



Annotation suggestions and navigation in an Audio-visual archive based on a thesaurus and textual resources related to TV programs

Authors:
Hennie Brugman
Max-Planck-Institute for Psycholinguistics, Nijmegen, Netherlands
hbrugma@mpi.nl

Véronique Malaisé
Vrije Universiteit, Amsterdam, Netherlands
v.malaisé@few.vu.nl

Luit Gazendam
Telematica Instituut, Enschede, Netherlands
luit.gazendam@telin.nl

Coordinators:
Annieke de Jong, Johan Oomen
Sound and Vision, Hilversum, Netherlands
(adj.jong, joomen)@beeldengeluid.nl

Guus Schreiber
Vrije Universiteit, Amsterdam, Netherlands
schreiber@cs.vu.nl

Mettina Veenstra
Telematica Instituut, Enschede, Netherlands
mettina.veenstra@telin.nl

Search in the existing catalogue descriptions and/or in the context documents, both related to one archived TV (or radio) program

Involving
-the access to a thesaurus' content for a search based on controlled vocabulary
-the representation of the different fields of the annotation scheme for a multi-field query

Search panel

Existing archives related panel

Context documents related panel

Search for [Advanced search...](#)


Search results: [Show all](#)

Immix results

DOCUMENTAIRE AFGHANISTAN

EDDY IN URUZGAN

URUZGAN KAMP HOLLAND



Annotations:

Immix metadata

Subject* Militairen

Genre Gelegenheidsproductie

Genre + Muziekprogramma

Person + Zoëy, Eddy

Maker Zoëy, Eddy (presentatie)

Maker + Laugt, Tessel van der

Location Afghanistan

Location Uruzgan

Context results [Show all](#)

AT14nov06-text

AT14nov06-website

AT21 nov06- text

[Add context document...](#)

Context documents

1 2 [Show annotations...](#)

Context document metadata [Edit](#)

Document type Text Creation date 09/23/2006

Primary language Dutch Archiving date 11/14/2006

tweifel Afghanistan-waarse namem toe 29-11-06 de twijfel in het kabinet over Nederlands deelname aan een vredesmissie in het zuiden van Afghanistan nam toe. de ritsen voor de **Militairen** zijn groot. het onderwerp staat vrijwel waarschijnlijk op de agenda van de minister. behalve de ministerie van Defensie en het (buitenlandse) zaken. steun van de CIA de oppositiepartij in de kamer zijn al tegen, en zij lijken nu opscheping te krijgen van het CIA. als de christen-democraten tegen stem, zijn er geen kanszekerheden meer voor de kabinet. van de tegenpartij zijn alleen de VVD gestopt. de kabinet willen alleen akkoord gaan met de akte, die onder bevel staan van de Amerikanen, als er garantie worden geven voor een goed behandeling van krijgsgevangenen. die garantie-eis zijn het gevolg van de zorgen over het al om met bestaan van gebieds CIA-gerenoten in het oosten van Europa, wat mogelijk worden acties, schijnt de Amerikanen want The Washington post eerder deze maand, bereiden willen de parlementarier dat de veiligheidsminister's aanvraagde zijn. kost geleiden lekken een rapport uit van de **Militairen** inlichting-en veiligheidsdienst, waartoe blijkt dat het bewaart gebied-waart toe nu toe alleen special force zijn inlichting-over gewaarsij zijn voor gewoone **Militairen** deocratisering in het zuiden van Afghanistan zijn de invloed van de radical Taliban (die voorheen de macht hebben in Afghanistan) nog groot. er bestaan veel weerstand tegen de deocratiseringoproces

Recommendations [Options...](#)

Militairen

regeringen

krijgsgevangenen

ministers-presidenten

ministers

ambtenaren

gevangenis

democratisering

kampen

stemmen

missie

akkoorden

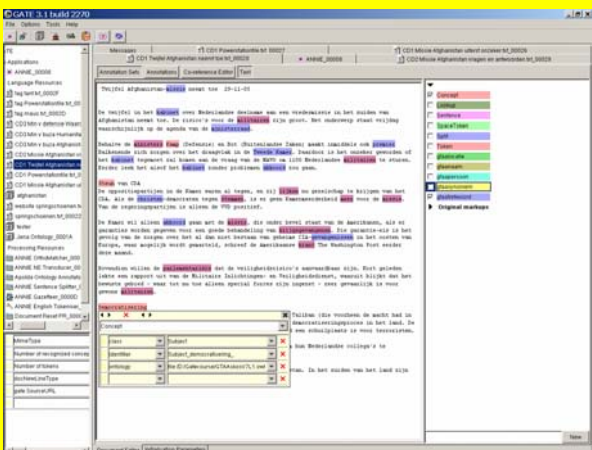
[Show graph...](#)

Query results panel

"Documents" panel

Interactive annotation panel

Based on GATE API and the co-developed Apolda plugin



Annotation suggestions are extracted with GATE and the Apolda plugin, then ranked based on the CARROT algorithm. This algorithm was evaluated against human-made catalogue descriptions, and against simple frequency-based term ranking. Evaluation criteria and results:

clustered TF-IDF	Level I match with	Level II match with	Level III match with
1	patients		skin disorders
2	skin disorders	skin disorders	
3	skin	skin disorders	skin disorders
4	pain		skin disorders
5	fractures		skin disorders
6	scientific research	scientific research	
7	nurses		
8	research	scientific research	
9	fungi		
10	behavior		scientific research
11	doctors		

