

Eerste hulp bij het schrijven van **EEN WETENSCHAPPELIJK VERSLAG**

Een wetenschappelijk verslag is een **bondig geformuleerde, academische tekst** waarin je helder en objectief **rapporteert** over het doel, de uitvoering, de resultaten en de interpretatie van een wetenschappelijk onderzoek of experiment. Gebruik deze checklist als handvat bij het schrijven van een wetenschappelijk verslag.



TITEL & SAMENVATTING

- De titel geeft de **inhoud** van het verslag bondig weer.
- De samenvatting formuleert in een paar zinnen de gebruikte methoden en de resultaten.

Blijf bondig.



INLEIDING

De inleiding:

- situeert** het probleem
- bevat de **theoretische basis** waarop het experiment berust
- bevat een korte omschrijving van de **gebruikte technieken**

*Verdeling in alinea's
(met bijhorende subtitel)*



MATERIAAL & METHODEN

Dit onderdeel:

- bevat **ALLE opeenvolgende stappen** in het experiment, met:
 - ✓ het doel van de handeling
 - ✓ de gevolgde werkwijze
 - ✓ eventuele waarnemingen
- bevat **subtitels**, indien:
 - ✓ het experiment duidelijk in grote stappen opgedeeld kan worden
 - ✓ er meer uitvoerige omschrijvingen nodig zijn

GEEN gedetailleerde beschrijvingen van standaard labo-uitrusting en evidente handelingen (het reinigen van glaswerk, het roeren van het reactiemiddel...)



RESULTATEN

Dit onderdeel:

- bevat een overzicht van **berekeningen en meetwaarden** (met meetfout)
 - ✓ Noteer altijd de eenheid.
 - ✓ Schrijf toelichtingen in volzinnen.
- bevat het eindresultaat, duidelijk afgezonderd

Omschrijf niet triviale symbolen en afkortingen wanneer je die voor het eerst gebruikt.



CONCLUSIE

Dit onderdeel:

- bevat een helder geformuleerde conclusie
- bevat objectieve commentaar in wetenschappelijke bewoordingen

*Bevat eventueel het resultaat, maar bevat
GEEN nieuwe informatie*

CHECKLIST TAAL



Grammatica

Het verslag bevat **GEEN** fouten tegen:

De dt-regel Congruentie

Werkwoordsvormen sluiten aan bij de bijhorende zinsdelen.

Zinsconstructie

De zinnen zijn grammaticaal correct, met een onderwerp en een werkwoord.

Interpunctie



Spelling

Het verslag bevat **GEEN** fouten tegen:

Het aaneenschrijven van samenstellingen

vb. dissociatieconstante

Het verdubbelen van medeklinkers

vb. onmiddellijk - dadelijk



Formulering

Denk aan:

Consistentie:

In het gebruik van werkwoordtijden

In de schrijfwijze van formules, symbolen, anderstalige termen

Het gebruik van getallen en cijfers

Het vermijden van 'lege woorden'

vb. dingen, zaken, gebeuren, maken,...

Het vermijden van 'we', 'ik' of een informele schrijfstijl



Structuur

Denk aan:

Inhoud

De inhoud is volledig.

De inhoud beantwoordt aan de opgave.

De tekst bevat een logische rode draad.

Het doel van de tekst is duidelijk weergegeven.

Het verslag stelt de lezer in staat de waarde van het experiment te beoordelen en het experiment te herhalen om resultaten en conclusies te verifiëren.

Alinea's

De tekst is opgedeeld in evenwichtige alinea's (eventueel met subtitel).

Het centrale thema wordt niet doorbroken door een nieuwe gedachtegang.

Alle informatie is onder de juiste paragrafen ondergebracht.

Nummering

Formules, grafieken en tabellen zijn genummerd en geïntegreerd in de tekst

Zinnen

Zinnen bevatten waar nodig verwijswaarden of signaalwoorden.

De zinnen zijn niet te kort/te lang.