



More curriculum tagging in the metadata

A three-way strategy

Manon Haartsen (Kennisnet)

Curriculum metadata needed

For finding relevant learning materials:

- Additional to textbooks or other methods
- For extra exam training
- Directly fit for your profile

...and for (automatically) combining learning materials:

- Into a learning trajectory
- Into an order list (for a webshop)

PO groep 1-2

Snelmenu: Maak een keuze

PO groep 1-2

in leermateriaal g

Op deze pagina kun j
in het zoekvenster bo



Profiel Hanneke Meinen

Mail Hanneke Meinen



Profiel Sytse vd Veen

Mail Sytse vd Veen

* Bij een zoekopdracht op de
leermateriaal hebben aange

Onderwerpen

Het leermateriaal is onderverdeeld in de volgende onderwerpen waarop je kunt inschrijven:

Onderwerp	Plaatsen vrij?	Onderwerp	Plaatsen vrij?
De w... ..	Ne...	Onderwerp	Ne...

BronMetadataEditor

Kennisnet

Vakken en onderwerpen toevoegen voor PO

Selecteer minimaal één vak waarvoor dit lesmateriaal geschikt is.

<input type="checkbox"/> Aardrijkskunde	<input type="checkbox"/> Arm en rijk	<input type="checkbox"/> Endogene krachten
<input type="checkbox"/> Beeldende vormgeving	<input type="checkbox"/> Bevolking en ruimte	<input type="checkbox"/> Exogene krachten
<input type="checkbox"/> Computervaardigheden/ICT	<input type="checkbox"/> Duurzaamheid	<input checked="" type="checkbox"/> Natuurrampen
<input type="checkbox"/> Dans	<input type="checkbox"/> Globalisering	<input type="checkbox"/> Nederlandse landschappen
<input type="checkbox"/> Drama	<input type="checkbox"/> Grenzen en identiteit	
<input type="checkbox"/> Duits	<input checked="" type="checkbox"/> Krachten der aarde	
<input type="checkbox"/> Engels	<input type="checkbox"/> Water	
<input type="checkbox"/> Filosofie	<input type="checkbox"/> Weer en klimaat	
<input type="checkbox"/> Frans		
<input type="checkbox"/> Fries		
<input type="checkbox"/> Geestelijke stromingen		
<input type="checkbox"/> Geschiedenis		

Toevoegen

Voeg toe voor PO

Ik ben klaar, opslaan

Overig >



Beoordeel dit leermateriaal



Stuur dit leermateriaal door

Tip deze bron op Wikiwijs Twitter

Deel hier je mening in maximaal 100 karakters

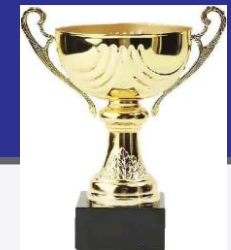
- > natuurwandelingen
- > Digibordles de h van hek
- > Communicatiespel herfst
- > Digibordles Bloemen
- > Digibordles: 7 verschillende spelletjes over sneeuwpoppen voor groep 2

HOME	Lesmateriaal	Ja, want... Nee, want... Ja, mits...	Toelichting
Home > O	1. Algemeen		
Leraar (Pabo)	Past het bij het vak?		
De oplei	Past het bij het niveau van de groep?		
Het stud	Past het bij het kerndoel?		
Na de op	Past het bij het leerdoel(en)?		
Toelatin	Sluit het aan bij de methode?		
Praktisci	Sluit het aan bij overig te gebruiken lesmateriaal?		
Interview	2. Leerstof		
Locaties	Sluit het aan bij de voorkennis?		
Zomerca	Sluit het aan bij de interesses?		
Studieke	Hebben de onderdelen samenhang?		
Studie in	Bevat het zintuigelijke afwisseling?		
Levensb	3. Didactiek		
	Past het bij de werkvorm van de les?		
	Sluit het aan bij verschillende leerstijlen?		
	Stuurt het de leerlingen voldoende aan?		
	4. Presentatie		
	Is de opbouw helder?		
	Zijn de beelden en plaatjes helder?		
	Is de lay-out ondersteunend?		

Zoek

IND ONDERZOEK

- Print pagina
- Print alle opleidingspagina's



Vakken en onderwerpen toevoegen voor PO

Selecteer minimaal één vak waarvoor dit lesmateriaal geschikt is.

<input checked="" type="checkbox"/> Aardrijkskunde	<input type="checkbox"/> Arm en rijk	<input type="checkbox"/> Endogene krachten
<input type="checkbox"/> Beeldende vormgeving	<input type="checkbox"/> Bevolking en ruimte	<input type="checkbox"/> Exogene krachten
<input type="checkbox"/> Computervaardigheden/ICT	<input type="checkbox"/> Duurzaamheid	<input checked="" type="checkbox"/> Natuurrampen
<input type="checkbox"/> Dans	<input type="checkbox"/> Globalisering	<input type="checkbox"/> Nederlandse landschappen
<input type="checkbox"/> Drama	<input type="checkbox"/> Grenzen en identiteit	
<input type="checkbox"/> Duits	<input checked="" type="checkbox"/> Krachten der aarde	
<input type="checkbox"/> Engels	<input type="checkbox"/> Water	
<input type="checkbox"/> Filosofie	<input type="checkbox"/> Weer en klimaat	
<input type="checkbox"/> Frans		
<input type="checkbox"/> Fries		
<input type="checkbox"/> Geestelijke stromingen		
<input type="checkbox"/> Geschiedenis		

Toevoegen



Step 3

 Gebruiker: Wim.muskee/Metadateerrobot/Eerste Resultaten

Inmiddels is de hele Edurep metadata set eenmaal door de mangel gehaald en hebben we een eerste tool gemaakt om een indruk te krijgen van 117.000 unieke trefwoorden en 474 unieke vakken.

Bij het trefwoord "anne frank" zien we de volgende resultaten:

```
{
  "keyword": "Anne Frank",
  "meta": {
    "totalcount": "39"
  },
  "result": [
    {
      "identifijer": "ef3a0b2e-0843-4e0a-b45b-788be6e1ec8d",
      "label": "Geschiedenis",
      "count": "27",
      "perc": "69.2"
    },
    {
      "identifijer": "3401cf6e-82e4-404c-b216-b980ff407159",
      "label": "Nederlands",
      "count": "4",
      "perc": "10.3"
    },
    {
      "identifijer": "8b194f4d-d757-440d-b8a2-e7427849a6db",
      "label": "Wereldoriëntatie",
      "count": "3",
      "perc": "7.7"
    },
    {
      "identifijer": "ddae0006-230f-4f00-b407-9d358a90a27e",
      "label": "Technisch schrijven",
      "count": "2",
      "perc": "5.1"
    },
    {
      "identifijer": "534ac9f4-f71d-4b46-89e0-dc3f6813da6d",
      "label": "Lezen",
      "count": "1",
      "perc": "2.6"
    },
    {
      "identifijer": "f97e788f-5aa6-4ab4-9448-9e27b79daa9e",
      "label": "Natuur",
      "count": "1",
      "perc": "2.6"
    }
  ]
}
```

Big data analysis

Which words combine most with which curriculum terms?

To build a 'curriculum robot' that can do suggestions or even ...

automated assumptions

Thank you for your attention!

Manon Haartsen – product manager

e-mail: m.haartsen@kennisnet.nl

twitter: [@edurep](https://twitter.com/edurep)

Kennisnet.nl

twitter: [@kennisnet](https://twitter.com/kennisnet)