

QC-check Appel – kloppen Dani's schoolvakken?

Korte samenvatting: we hebben alle 7 vakken in Appel gecontroleerd. De vraag: komt de lesstof echt uit Dani's eigen boek, of is het een kortere weg? Aanleiding was Frans, dat niet uit het boek bleek te komen maar uit de woordenlijst.

Elk vak is door een aparte controleur (AI-agent) naast de gescande boekpagina's gelegd, woord voor woord.

De uitslag per vak

VAK	OORDEEL	UIT HET BOEK?	DEKKING
Geschiedenis	Goed	Ja, zin voor zin	30 van 30 (compleet)
Aardrijkskunde	Goed	Ja, woord voor woord	28 van 29
Biologie	Goed	Ja, gecontroleerd	47 van 48
Wiskunde	Aandacht	Ja	14 van 21 (mist 7)
Duits	Aandacht	Ja	3 van 5 hoofdstukken
Nederlands	Aandacht	Nee, online-crawl	2 van 5 hoofdstukken
Frans	Probleem	Nee, woordenlijst	Geen boekdekking

Wat is goed

Vijf vakken komen echt uit Dani's boek. Geen verzonnen tekst, geen kortere weg. De controleurs legden de Appel-tekst naast de gescande boekpagina's en het klopt.

Drie daarvan zijn zo goed als af:

- **Geschiedenis** is 100 procent compleet. Alle 30 paragrafen, met verhaal, flashcards, toets en audio.
 - **Aardrijkskunde** dekt 28 van de 29 paragrafen. De enige die mist is een projectopdracht zonder leerstof.
 - **Biologie** dekt 47 van de 48 paragrafen, alle 8 hoofdstukken.
-

Wat aandacht vraagt

De bron klopt, maar het is nog niet af:

- **Wiskunde** mist 7 paragrafen. Hoofdstuk 2 is compleet, maar in hoofdstuk 1, 3 en 4 ontbreken stukken.
 - **Duits** heeft alleen grammatica en woorden uit 3 van de 5 hoofdstukken. De vaardigheden en hoofdstuk 4 en 5 missen.
 - **Nederlands** is niet uit een gescand boek gebouwd, maar uit een online-versie van de methode Talent. Het dekt maar 2 van de 5 hoofdstukken.
-

Wat een probleem is

- **Frans** komt uit de woordenlijst, niet uit het boek. Er bestaat nog geen scan van het Franse boek. Dit is geparkeerd tot 30 augustus, dan wordt het papieren boek gefotografeerd en opnieuw opgebouwd.
-

De belangrijkste ontdekking

Geen enkel vak heeft nu **paginanummers** in Appel. Dani kan overal wel "paragraaf 1.1" zeggen, maar nergens "pagina 14".

Het goede nieuws: voor de 5 gescande vakken **staan die paginanummers al in de scandata**. Elke gescande pagina heeft een nummer, en de boekkaart koppelt elke paragraaf aan een paginabereik. Die kunnen we dus toevoegen zonder het papieren boek.

De volgende stappen

1. **Paginanummers toevoegen** aan de 5 gescande vakken. Dan kan Dani bij die vakken "pagina 14, paragraaf 2" zeggen.
2. **Wiskunde en Duits aanvullen** tot ze compleet zijn.
3. **Nederlands** apart bekijken: is de online-bron genoeg, of moet ook dit boek gescand worden?
4. **Frans** opnieuw opbouwen na 30 augustus, uit het echte boek.