

VU-DNC

CLARIN-NL data curation project

Wilbert Spooren, Martin Reynaert, Kirsten Vis CLARIN-NL Kickoff meeting Call 2 February 9, 2011



Overview

- VU-DNC resource
- VU-DNC project



Resource

- VU-DNC = VU University Diachronic Newspaper Corpus
- Newspaper texts
 - 1950/1: 3615 texts; 931,574 words
 - 2002: 3003 texts; 971,059 words
 - 5 major Dutch national newspapers
 - 8 sections
- Origin
 - 1950/1: OCR from paper copies
 Scanning, OCR, post-OCR-corrections (semi-automatic/manual), labelling
 - 2002: from digital news database (LexisNexis)



Resource (2)

- Annotation
 - Part of speech (Tadpole; ILK)
 - Lemma (ibid.)
 - Subjectivity: modality, 1st and 2nd p pronouns, intensifiers, etc
 - Direct quotations
- Format
 - XML
- Metadata
 - Newspaper
 - Page
 - Section
 - Publication date



Project

- Data curation project
- Participants

 VU University Amsterdam
 Wilbert Spooren, Kirsten Vis
 Tilburg centre for Creative Computing (TiCC) Tilburg
 Martin Reynaert, Maarten van Gompel
 Institute for Dutch Lexicology (INL) Leiden
 Remco van Veenendaal, Laura van Eerten
- 1 April 1 December 2011



Project (2)

- Goals
 - 1. Make diachronic corpus available
 - 2. Make the linguistic annotation of subjectivity and quotation available
 - 3. Create a gold standard benchmark for testing and training of OCR-postcorrection tools
 - 4. Extend ISOcat categories of CLARIN



Goal 1: Make diachronic corpus available

- in line with STEVIN Nederlandstalig Referentiecorpus (SoNaR)
 - extend SoNaR format
 - FoLiA (Format for Linguistic Annotation)
 - conversion
- make data and documentation available at CLARIN Centre INL (TST Centrale)
- IPR arranged: license agreements with newspapers



Goal 2: Make linguistic annotation available

- linguistic annotation
 - subjectivity (modality, etc)
 - direct quotations (marked by quotation marks)
- will be made available with corpus

 including documentation



Goal 3: Create gold standard benchmark

- 1950/1 component obtained by OCR, followed by semi-automatic corrections
- Pre- and post-correction files
 - benchmark set for OCR-postcorrection tools
 - older texts (spelling)
- Procedure

align pre- and postcorrection versions at word level



Goal 4: Extend ISOcat categories of CLARIN

- Create CMDI Metadata for the curated resource
- Map data categories (part of speech) to ISOcat data categories
- Extend ISOcat for encoding of subjectivity and quotations
- Report on requirements and desiderata for CLARIN infrastructure

WOENSDAG 29 AUGUSTUS 1951 ZES PAGINA'S 29ste Jaargang No. 8138

rs ir-en

ennokgernrolensrdinnk glenebo

PLUK DE DAG als het fruit rijp is Pagina 4

KATHOLIEK DAGBLAD VOOR NEDERLAND Staatkundig Hoofdredacteur Prof. mr C. P. M. Romme • Algemeen Hoofdredacteur J. M. Lücker • Directeur J. Kolkman

kskran

Nieuwe Zijds Voorburgwal 345, Amsterdam - Telefoon directie en redactie 64633 - Administratie (Dam 4) 40739 en 42793 - Ciro 46006 - Abonnement f 5,45 per kwartaal, 42 cent per week - 8 cent per nummer

DI AN MOOR ENORME VOI K SVERHIJTZINC Overleg-Soepomo

PLAN voor ENORME VOLKSVERHUIZING Drie millioen Aziaten naar Oost-Europa TRANSPORT UITGEVOERD Ridgway verwerpt TREIN EN BOOT rood voorstel

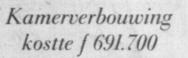
MUNCHEN, 28 Aug. (K.N.P.) — Onder leiding van Rusland en met nauwe medewerking van China is een plan ontworpen om in de jaren 1952 en 1953 rond drie millioen Aziaten in Midden- en Oost-Europa te vestigen. In de jaren 1949 en 1950 zijn reeds 650.000 arbei-maar het incident van Kassong. De ge-ders en boeren uit Azië naar Europa overgebracht. Uit de zojuist ge-publiceerde statistieken van Hongarije en Roemenië blijkt, dat een verder onderzoek zoals de communicater vardigen uitstel van de wapensilistande bewart millioen van hen in genoemde landen te werk zijn gesteld. Ook

Lefschopper veroordeeld

Maluall.

(Van onze correspondent) HAARLEM, 27 Aug. - De 19-jarige P. H. S. had onlangs binnen een half uur met vrienden 9 borrels gedronken en wilde toen met een andere knaap achterop door Haarlem fietsen. Dat ging natuurlijk niet al te best. Hij zigzagde over de weg, totdat de politie een eind aan deze rit maakte. De Officier van Justitie eiste - ondanks het blanco strafregister van de knaap - 50 gulden of een maand gevangenis. De rechter hield rekening met huiselijke omstandigheden en halveerde deze boete.

Thank you for your attention!



(Van onze correspondent) DEN HAAG, 28 Aug. - De verbou-wing van het Tweede-Kamergebouw heeft tot dusverre een bedrag gevergd van 691.700 gulden. Aanvankelijk was een som begroot van 300.000 gulden, die reeds eerder moest worden verhoogd met 275.000 gulden. Bij een wetsontwerp tot wijziging van de begroting-1950 van de Hoge Colleges van Staat worden nu de resterende 116.700 guiden aangevraagd. Ook dit jaar zullen echter nog enige credieten moeten worden verstrekt, aldus de toelichting.

Donderdag uitspraak in zaak Bertha Hertogh

SINGAPORE, 28 Aug. (A.P.) - Het Hoge Hof van Appel in Singapore zal Donderdag uitspraak doen in de zaak Bertha Hertogh. De hele politiemacht van Singapore is voor Donderdag gealar, meerd om een herhaling van de relletjes an December te voorkomen, Bovendien worden Britse troepen in gereedheid gehouden, om de politie te assisteren in geval van ordeverstoringen.

Toeschouwers dachten aan grap KASTELEIN DOOR ROVER DOODGESCHOTEN Daders vluchtten zonder buit (Van onze correspondent) ROTTERDAM, 28 Aug. – In ROTTERDAM, 28 Aug. - In sloegen onmiddelings dwenen op de fiets.

EISENHOWER: "Maak van Europa ng op lie m, an as gen er i j- an i. te il. federale unie"

WASHINGTON, 28 Aug. 4.P., — Me ben mij betwast, dat ere konstrukturgen en statungen en statungen konstrukturgen en statungen statungen en statungen en statungen skat ik sonstrukturgen en statungen skat ik bereid daar weel werk skat ik ben frollenen in West skat ik ben frollenen in West skat ik ben heren sa ding sportaat is. Ik ben hieren sa ding sonst ik beben, sonst dit inig sonst die beben, so lang dit nig sonst die beben, sonst dit sie sonst die statungen en sa die sie sonst die statungen en sonst die sie sonst die statungen en sonst die sie sonst die statungen en sonst die sie men in Amerika, in Bregeland en git sonst die sonst die sie sonst die sonst die sonst die sie men in Amerika, in Bregeland en git sonst die sonst die sonst die sie sonst die son

preservation. The service of the ser

