.com` of `inurl:wordpress.com`).

Wiki's kunnen goede bronnen zijn. De bekendste is Wikipedia, een populaire informatiebron bij scholieren en studenten. Veel docenten zijn echter sceptisch over Wikipedia, omdat de kwaliteit per lemma verschilt. Over het algemeen geldt voor encyclopedieën, en Wikipedia in het bijzonder, dat ze zeer geschikt zijn als startliteratuur of naslagwerk, maar een encyclopedie moet nooit de enige geraadpleegde bron zijn. Zoeken naar wiki's kan via Google in combinatie met de

zoekterm wiki of speciale lijsten en directories (bijvoorbeeld lijsten in Wikipedia). Een voorbeeld van een zoekmachine voor informatie in wiki's is [wiki.com](#).



Bron:
[www.21edingen.nl](#)