

't Ezelsvel

Postiljon van de Vlaamse Academici – Regio Brugge

Nr. 135 – Maart '25

Donderdag 13 februari 2025: Artificiële Intelligentie (Steven Vermeire)

Artificiële intelligentie verschilt van de conventionele computers omdat zij tot op zekere hoogte onafhankelijk van mensen kan handelen en kan leren uit haar fouten. Conventionele computers werken volgens regels en leveren steeds dezelfde, vooraf bepaalde, output.

De spreker maakte een duidelijk onderscheid tussen de verschillende soorten artificiële intelligentie. De meest gebruikte toepassing in onze huidige tijd richt zich op een specifieke taak met een onderwerp, waardoor het computersysteem die taken beter kan uitvoeren dan de mens. Steven Vermeire gaf het voorbeeld van een postorderbedrijf dat zeer snel het specifieke pakje bij de juiste persoon kan krijgen.

Intussen heeft de artificiële intelligentie al een verdere stap gezet: er kunnen nieuwe zaken gecreëerd worden zoals foto's, muziek of teksten die tot nog toe niet bestonden.

Die generatieve AI doorgrondt de patronen en structuur van de ingevoerde gegevens en genereert vervolgens nieuwe gegevens met vergelijkbare kenmerken.

Artificiële intelligentie kan zo tot een co-scientist evolueren: ze doorploegt enorme hoeveelheden wetenschappelijke literatuur, over disciplines heen, formuleert nieuwe hypotheses op open vragen, en stelt werkwijzen op waardoor het onderzoek versnelt en de maatschappelijke relevantie ervan kan toenemen.

Ingenieur Vermeire is het er volledig mee eens dat artificiële intelligentie heel wat mogelijkheden biedt, maar waarschuwde voor sciencefiction verhalen en voor de risico's. Wie zal bijvoorbeeld alle gegevens controleren die gebruikt worden? Daarover kunnen afspraken gemaakt worden, maar wie zal daar toezicht op uitoefenen en ze zo nodig afdwingen?

Donderdag 20 februari 2025: Gregoriaanse manuscripten uit de late middeleeuwen
(Dr. Hendrik Vanden Abeele)

Middeleeuwen kunnen subtiel te werk gaan. Dat is een conclusie die je uit deze voordracht kan trekken. Vertrekkend van een eenvoudig wijsje, toonde de spreker aan hoe gregoriaanse gezangen steeds ingewikkelder vormen aannamen en liet hij ons aanvoelen hoe het gregoriaans een verhaal als de opwekking van Lazarus extra dramatiek geeft.

We maakten kennis met neumen, tekens die contouren aangaven, maar geen exacte tonen of een exact ritme van hetgeen gezongen moest worden. Geleidelijk aan kwamen er meer symbolen en werd er een bepaald ritmepatroon aangeduid. Zo kwam een evolutie tot stand tot de moderne muzieknotatie, waarvan neumen de basis zijn.

Hendrik kreeg het verrassend talrijk publiek warempel aan het zingen. De cantussen van VVA Regio Brugge waren in de jaren zeventig beroemd en berucht, een halve eeuw later hielden we het bij een 'gregoriaanse cantus'.

Iedereen kreeg een cd cadeau van het ensemble Psallentes waarover Hendrik Vanden Abeele de leiding heeft. Wedden dat veel aanwezigen die al hebben opgelegd en nu met andere oren naar gregoriaans luisteren?

FAMILIENIEUWS

Op 27 februari kwam Martine Verduyn, echtgenote van Johan Pintelon, bij een tragisch verkeersongeval om het leven. Johan en Martine waren jarenlang heel trouwe VVA-leden. Wij bieden Johan en de familie onze oprechte deelneming aan.

Op 28 februari overleed Jacques Willems, echtgenoot van Helena Dumery. Hij was de schoonvader van ons bestuurslid Véronique Soulliaert. Wij bieden Joost en Véronique en de familie onze oprechte deelneming aan.

Wil je ook iets kwijt in 't Ezelsvel? Neem contact op met Bruno Comer, Weststraat 35, 8340 Damme. Tel. (050) 50 00 86 of brunocomer74@gmail.com.