

AI toepassingen voor de erfgoedsector



Netwerk Adlib en Axiell Collections

Vereniging van gebruikers van Adlib en Axiell Collections

Waar gaan wij het vandaag over hebben?

Ontsluit je collectie met AI, zonder de menselijke maat te verliezen

Beeld en audio
tegelijkertijd transcriberen

LIMBURGS
MUSEUM

Van ós. Voor iedereen.



Visuele Inhoud: De video opent met een abstracte animatie waarin grijze en blauwe vlakken en digitale stippen het "DC TV"-logo vormen. De introductie eindigt in de studio: een vrouw met kort blond haar (Ilona Hofstra) in een geel-groene outfit loopt een studio binnen met een blauwe vloer en het DC TV-logo. Ze gaat zitten aan een glazen tafel die versierd is met een bloemstuk.

Audio Transcript:

"Vandaag in DC TV: de veelzijdigheid van de Specialty Chemicals groep."

(Beeld laboratorium/industrie)

"Confor en veiligheid samen in nieuwe pakken bij SP."

(Beeld vergadering)

"Goede ideeën verdienen aandacht en beloning."

(Beeld werkvloer)

"HSO ZA in de goede cijfers. Hoog rendement en 4000 dagen zonder ongeval met verzuim."

(Beeld studio)

"Hallo, welkom bij DC TV 10. Zo, even de dagelijkse werkzaamheden onderbroken om te kijken wat er nog meer gebeurt bij DC. Dit keer heel veel aandacht..."



Titel: Corporate Overzicht: Productie, Veiligheid, Innovatie en Organisatie

Totale Duur: ± 24 minuten

Datum: 1990 (expliciet vermeld in aftiteling)

Taal: Nederlands (met Engelstalig segment)

Productie: Kloekke & Metakom Heerlen i.o.v. DSM Chemicals

Locaties: Studio DC TV, Laboratoria (Geleen/Venlo), HSO ZA, Gemey, Holland

Sweetener Company, Indonesië, Augusta (Georgia, USA)

Hoofdpersoon: Ilona Hofstra (Presentatie), Jan Wolters (Directeur SCG), Eddy

Arnoldussen (Andeno), Dick van Waes (DSM), J.G. Verschuur (Gemey), Hank

McKenney (DC North America)

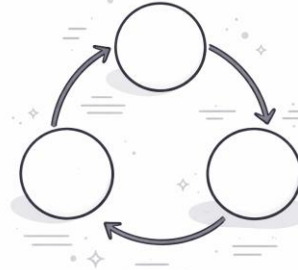
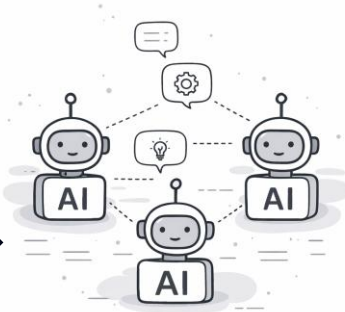
Samenvatting

Deze corporate video van DSM Chemicals biedt een uitgebreid overzicht van de Specialty Chemicals Group (SCG) aan het begin van de jaren '90.

De uitzending opent met een introductie over veiligheid en productiestatistieken, waarna een diepgaand interview met directeur Jan Wolters het onderscheid tussen bulkchemie en specialty chemicals verduidelijkt. Vervolgens komen diverse bedrijfsonderdelen aan bod: van de productie van aspartaam en chirale geneesmiddelen (Andeno) tot de ontwikkeling van 'Light'-producten. De video documenteert daarnaast de grote interne reorganisatie met de scheiding tussen 'Entrepreneurs' en 'Resources', en besluit met internationale projecten in Indonesië, nieuwe veiligheidsuitrustingen en een vooruitblik op de Amerikaanse tak.

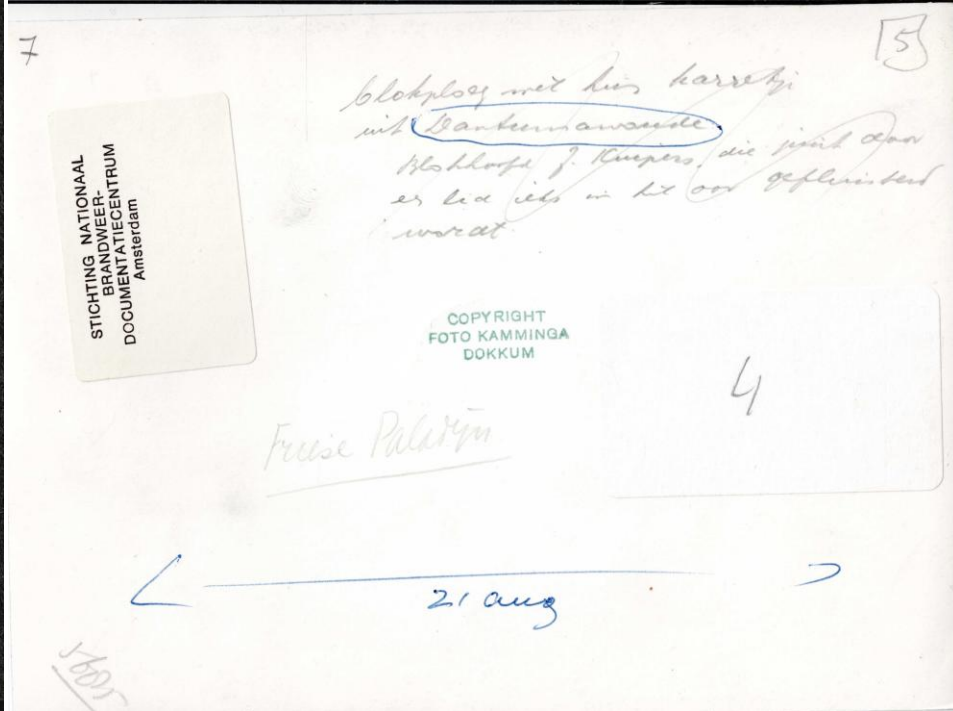


Waarom AI Agents?



- De ruwe data
- De AI-agents werken samen in een team. Daardoor nemen hallucinaties af en kunnen complexe taken worden uitgevoerd
- Doormiddel van een kort iteratief proces sturen wij de AI-agents bij
- Met uiteindelijk gestructureerde output naar ieders tevredenheid

Foto's beschrijven met context





Brandweer Al naar gelang de omstandigheden zal de BB-brandweer zich tot taak stellen de directe bestrijding van oorlogsbranden, dan wel zich er toe moeten beperken uitbreiding van oorlogsbranden te voorkomen.



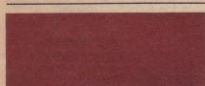
Reddingsdienst De taak van de reddingsdienst is allereerst het opsporen en bevrijden van onder puinbepoven of door puin ingesloten personen, het vervoeren van de bevrijde gewonden uit het rampgebied en het verlenen van eerste hulp op de vindplaats indien het geringe tijd kan duren voordat de redding een feit zal zijn. De taak van de reddingsdienst behorende pioniers zorgen voor vrijmaking van toegangen tot het rampgebied alsmede voor noodzakelijke herstelwerkzaamheden aan wegen en bruggen. Ook de bomverkenners behoren tot deze tak van dienst.



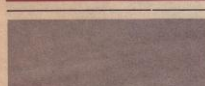
Geneeskundige dienst Deze dienst stelt zich ten doel om na een luchtaanval zoveel mogelijk gewonden op de meest mogelijke wijze in zo goed mogelijke staat uit het rampgebied te brengen naar plaatsen waar definitieve — eventueel specialiseerde — geneeskundige behandeling of verpleging kan worden gegeven. (De groene schouderbedekking wordt ook gedragen door het EHBO/EHIO-personeel in de georganiseerde zelfbescherming.)



Dienst Sociale Verzorging Deze dienst heeft te zorgen voor 1. oprang van daklozen; 2. een kantine-dienst ten behoeve van in actie zijnd BB-personeel en daklozen; 3. distributie van voedsel en drinkwater aan de bevolking die daarin tengevoege van een ramp zelf niet meer kan voorzien; 4. de verstrekking van noodhulp aan door de ramp getroffen; 5. het verzamelen van gegevens over rampslachtoffers en het verstrekken van informatie aan belanghebbenden; 6. het organiseren van geestelijke zorg; 7. het vormen van verzorgingsgroepen voor het verrichten van werkzaamheden van diverse aard; en ten slotte 8. de identificatie en berging van doden door de met noodwachtlichtigen be- mande I- en B-ploegen.



ABC-dienst In een kernwapenoorlog neemt de ABC-dienst (Atomische, Biologische en Chemische Dienst) een sleutelpositie in, omdat een verantwoordelijke inzet van het BB-personeel zonder dat vooraf van de radiologische dienst de noodzakelijke gegevens omtrent de gevolgen van een nucleaire explosie zijn ontvangen — zowel v.w.b. de plaats en de kracht van een nucleaire explosie als de omvang en de intensiteit van radioactieve neerslag — niet mogelijk is. Zijn taak valt in twee delen uiteen, 1e. de verkenning (het bepalen van de omvang en de intensiteit van de gevolgen van een aanval met kernwapens of strijkgassen) en 2e. de ontmetting van personen, dieren en goederen.



Verbindingsdienst De taak van de verbindingsdienst is — heel kort gezegd — het onderhouden van de verbindingslijnen en de verbindingsmiddelen. Deze verbindingsmiddelen zijn o.m.: telefoonverbindingen, televerbindingen, radiotelegraafverbindingen en radiotelefoonverbindingen. (De grijze schouderbedekking wordt tevens gedragen door verkenningpersoneel, administratief personeel, de veiligheidsdienst, de inwendige dienst en door ordonnansen in commandoposten en wijkposten.)



Georganiseerde zelfbescherming De taak van de GZB kan in twee gedeelten worden opgedeeld: A. Die uit te voeren door **blokwachters**, welke kort gezegd hierin bestaat dat zij leider en raadsman moeten zijn voor de bewoners van hun blok en als verkenners en melders optreden. B. De taken die worden uitgevoerd door de wijkploegen (of zelfbeschermingsploegen). Deze taak is het met de beschikbare — beperkte — middelen, zo goed mogelijk bestrijden van de gevolgen van oorlogshandelingen.



Staffunctionarissen De blauwe onderscheidingsstroken worden niet door een bepaalde dienst gedragen doch door een aantal staffunctionarissen die wij hiërarchisch laten volgen: Nationaal commandant, provinciaal commandant, p.v.v. commandant, hoofd sectie operaties en inlichtingen van een noodwachtstaf, hoofd BB, p.v.v. hoofd BB, hoofd zelfbescherming, wijk- hoofd, p.v.v. wijkhoofd, blokhoofd en p.v.v. blokhoofd.



Waarschuwingsdienst De BB-waarschuwingsdienst heeft tot taak te waarschuwen en te alarmeren tegen vliegtuigen en fallout. Deze waarschuwingsdienst omvat: a. de hoofdpost Wd, gevestigd in het centrum van de militaire luchtverdedigingsorganisatie; b. de nationaal verbindingspost Wd, gevestigd in de Nationale commandopost BB; c. elf provinciale verbindingsposten Wd, gevestigd in de provinciale BB-commandoposten.



Hoofd Bescherming Bevolking en P.v.v. Hoofd Bescherming Bevolking



(Kring)commandant ABC-dienst



(Kring)commandant reddingsdienst



(Kring)commandant brandweer



(Kring)commandant Geneeskundige dienst



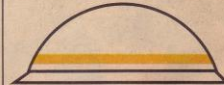
Hoofd Dienst Sociale verzorging



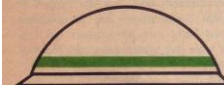
Hoofd Zelfbescherming in een A-gebied



Vakcommandant brandweer



Vakcommandant reddingsdienst



Vakcoördinator Geneeskundige dienst



Compagniescommandant brandweer



Compagniescommandant reddingsdienst



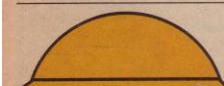
Pelotonscommandant brandweer



Pelotonscommandant reddingsdienst



Greepscommandant brandweer



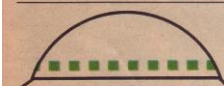
Redder-ploegleider en Pionier-ploegleider



Wijkhoofd en P.v.v. Wijkhoofd



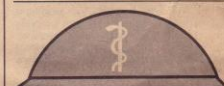
Wijkleider algemeen



Wijkleider EHIO



Blokhoofd en p.v.v. Blokhoofd



arts

Foto's beschrijven met context

Objectnummer: 7

1 Collectie: Bescherming Bevolking

2 Objectcategorie: Fotografisch materiaal

3 Objectnaam: Zwart-wit foto

4 Titel: Leden van de Blokploeg met blokhoofd J. Kuipers en burgers bekijken materieel tijdens bijeenkomst Bescherming Bevolking in Dokkum op 21 augustus, jaren 1950, presentatie blokploegkar en watermaterieel Bescherming Bevolking, 1950-1960, Dokkum, Friese Paladijn

5 Soort titel: Al gegeneerd

6 Vervaardiger.naam: Kamminga

7 Vervaardiger.bedrijfsnaam: Foto Kamminga

8 Vervaardiger.locatie: Dokkum

9 Copyright.rechten: Foto Kamminga

10 Inhoud.onderwerp.soort: Onderwerp

11 Inhoud.onderwerp: blokploegkar

12 Beschrijving: Op de voorgrond liggen brandslangen in het water verbonden met een verdeelstuk. In het middenplan staat een tweewielige kar beladen met lange houten palen en ander materieel. Er staan meerdere mannen bij de kar, deels gekleed in donkere uniformen met helmen en deels in burgerkleding met hoeden. Twee mannen in uniform staan rechts van de kar en lijken in gesprek. Achterzijde foto met potlood en blauwe pen: 'blokploeg met hun karretje uit Dantumawoude aan de blokhoofd J. Kuipers, die naast hem iets in het oor gefluisterd wordt.' en 'Friese Paladijn' en '21 aug'.

13 Inhoud.persoon.naam.soort: Dienstonderdeel

14 Inhoud.persoon.naam: Blokploeg

13 Inhoud.persoon.naam.soort: Persoon

14 Inhoud.persoon.naam: J. Kuipers

15 Geografisch.trefwoord: Dantumawoude

16 Inhoud.datum.periode: 1952-1960

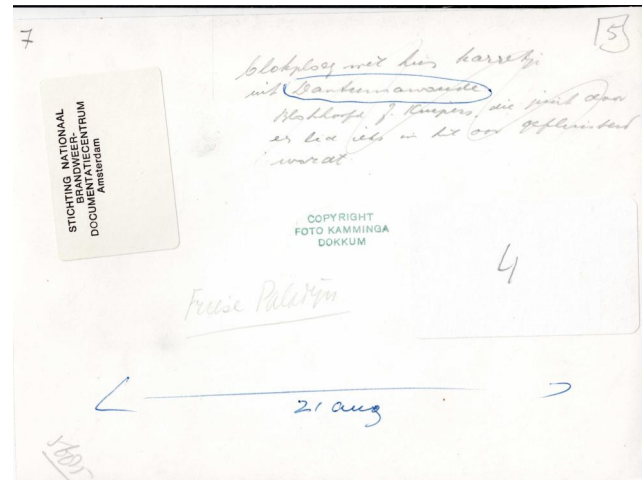
17 Inhoud.datum.eind: 1960

18 Inhoud.datum.begin: 1952

19 Verwerving.bron:

20 Verwerving.nummer: 002354

21 Objectnummer:



Privacy en duurzaamheid

Privacy

Privacy is een belangrijk onderdeel in de museale sector; wij onderstrepen dat en daarom doen wij het volgende:

Data wordt per aanvraag één keer naar de lokale servers van Datamachine gestuurd, verwerkt door AI-agents en daarna direct verwijderd. Alle verwerking vindt plaats op lokaal gehoste infrastructuur (geen data naar Big-Tech)



Duurzaamheid

Ecologische:

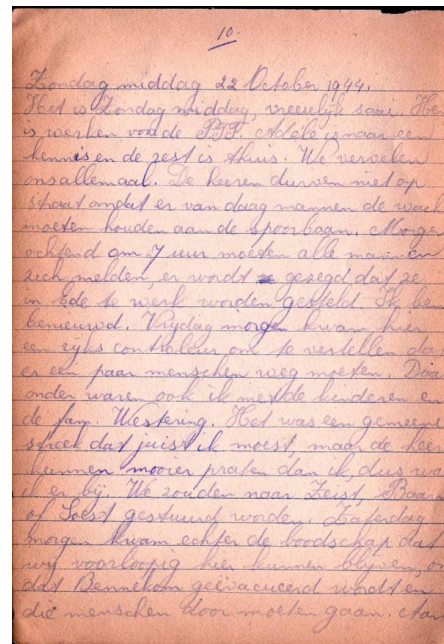
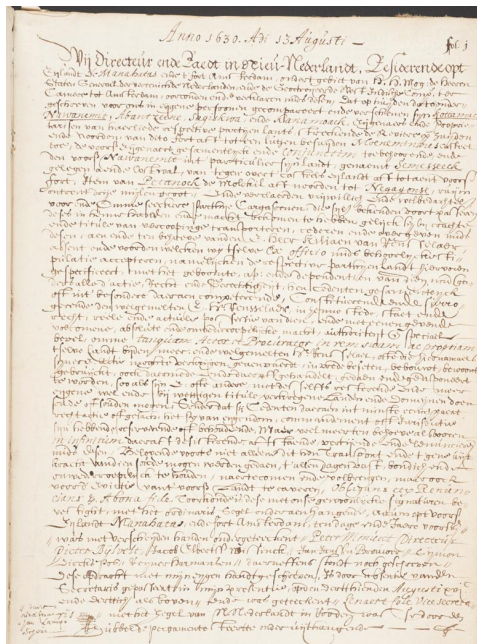
Onze servers werken zoveel mogelijk op zelf opgewekte zonne-energie en batterijen

Digitale:

Wij helpen musea hun collectiedata duurzaam en toekomstbestendig te structureren en te koppelen met behulp van AI, binnen standaarden zoals PID's, Linked Open Data en IIIF

(oude) handschriften, teksten, dagboeken, etc.

het scheepvaart national maritime museum



Anno 1630. Adi 13 Augusti -

fol. j

Wij Directeur ende Raet in deieu-Nederlandt, Zesiderende opt
Eylandt de Manabitas ende t'fort Amstordam, ghdert gebiedt van N. D. Mog: de Heeren
Staten Generaal der vereenichde Nederlanden, ende de Goetronerde Hert & Jhrdijke Comp. ter
Camere tot Amstordam, overconden ende verclaren midt desen, dat op huyden dato onder
geschreven voor ont in eygen persoonen gecompareert ende verschienen sijn Kottamack
Nawanemit, Abantzeene, Sagiskwa, ende Alana moack, Eijgenaert ende Proprietar
taxisen van haerliede respectieve partijen lantte, Freedende de de vroe of zuyden
ende Noorden, van dito fort aff tot een luyten besuyden Moene minbre scastwe
toe, de voors Eijgenaert gesamentelyck ende conjunction toe besoor ende, ende
gelegen lantte Costroal, van tegen oort cal teck eylandt aff totaert voors
fort, Item van Petaroek de Molokil aff noorden tot Negagonsel, vuyjn
ontrent duyve mijlen groot. Ende verclarden vrywillig Ende volbedarst de
voors Ende Omme seckive partijne Cargasouen, die sijn behouden doort pal sijn
desse in hennu habalen ende macht besporen te hebben, gelijck sij by cracht
ende titule van vercoopinge transporteren, cederen ende onroeden midt
desen, aen ende ten beytwe vanden e. Deer Schiaen van Hens Telacor
absent ende noorden welcken wij hreo ex officio midt behooren, teut fi
pilate accepteren, namelijcken de respectieve partijen lantt hervooren
despecificert, tmet huyt in huyt.

10.

Zondag middag 22 October 1944.

Het is Zondag middag, reeselyk saai. Men
is werken voh de P.P.T. edele is naar een
kennis en de zest is thuis. We verveelen
ons allemaal. De keeren durven niet op
staat omdat er van daag mannen de wach
moeten houden aan de spoorbaan. Morgen

Transcript

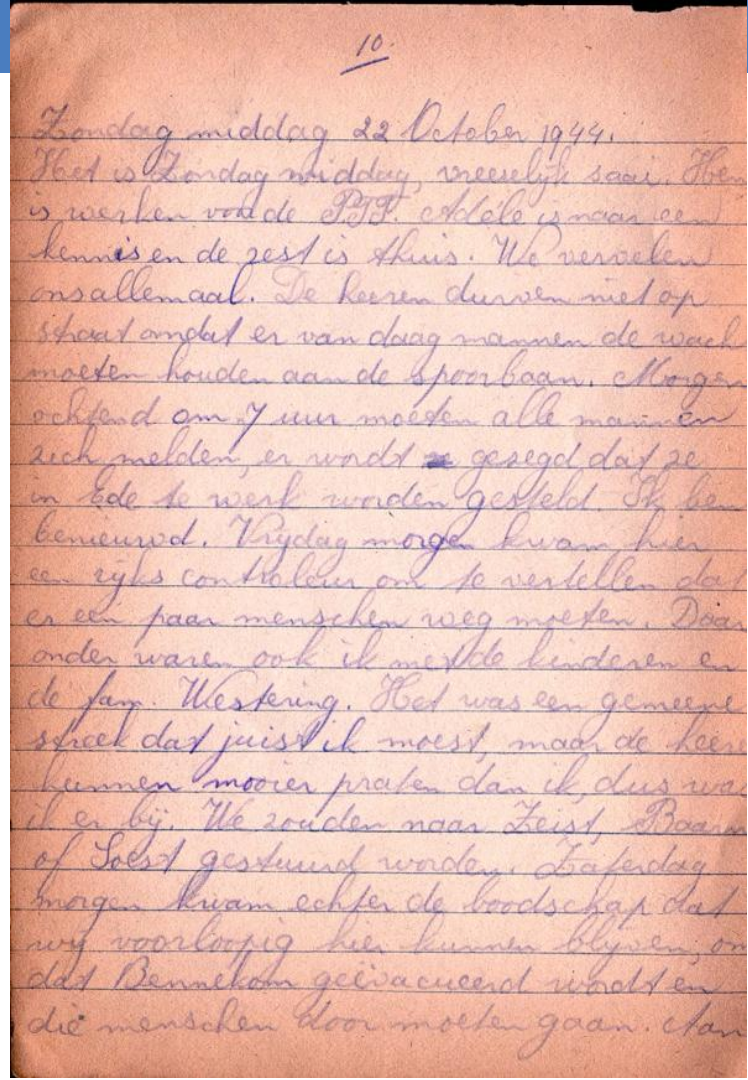
- 10. Zondag middag 22 Oktober 1944. Het is zondag middag, vreeselijk saai. Hier is werken van de P.T.T. en deel 3 is naar een tennis en de rest is thuis. We vervelen ons allemaal. De heren durven niet op straat omdat er van daar mannen de wacht moeten houden aan de spoorbaan. Morgen ochtend om 7 uur ...

Persoonslijst

- | ****Wies**** | Buurvrouw of vriendin, zwanger, miskraam | 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51 | "Wies haar hoofd kwijt is", "Wies verwachtte een baby", "is het los gekomen", "ik heb haar geholpen", "ligt nu in de kelder in bed". |
- | ****Meneer Kok / Piet / Kok**** | Buurman, familie Kok | 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51 | "Meneer Kok en Lambrecht op de keldertrap", "mevr. Kok zit als maar in de kelder", "Kok in de kelderkast", "fam. Kok weg is", "aardappelen van Kok". |

Plaatsen

- | ****Amsterdam**** | Stad | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51 | Waar Nolly woont. Wordt vaak genoemd in combinatie met zorgen. |



Naam: C A A T T E Y

Voornamen: J A N H E R M A N N I J U S

Geboren te W I L D E R V A N H dd 7 D E C E M B E R 1943

Overleden te dd

Wonende: ~~WILDERVAAN 14 LEERDAM~~
~~HAARLEM 14 LEERDAM~~
GRIEN 60 - LEERDAM - 10/11 '31

Op 29 APRIL 1971 gehuwd met H E R M I J A O T T E Y

Geboren 27-10-1945 te H A R D E N B E R G

Het huwelijk ontbonden dd

Hertrouwd met

dd

Weduwnaar dd

Kinderen uit voormeld(e) huwelijk(en) geboren:

voornamen	Geboren te	dd	Overleden
ROBLA JAN		2.4.72	
BERGON DITA HERMIA		24.5.73	
Catharina Jantina Leerdam		1.11.78	

polnr 38036

431-
Benoemd dd tot
Bevorderd 17 NOVEMBER 1973

17 NOVEMBER 1974

1 november 1978

Bereidde nr. 1974

Ingedeeld bij

Overgeplaatst
Jantje van Wille
(Jantje Wille)
1.11.73

pol. n. ont. v. 1/11 '70 af

ia. HENW v. 1/11 '69 af. 23/11 '70 (14)

Mobilisatie- vrijstelling verleend:

dd tot A.I. nr.

Disciplinair gestraft:

65 juni 2 7/12 2000 PA-19 632

Schoolopleiding met vermelding van ev. diploma's

L.O.

Politie vakonderwijs met vermelding van ev. diploma's

Bijzondere kundigheden (talen, techniek, sport enz.) met vermelding van ev. diploma's

Rijbewijs B/E

Verleende commissiën:

com. ont. v. 1/11 '70 af. Rijbewijs motor v. 10/6 '74 / 1/11 '74
Mj. 19/6 '74 O.A. 12050 (2e afz. 00311 v. 2/7 '74)

Onderscheidingen:

Bijzondere aantekeningen:

Lengte: m. godsdienst: Oef.rijbewijs

AMBTSEED/BELOFTE AFGELEGD ALS
AMBTENAAR / ARBEIDSCONTRACTANT
dd. 7/12 '73 dd.

Op basis van...

```

{
  "persoon": {
    "achternaam": "Caat",
    "tussenvoegsel": "ten",
    "voornamen": "Jan Hermanus",
    "geboorteplaats": "Wildervank",
    "geboortedatum": "1943-12-07",
    "overleden_te":
    "overleden_datum":
    "woonadres":
    "gehuwd_op": "1971-04-29",
    "gehuwd_met": " Hermina Otten",
    "echtgenote": {
      "geboorteplaats": "Hardenberg",
      "geboortedatum": "1945-10-27"
    },
    "huwelijk_ontbonden":
    "hertouwd_met":
    "weduwenaar_datum":
    "kinderen": [
      {
        "voornamen": "Roelof Jan",
        "geboortedatum": "1972-04-02",
        "geboorteplaats":
        "overleden":
      }
    ],
  },

```

```

{
  "voornamen": "Berendina Hermina",
  "geboortedatum": "1973-05-26",
  "geboorteplaats":
  "overleden":
},
{
  "voornamen": "Catherine Jantina",
  "geboortedatum": "1978-11-01",
  "geboorteplaats": "Leerdam",
  "overleden":
}
],
"personeelsnummer": "80036"
},
dienstloopbaan": {
  "benoemd_bevorderd": [
    {
      "datum": "1973-11-01",
      "functie": "Raadsm. v.d. tijdn. met L.O. lang, m.o. tech. en C.C.L.O."
    },
    {
      "datum": "1975-11-01",
      "functie": "Raadsm. v.d. tijdn."
    },
    {
      "datum": "1978-11-01",
      "functie": "Buitengewone Raadsm. ambt. C.C.L./K.Lied"
    }
  ]
},

```

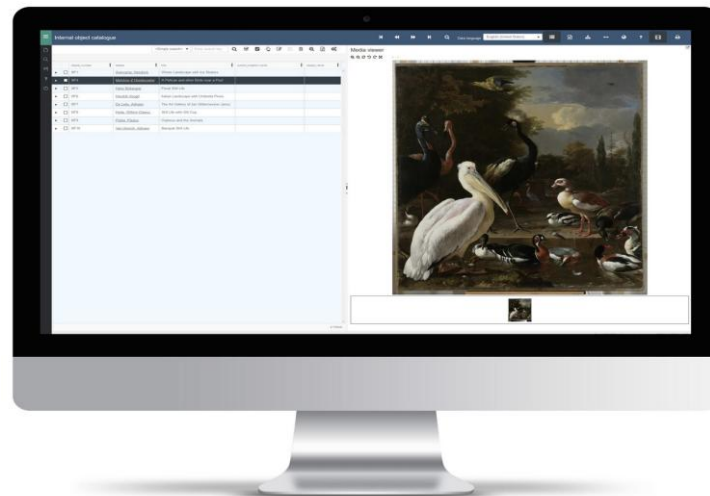
```

"vorige_beroeppen": ["Politie"],
"schoolopleiding": ["L.O."],
"politievakonderwijs": [],
"bijzondere_kundigheden": ["Rijbewijs B/E"],
"overgeplaatst": [
  {
    "plaatsing": "Vakgroep Uitrust.",
    "datum": "1973-11-01"
  }
],
"verleende_commissies": [
  "Commissie v.d. Conc. Regelingen verbouw p. 16/
hist.",
  "Mij. 3/6/82 o.a. 12504 lin. afv. v. 0031 en 4037"
],
"onderscheidingen": [],
"mobilisatie_vrijstelling":
"disciplinair_gestraft":
"bijzondere_aantekeningen": {
  "lengte":
  "godsdienst": "Ned. hervormd",
  "ambtseed": {
    "afgelegd_op": "1973-12-07",
    "contractdatum":
  },
  "ondertekening": "Onleesbaar, maart 1980"
}
}
}

```

Collectiebeheer systeem

```
{
  "persoon": {
    "achternaam": "Caat",
    "tussenvoegsel": "ten",
    "voornamen": "Jan Hermanus",
    "geboorteplaats": "Wildervank",
    "geboortedatum": "1943-12-07",
    "overleden_te":
    "overleden_datum":
    "woonadres":
    "gehuwd_op": "1971-04-29",
    "gehuwd_met": "Hermina Otten",
    "echtgenote": {
      "geboorteplaats": "Hardenberg",
      "geboortedatum": "1945-10-27"
    },
    "huwelijk_ontbonden":
    "hertouwd_met":
    "weduwenaar_datum":
    "kinderen": [
      {
        "voornamen": "Roelof Jan",
        "geboortedatum": "1972-04-02",
        "geboorteplaats":
        "overleden":
      },
      {
        "voornamen": "Berendina Hermina",
        "geboortedatum": "1973-05-26",
        "geboorteplaats":
        "overleden":
      },
      {
        "voornamen": "Catherine Jantina",
        "geboortedatum": "1978-11-01",
        "geboorteplaats": "Leerdam",
        "overleden":
      },
      {
        "personeelsnummer": "80036",
        "dienstloopbaan": {
          "benoemd_bevorderd": [
            {
              "datum": "1973-11-01",
              "functie": "Raadsm. v.d. tidn. met L.O. lang. m.o. tech. en C.C.L."
            },
            {
              "datum": "1975-11-01",
              "functie": "Raadsm. v.d. tidn."
            },
            {
              "datum": "1978-11-01",
              "functie": "Buitengewone Raadsm. ambt. C.C.L./K.Lied"
            }
          ]
        }
      }
    ]
  }
}
```



Human in the loop

RIJKS MUSEUM



Joubert tot Schalk-Burger en Botha: „Nog een haaltje jongens en zij valt ons in de armen”.

De Amsterdamsche Courant wordt in bijna iedere Amsterdamsche familie gelezen. De abonnementsprijs is, met wekelijksche plaat f 1.80, franco per post f 2.30. Men kan zich dagelijks abonneeren.

Object: NG-2002-19-B

- Titel (TI): Boerenoorlog: Lady-Smith
- Beschrijving (BE): Boerenoorlog in Zuid-Afrika: Drie mannen trekken aan een dame = Lady-Smith (stad in Zuid Afrika).Tekst onder de prent: Joubert tot Schalk-Burger en Botha: "Nog een haaltje jongens en zij valt ons in de armen"

Iconografisch:

- Afgebeelde persoon/instelling (ij): Botha, Louis
- Afgebeelde persoon/instelling (ij): Joubert, Petrus Jacobus
- Afgebeelde persoon/instelling (ij): Schalk-Burger, Willem

Geassocieerd:

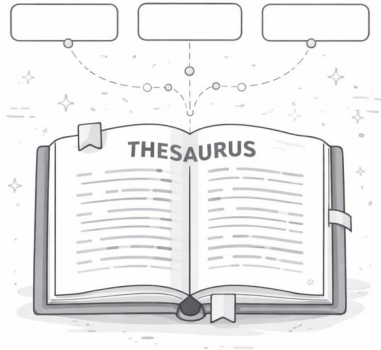
- Geassocieerd onderwerp (kp): Boerenoorlog
- Geassocieerde persoon/instelling (kj): Kruger, Paul
- Geassocieerd geografisch trefwoord (wx): Transvaal
- Geassocieerd geografisch trefwoord (wx): Nederland
- Geassocieerde datum - startdatum (S1): 1899
- Geassocieerde datum - einddatum (S2): 1902



Thesaurus



Hoe maken we een thesaurus?



Stap 1:

Inlezen en opschonen bronnen

Stap 2:

Opstellen grosslijst
inclusief definities en scope notes

Stap 3:

Genereren van de thesaurus-
hiërarchie met dwarsverbanden

Stap 4:

De thesaurus wordt in samenspraak
aangescherpt

Stap 5:

Definitieve thesaurus vaststellen

Stap 6:

De thesaurus aan andere thesauri /
bronnen koppelen

Het publiek en AI



Hoe maken we de AI Kennisbibliotheek?



- We verzamelen samen alle relevantie collectiedata
- Van getypt tot handgeschreven

- Data wordt voorberekt en ingelezen
- Automatisch worden verbanden in de data gelegd

- De gebruiker stelt vragen aan de interface
- AI agents zoeken in de Kennisbibliotheek naar de juiste informatie

- De AI geeft gestructureerde output
- Dit is altijd met een bronverwijzing



Op basis van de beschikbare kennisbank is het volgende bekend over de BZB (BedrijfsZelfBescherming):

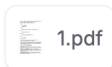
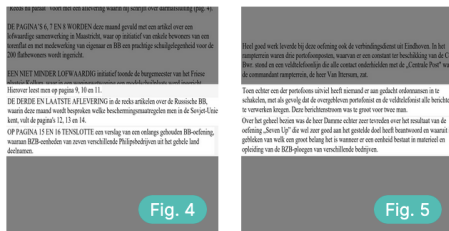
Deelnemers aan oefeningen: Eenheden van de BZB van zeven verschillende Philips-bedrijven uit het hele land hebben deelgenomen aan een BB-oefening Fig. 4 .

Doel van uniformiteit: Tijdens een oefening genaamd "Seven Up" bleek het van groot belang dat er eenheid bestaat in het materieel en de opleiding van de BZB-ploegen van verschillende bedrijven Fig. 5 .

Probleem bij communicatie: Tijdens een oefening ontstond er een probleem toen een portfoon uitviel; niemand dacht er toen aan om ordonnansen in te schakelen, waardoor de overgebleven portfonist en veldtelefonist overbelast raakten door de grote berichtenstroom Fig. 5 .

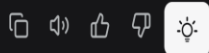
Tevredenheid over resultaat: Ondanks technische problemen was de heer Damme zeer tevreden over het resultaat van de oefening waar BZB-eenheden aan deelnamen Fig. 5 .

De kennisbase bevat geen verdere details over de specifieke organisatiestructuur of takenlijst van de BZB buiten deze oefeningen.





Klopt het dat er een schip is geweest dat als schietschijf heeft gediend?



Ja, dat klopt. Er is inderdaad een schip geweest dat als schietschijf heeft gediend.

Het gaat om de **Sorido** (later Y 8002). Dit vaartuig werd oorspronkelijk in 1945 in de Verenigde Staten gebouwd voor de Dienst van Scheepvaart en kwam later in dienst bij de Koninklijke Marine voor inzet op Biak. Op **23 augustus 1960** werd het schip gebruikt als doelwit (schietschijf) voor de Marine Luchtvaartdienst (MLD) Fig. 1 Fig. 7 .

Batjan1.pdf

A 847.pdf

Interesse in een test op je eigen data?

xavier@datamachine.nl

+31(0)207165274

+31(0)614992023

joel@datamachine.nl

+31(0)623090170

Datamachine.io

