

KlasCement  .net  
WEB 2.0



**Archipel**

Slotevenement

De Singel, Antwerpen, 2011-11-16

Portaalsite voor en door onderwijs

# Over ons

**Pascal Craeye** °1963, Brugge  
[pascal@klascement.net](mailto:pascal@klascement.net)



1984-2001 leraar wisk wet inf 2de graad; Brugge

2001-2003 coördinator REN West-Vlaanderen

2001-2007 docent informatica KHBO, LER (baso)

## 2007-... KlasCement.net

*Projectmedewerker*

# Agenda



## Wat is KlasCement: presentatie

- Inleiding: Wat? Wie? Doelstellingen? Doelgroep?
- Inhoud: Lesmateriaal, praktijktips, projecten, collega's ...
- Werking: Kwaliteit, auteursrecht, ...
- Communicatie: mailbox, forum, nieuwsbrieven, ...
- Enkele deelprojecten



## KlasCement en Archipel

- Rol in het project
- Input en output
- Demo



# KlasCement: Structuur

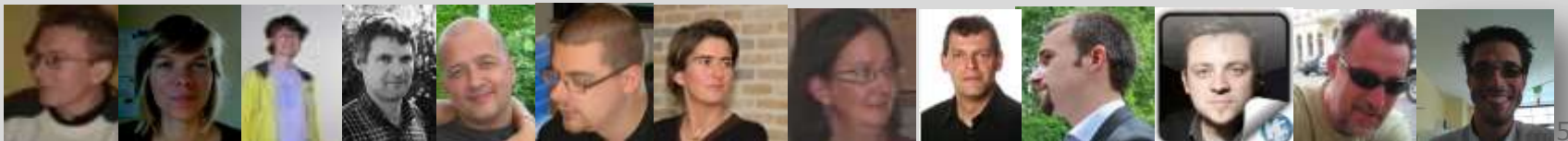


## 1998: De eerste stappen

- 2007: Oprichting van EduCentrum vzw  
(KlasCement ≠ Klasse)
- Doel
  - **Uitwisselen** van lesmateriaal en goede praktijk  
(KlasCement ≠ ICT)
  - **Samenwerking** in onderwijs stimuleren
  - Helpen bij het dichten van de **digitale kloof**
- Doelgroep
  - **Basis- en secundair onderwijs**
  - **Lerarenopleiding**
  - In de toekomst
    - Volwassenenonderwijs
    - Leerlingen

# KlasCement: WIE ?

- 14 collega's: *De architecten*
  - 9 Inhoudelijke moderatoren
  - 3 Coördinatie, projecten, administratie
- 2 programmeurs: *De aannemers*
- Sedert 2002: *steun Vlaamse overheid*
- Enkele vrijwilligers
- Duizenden toevoegers: *De 67 700 gebruikers*  
(70 tot 100+ nieuwe leden / schooldag)
- Nog veel meer *bezoekers*
  - 5 000 tot 7 000/*schooldag* (Bron: Google Analytics)
  - *Statistieken Alexa:* (nov. 2011)
    - Wereld: Plaats 141 000 (Klasse: 590 000)
    - België: 1 600 (Klasse: 8 000; Faronet.be 9 200)



# Kennismaking met KC: Werking

- KlasCement, portaal **voor** en **door** het onderwijs
- Kwaliteitsvol:
  - Moderatie (metadata, inhoud) door ervaren collega's
  - Aandacht voor auteursrecht
  - Volgens internationale normen (IEEE-LOM)
- WEB2.0: registratie verplicht omdat ...
  - Gebruiksvoorwaarden
  - Reacties, score, communicatie, ...
    - Waardering door community
    - Didactische 'waardering'
  - Gebruikersprofiel (met puntenrapport)
  - Forum op KC.be

# Kennismaking met KC: de inhoud

21492 bijdragen

67715 leden



## ■ 21 500 'user generated' objecten

— 54% BaO; 46% SO

## ■ 67 700 actieve leden

— 1/3 v.d. Vlaamse lkr is lid

- 41% BaO en 25% SO

- 50% BuO

— 13% NL-ers

— 7% voegt toe



### Uiterlijk : Hoe hiermee omgaan?

Toegevoegd door Irjen Cremers op 08.09.2011  
aangepast op 30.09.2011

**Vak** | Type | Functie | Categorie | Thema |



Doc: 32093  
Hits: 239  
Reacties: 6  
(2) Wijzig

Lees verder

★★★★★



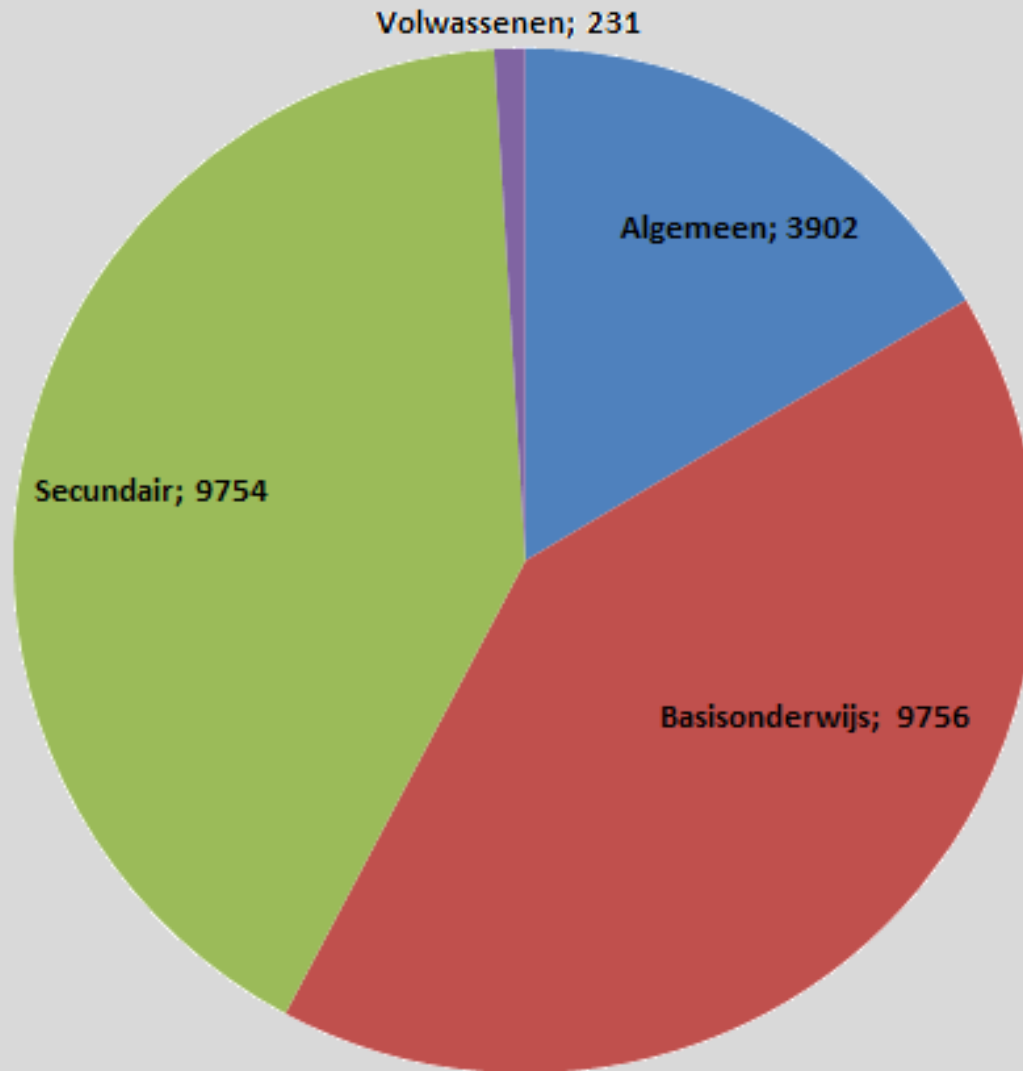
### Alle leden

Filteren - Start een nieuwe zoekactie

- Land: België
- Profielkwaliteit: Minimum 14
- Onderwijstypes
  - Secundair
- Functies
  - Leerkracht (Docent)
  - Directie (Of lid van)

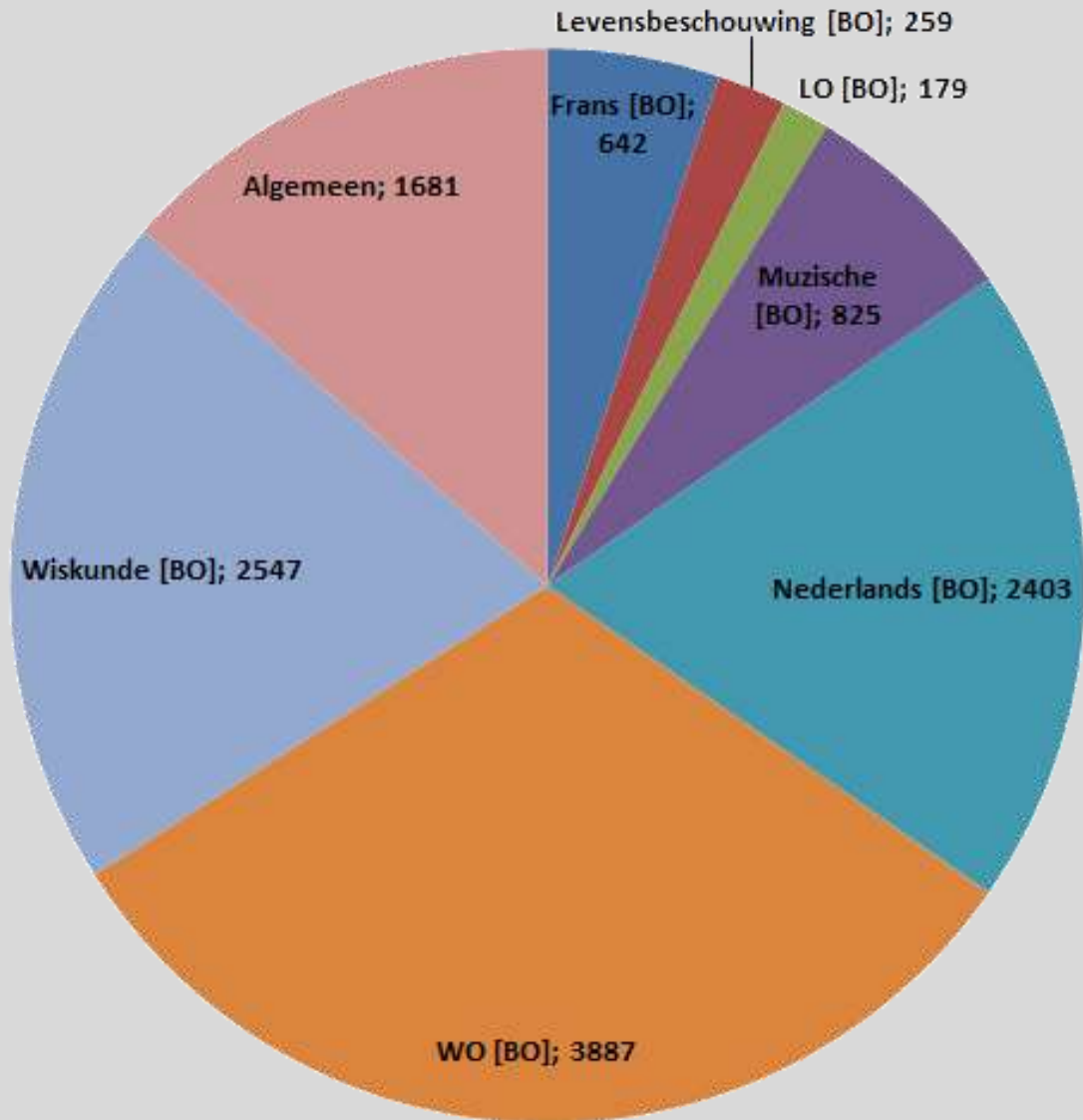
Aantal resultaten: 16854

# 21 486 objecten (09-11-2011)

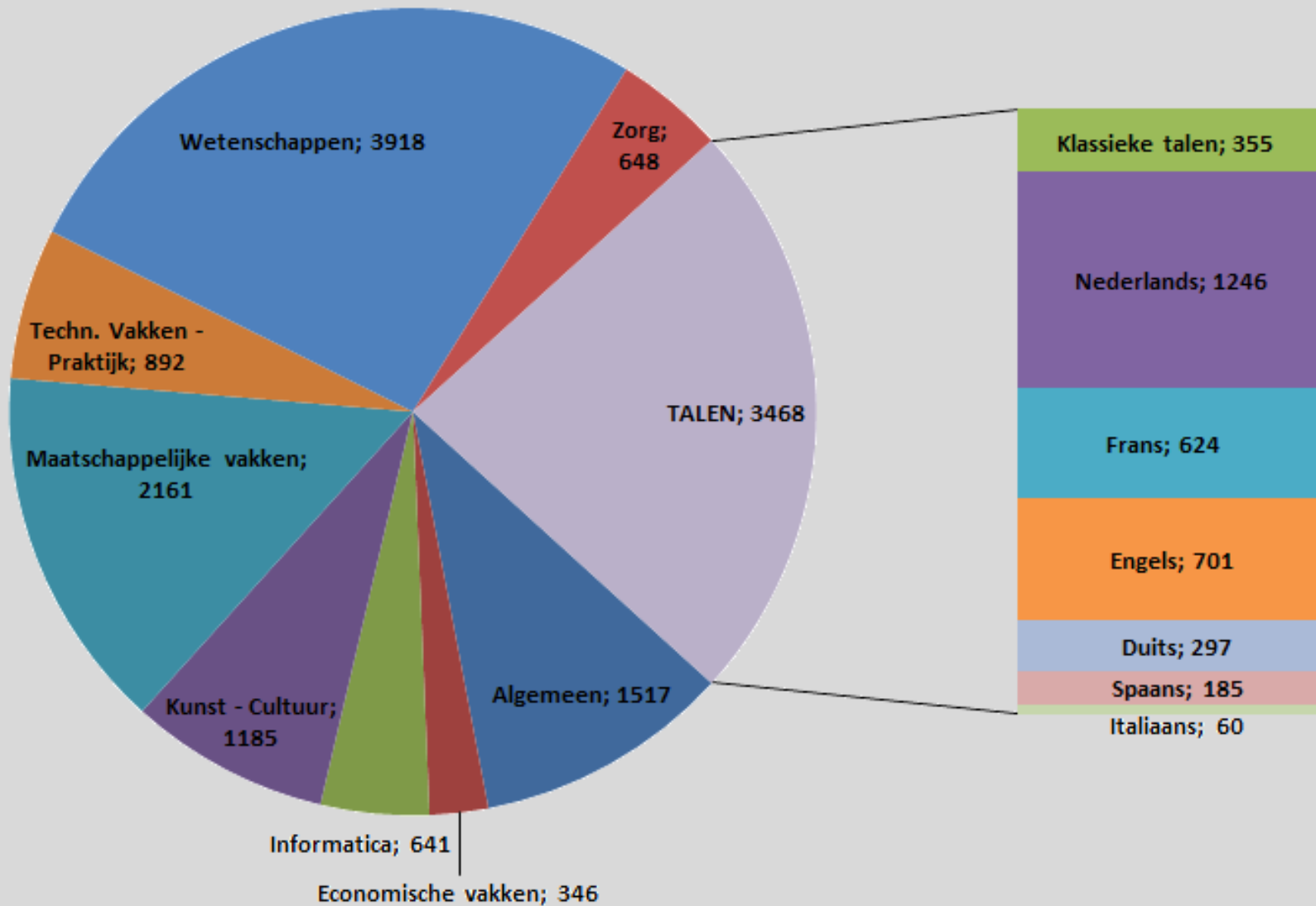




# 9 756 objecten BaO (09-11-2011)



# 9 754 objecten SO (10-11-2011)



- Andere projecten & projectsites

- Vlaams (projectsites) o.a. [www.klascement.net/archipel](http://www.klascement.net/archipel)



- Europees o.a.

- [lreforschools.eun.org](http://lreforschools.eun.org)
- [www.wikiwijs.nl](http://www.wikiwijs.nl) – [www.davindi.nl](http://www.davindi.nl)



## KC in Archipel

Portaalsite voor en door onderwijs

# KC in Archipel

- EduCentrum vzw
  - Lid stuurgroep Archipel
  - Projectpartner in WP4: demo-platform
  - Projectbudget 2%
- KC: zowel bron als afnemer
  - Doelgroep: disseminatie > onderwijs
    - Projectsite (thema: oorlog vrede herinneringseducatie)
    - Nieuwsbrieven
  - Aanbieder: gedidactiseerde objecten





## Archipel in KC

Portaalsite voor en door onderwijs



# Verwante bijdragen bij 33205

**Naar KlasCement**

Contact

Info

**Pascal Craeye**

- » Mijn profiel
- » Mijn opties
- » Nieuwe bijdragen: 0
- » Mijn KC-berichten: 0/120
- » Mijn punten: 1579

[Almelden](#)

Start | Alles | Kalender | **Leerobjecten** | i-Oefeningen | Multimedia | Expo | Leden | Beheer

Alle leerobjecten | Mijn leerobjecten | Mijn favorieten | Toevoegen | Statistieken | Info

Zoek

Toon alle zoekopties

Start een nieuwe zoekactie

Terug naar de zoekresultaten

START » Sites » Detail

## Strijdbewijs Tweede Wereldoorlog

Toegevoegd door **Peter Nairyck** op 09.11.2011

Hits: 178  
Unieke hits: 31  
Reacties: 0

Wijzig

★ ★ ★ ★ ★

**Bouwsteen**

Sites ▼

**Projecten** +

Archipel ▼ x

Zoek

Context

Vak / Leergebied	[BO] Wereldoriëntatie Geschiedenis - Archeologie
Onderwijstype	Lager - 3de graad - (10-11 jaar) Secundair
Functie	Leerkracht (Docent) Leerling (Student)
Taal	Nederlands
Onderwijssysteem	☒

Auteursrechten en gebruik

Gratis?  Ja

De website die hier wordt besproken kan auteursrechtelijk beschermde inhoud bevatten. Vanuit KlasCement leggen we enkel een link. We hebben alle moeite gedaan om de auteursrechten te vrijwaren. Mocht je merken dat er toch rechten geschaad zijn, [gelieve dit dan zeker te melden!](#)

Reactie of aanvulling

Deze bijdrage heeft nog geen reacties. (Reageer)  
Lees alle reacties op KC via RSS Wat is RSS?

Score

1 gebruiker gaf deze bijdrage een score van:

★ ★ ★ ★ ★

Geef zelf een score:

★ ★ ★ ★ ★

Verwante bijdragen

- Vredescerum Antw
- Wereldvlogen i Di
- De Europese Unie i
- Breenk i Doov
- Bez maar bescherr

Meer suggesties

Verwante Archipelbijdragen

- RUBRIEK 700 - PANAMARENKO
- Jeugdtonaal Fata, opvoering van 'Poppendroomspel', Ophoven, 11 november (1999) [Static image]
- SCHOLIER IN OORLOGSTIJD
- JAAROVERZICHT 1967
- JAAROVERZICHT 1967

Laatst bekeken door:

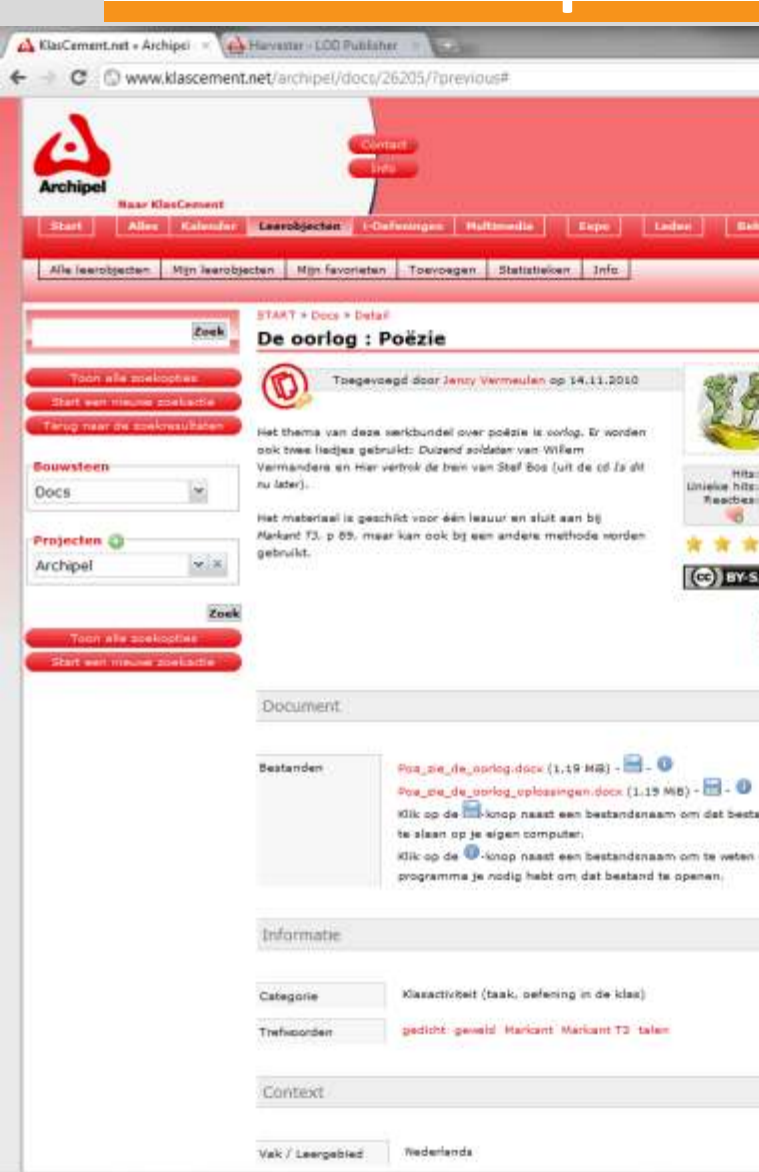
	myriam pauwels 13.11.2011 22:09
	Rita Theunissen 13.11.2011 21:46
	Greta Vandersmissen 13.11.2011 20:37
	griet

## Verwante Archipelbijdragen

- RUBRIEK 700 - PANAMARENKO
- Jeugdtonaal Fata, opvoering van 'Poppendroomspel', Ophoven, 11 november (1999) [Static image]
- SCHOLIER IN OORLOGSTIJD
- JAAROVERZICHT 1967
- JAAROVERZICHT 1967



# Archipel in KC object 26205



www.klascement.net/archipel/docs/26205/?previous#

**Archipel**

Naar Klascement

Start Alles Kalender **Leerobjecten** Oefeningen Multimedia Expo Leiden

Alle leerobjecten Mijn leerobjecten Mijn favorieten Toevoegen Statistieken Info

START + Docs + Detail

**De oorlog : Poëzie**

Toegevoegd door Jency Vermeulen op 14.11.2010

Het thema van deze werkbundel over poëzie is oorlog. Er worden ook twee liedjes gebruikt: Duizend soldaten van Willem Vermanders en Hier vertrok de brin van Stef Bos (uit de cd *Is al te late*).

Het materiaal is geschikt voor één lesuur en sluit aan bij Merkant 73, p 85, maar kan ook bij een andere methode worden gebruikt.

Document:

Bestanden:

- Poezie\_de\_oorlog.docx (1,19 MB)
- Poezie\_de\_oorlog\_oplossingen.docx (1,19 MB)

Klik op de -knop naast een bestandsnaam om dat bestand op te slaan op je eigen computer.

Klik op de -knop naast een bestandsnaam om te weten welk programma je nodig hebt om dat bestand te openen.

Informatie

Categorie: Klasactiviteit (taak, oefening in de klas)

Trefwoorden: gedicht, geweld, Merkant, Merkant T3, talen

Context

Vak / Leergebied: Nederlands



Vr! WILLEM ELSSCHOT  
 VERZEN VAN  
 VROEGER

03:31

## Verwante Archipelbijdragen

- Wapenstilstand : Achtergrondinformatie
- WILLEM ELSSCHOT ALIAS ALFONS DE RIDDER
- SCHOLIER IN OORLOGSTIJD
- JAAROVERZICHT 1967
- JAAROVERZICHT 1967

Trefwoorden:

gedicht, geweld, Merkant, **talen**

Verwante bijdragen

- Het Labyrint van Rome
- Wij zingen een dak op de ...
- Live And Remember
- Later, nord & Arts Zonder ...
- Als de olifanten vechten ...

Meer suggesties

Verwante Archipelbijdragen

- Wapenstilstand : Achtergrondinformatie
- WILLEM ELSSCHOT ALIAS ALFONS DE RIDDER
- SCHOLIER IN OORLOGSTIJD
- JAAROVERZICHT 1967

# De leden van de projectsite



Naar KlasCement

Contact

Info

Pascal Craeye

- » Mijn profiel
- » Mijn opties
- » Nieuwe bijdragen: 0
- » Mijn KC-berichten: 0/120
- » Mijn punten: 1579



Afmelden

Start

Alles

Kalender

Leerobjecten

i-Oefeningen

Multimedia

Expo

Leden

Beheer

NL

Alle leden

Nieuwe leden

Online leden

Jarige leden

Vrienden

Scholen

Organisaties

Bijlesgevers

Info

Zoek

START » Leden » Alles

## Alle leden

Filteren - Start een nieuwe zoekactie

- Profielkwaliteit: Minimum 14

Verberg ongebruikte items

Start een nieuwe zoekactie

Aantal resultaten: 51

Toon A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z A-Z

Pagina 1 2 3

Naam	Foto	Woonplaats	Contact	Laatst op KC	Aantal Aanm	Bijd	Reac	Pnt	Profielkwaliteit
51 Fabienne Benoot		Veldegem		2011-11-06 11:36:43	191	3	11	1061	73%  active
20 kristof Bernaers		Houthalen-Helchteren		2011-11-10 19:37:52	13	0	0	1000	37%  active
60 Nely Boselie		Schijndel		2011-11-13 16:00:34	555	34	31	1974	62%  active
36 nelle bruggemans		Ottenburg		2011-11-10 19:01:32	63	0	0	786	38%  active
28 Thomas Corthals		Gent		2011-11-10 18:07:26	4042	1	2	18667	52%  active

### Nieuwe leden

Vandaag - Gisteren - Eergisteren

Datum

### Profiel

Voornaam

Naam

Postnr.

Gemeente

# KC Nieuwsbrieven (feb & okt 2011)



Contact  
Info  
Steun:  
Help

Pascal Craeye

• [Mijn profiel](#)

Nieuwsbrief KC&Zo Weekend - [Archief](#) - [Beveel deze nieuwsbrief aan!](#)

116 (ver)nieuw(d)e bijdragen op KlasCement

Beste lid van KlasCement,

#### 4. Een netwerkvisie voor digitale duurzaamheid

[TOP](#)

Op woensdag 16 november vindt **het eindevenement van het onderzoeksproject Archipel** plaats in deSingel te Antwerpen. In dit project werd er een prototype van een genetwerkte, digitale infrastructuur ontworpen voor de archivering en ontsluiting van multimediale content uit de cultuur- en cultureel erfgoedsector. Archipel leverde een belangrijke bijdrage tot de technologische innovatie van langetermijnarchivering. Er werd een langetermijnvisie ontwikkeld voor digitaal archiveren en voor het digitaliseren van bewegend beeld en geluid. De mogelijkheden van Creative Commons als antwoord op de juridische problemen werd onder de loep genomen.

**Wanneer?** Woensdag 16 november 2011 van 9.00u tot 19.00u

**Locatie?** Antwerpen, deSingel Inkom gratis, inschrijving verplicht.

**Inschrijven?** Via op deze [link!](#)

**Meer informatie?** Zie <http://www.archipelproject.be>

Het belooft een boeiende dag te worden en we l

#### 2. Project Archipel

[TOP](#)

Wie herinnert er zich nog termen als BetaMax of VHS? Zullen .mpeg-bestanden blijven bestaan? Als het om de inhoud gaat, dan is iedereen overtuigd dat heel veel waardevolle stukken best bewaard worden.

[Archipel](#) vertrekt vanuit de vaststelling dat in Vlaanderen een duurzame digitale archiefinfrastructuur nodig is om de problematiek van digitale archivering structureel aan te pakken. Er is in de ontwikkeling van deze infrastructuur een belangrijke rol is weggelegd voor actoren in het domein van de **kunsten**, het cultureel en wetenschappelijk **erfgoed en het onderwijs**. In dit onderzoeksproject gaat men na wat het concreet betekent om binnen een gedecentraliseerde Vlaamse digitale archiefinfrastructuur een duurzaam digitaal archief van diverse (complexe) digitale en multimediale objecten te implementeren.

KlasCement vervult hier een dubbele rol. Wel leveren (een deel van ons) multimediaal materiaal aan deze onderzoeksgroep. Daarnaast wil KlasCement ook afnemer zijn, ten behoeve van het onderwijs. Binnenkort krijg je dan ook waardevol en bruikbaar (erf)goedmateriaal via je favoriete portaal site aangeboden.

Meer info bij collega [Pascal](#)

# Slot

- Technische gegevens
  - [ARC2](#) om SPARQL endpoint vanuit PHP aan te spreken
  - Bescheiden algoritme (PHP) om zoektermen te escaperen voor Lucene in SPARQL. Nodig voor accentjes >> queries
  - Javascript + iframes om resultaat toonbaar te maken
- Toekomst: ideeën en plannen
  - Verder ...
    - ... verfijnen van inhoud (gebruiksvriendelijkheid)
    - ... didactiseren en metadateren
  - Contact partners (erfgoed)
  - Uitbouw projectsite > 2014
- Vragen?

KlasCement  .net  
WEB 2.0



**Archipel**

Slotevenement

DANK!

Portaalsite voor en door onderwijs