Hoe lees je een wetenschappelijk artikel

Algemene indeling:

* Abstract – samenvatting van verslag
* Inleiding – probleemstelling/onderzoeksvraag
* Methode – welke methode nodig om tot resultaat te komen
* Resultaten – tonen van data in tabellen
* Discussie – wat de resultaten betekenen
* Conclusie – antwoord op onderzoeksvraag
* Referenties – lijst van gebruikte literatuur

Stappen:

1. Abstract globaal lezen
2. Onderzoeksvraag markeren
3. Antwoord op onderzoeksvraag markeren in de conclusie na lezen ervan
4. Inleiding nauwkeurig lezen  
   - voor jezelf samenvatten  
   - zoek hypothese op (hypothese soort van deelvraag van de hoofdvraag)
5. Lees discussie nauwkeurig, zoek antwoorden op hypothese
6. Lees methode en leg relatie op hoe ze op een antwoord komen
7. Lees resultaat, bekijk wat het effect/significantie is

**Abstract**

Samenvatting va je verslag

**Doel**: lezers toelichten over doel van het verslag, overzicht geven zodat lezers beter begrijpen waar het over gaat

**Inhoud**: probleemstelling en doelstelling: waarom en waarover je het schrijft

**Methode**: hoe onderzoek is uitgevoerd.

**Resultaten**: wat er is uitgekomen van het onderzoek

**Conclusie**: antwoord op de hoofdvraag / stelling

Inleiding

Doel: lezers interesseren, onderwerp introduceren, relevante onderwerpen aantonen, aankondigen wat voor onderzoek er beschreven wordt.

**Inhoud**:

*Introductie*: onderwerp relevantie belang

*Achtergrond*: recente onderzoeken wat weten we al

*Probleemstelling*: wat zijn de limitaties van de achtergrond informatie

*Doelstelling*: onderzoeksvraag en hypothesis

Methode

Doel:

* Methode onderbouwen om hypothese / onderzoeksvraag te beantwoorden
* Reproduceerbaarheid -> betrouwbaarheid en validiteit onderzoek

Inhoud:

* Hoe je data verzamelt, hoe je onderzoek uitvoert en onderbouwing
* Hoe je data analyseert, hoe ga je data vergelijken
* Tools en materialen, producent, specifieke kenmerken (gewicht, typeaanduiding)

**Kwalitatief onderzoek vs kwantitatief onderzoek**

**Kwalitatief**:

Subjectief

Interviews, observaties

Het boek is een internationale bestseller

Hij eet de hele dag door

**Kwantitatief**:

Objectief

Enquêtes, experimenten

Het boek is in 45 talen vertaald

Hij eet 6 maaltijden per dag

**Tips**:

* Gebruik een manier om kernzinnen te markeren
* Ga op zoek naar signaalwoorden
* Maak aantekeningen bij het lezen