LKR versie

**BOOKWIDGETS: Anorganische stoffen**

Leerkrachtenversie: <https://www.bookwidgets.com/play/t:jEBx2pCqisn7XfQqCUT36m3FE4-VNj2EExOvaRPcSghGRlpQSkZF>

Leerplandoelen:

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, nummer

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, nummer

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, document

Automatisch gegenereerde beschrijving

**Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, document

Automatisch gegenereerde beschrijving**

Vooraf: (5min)

Van te voren de verschillende anorganische stofklassen herhalen.

* Zuren (HZ), Zouten (MZ), Metaaloxiden (MO), Niet-metaaloxiden (nMO) en Hydroxiden (MOH)

Oplossingen:

<https://www.bookwidgets.com/play/t:gQh2X0L56YhCKOTfm6LlxVEhtsS5vAGqESHOFCE3ywUyRlpCMzIz>

Stappenplan rad:

1. Draai aan het rad.
2. Maak door middel van het rad te gebruiken onderstaande anorganische stoffen.
3. Neem een screenshot van de gevormde anorganische stof en zet deze bij de juiste stofklasse hieronder.
4. Een zout:

Afbeelding met Lettertype, Graphics, schermopname, logo

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Een metaaloxide:

Afbeelding met Lettertype, Graphics, schermopname, logo

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Een niet-metaaloxide:



1. Een zuur:

Afbeelding met Lettertype, Graphics, schermopname, tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Een hydroxide:

Afbeelding met Lettertype, Graphics, schermopname, logo

Automatisch gegenereerde beschrijving

<https://www.bookwidgets.com/play/t:SsgglnOp8hPbyDxp1tBobb4crwtP_dNhrk6LLsjl46pLRloyOUs0>

Stappenplan Galgje:

1. We gaan galgje spelen.
2. In het begin van het spel worden er 5 formules gegeven. Deze worden random gevraag bij galgje.
3. Je maakt per spel een screenshot van je antwoord en het poppetje.
4. Je voegt deze hieronder in onder de juiste opgave.
5. Fe(OH)3

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, ontwerp

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Geef de triviale naam van HCl

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, ontwerp

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. CO

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, ontwerp

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. MgO

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, logo

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Geef de triviale naam van NaCl

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, ontwerp

Automatisch gegenereerde beschrijving

<https://www.bookwidgets.com/play/t:gJTf9Wu73nzCZ7jXt9mKENoZnJZwFUuhW3BAwFmRGtdERlpGM0Q5>

Stappenplan quiz:

1. We gaan formules bouwen en reacties balanceren.
2. Je doet steeds wat er in de bookwidgets aangegeven wordt.
3. Maak na elke gevormde formule of uitgebalanceerde reactie een screenshot en zet deze hieronder bij het juiste nummer.
4. Waterstofchloraat

Afbeelding met schermopname, tekst, Rechthoek, lijn

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Zinkhydroxide

Afbeelding met schermopname, tekst, Rechthoek, plein

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Zwavelzuur

Afbeelding met schermopname, tekst, Rechthoek, plein

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Water

Afbeelding met schermopname, Rechthoek, plein, lijn

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Magnesiumoxide

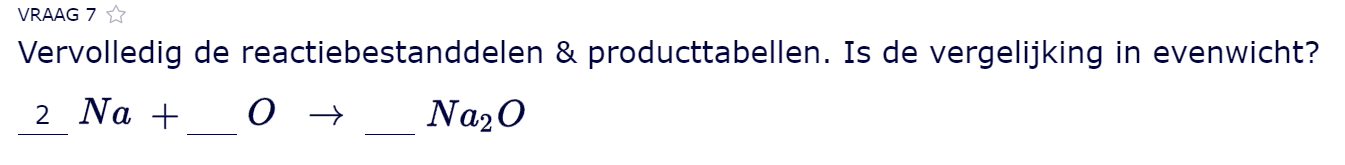
Afbeelding met schermopname, tekst, Rechthoek, lijn

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Koper(II)chloride

Afbeelding met schermopname, tekst, Rechthoek, plein

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. 
2. 