Bronnenlijst – Wat is chemie?

Overzicht van de bronnen en naslagwerken die gebruikt werden als basis en referentie voor de inhoud van de app. Teksten, voorbeelden en quizvragen werden opgesteld en gecontroleerd aan de hand van deze bronnen.

Leerplannen en eindtermen

Vlaamse eindtermen 1e graad – Onderwijs Vlaanderen
https://onderwijsdoelen.be

Katholiek Onderwijs Vlaanderen – leerplannen natuurwetenschappen
https://pro.katholiekonderwijs.vlaanderen

GO! leerplannen
https://pro.g-o.be

Begrippen en definities

Wikipedia NL – Scheikunde
https://nl.wikipedia.org/wiki/Scheikunde

Wikipedia NL – Natuurkunde
https://nl.wikipedia.org/wiki/Natuurkunde

Wikipedia NL – Biologie
https://nl.wikipedia.org/wiki/Biologie

Wikipedia NL – Wetenschappelijke methode
https://nl.wikipedia.org/wiki/Wetenschappelijke_methode

Wikipedia NL – Chemische reactie
https://nl.wikipedia.org/wiki/Chemische_reactie

Scholieren.com – Scheikunde
https://www.scholieren.com

Encyclopaedia Britannica – Chemistry
https://www.britannica.com/science/chemistry

Proefjes en lesmateriaal

KlasCement – lesmateriaal natuurwetenschappen
https://www.klascement.net

Wetenschapsknooppunt / Exploratorium – Science Snacks
https://www.exploratorium.edu/snacks

Royal Society of Chemistry – Practical chemistry
https://edu.rsc.org/experiments

Technopolis – proefjes voor thuis
https://www.technopolis.be

NEMO Science Museum – proefjes
https://www.nemosciencemuseum.nl

Veiligheid

Onderwijs Vlaanderen – welzijn en veiligheid op school
https://www.vlaanderen.be/onderwijs-en-vorming

RSC – Health and safety in school science
https://edu.rsc.org

Beelden en AI-hulpmiddelen

Illustraties en opstellingsfoto's: gegenereerd met AI (Lovable AI)
https://docs.lovable.dev

Foto-analyse en extra oefeningen: Google Gemini via Lovable AI
https://ai.google.dev