



N o s I u n g i t A c a d e m i a

academische club te Leuven v.z.w.

Clublokaal: Koning Leopold I-straat 18, 3000 Leuven Tel: 016.22.61.32
Bankrekening: BE30 3100 2708 4611 BBRUBEBB van NIA, Koning Leopold I- straat 18, 3000 Leuven
BE 0410.376.019 RPR, Nederlandstalige Ondernemingsrechtbank Leuven
Secretariaat: NIA, p/a Koning Leopold I-straat 1, bus 601, 3000 Leuven - e-mail: helga.gielen@jonac.be
Website: <http://www.niaclub.be/>

Leuven, 11 februari 2023

Beste NIA-vrienden,

tijdens de maand maart 2023 staan er twee NIA-activiteiten op ons programma.

Vooreerst stellen we de volgende causerie voor

**Causerie “Leven met het Internet-der-Dingen: Zegen of Vloek?”
door prof. em. Hugo De Man
op vrijdag 10 maart 2023 om 20.30 uur in het clublokaal**

De spectaculaire evolutie van de chiptechnologie leidt ertoe dat, naast alle personen, ook alle dingen in onze omgeving altijd en overal via het internet verbonden zijn. Dit zgn. *Internet-der-Dingen* leidt tot massale datastromen (*Big Data*) die door (zelf)lerende *Artificiële Intelligente (AI)* software omgezet worden in superieure kennis- en besluitvorming. Deze *tweede renaissance* veroorzaakt diepe maatschappelijke veranderingen. We zijn op weg naar de vierde industriële en cognitieve revolutie waarbij jobinhoud en vereiste vaardigheden voortdurend veranderen en er gevaar dreigt voor groeiende ongelijkheid en populisme. Mens en machine zullen moeten leren samenwerken in een ethische context. Onderwijs en opleiding voor creativiteit, levenslang leren en waardengedreven innovatie worden cruciaal voor behoud van welvaart en welzijn. In het onderwijs is dan ook dringend nood aan meer technologische geletterdheid bij de menswetenschappen en meer ethisch denken bij de positieve wetenschappen.

Hugo De Man is emeritus hoogleraar aan de faculteit ingenieurwetenschappen aan de K.U.Leuven, medeoprichter en Senior Research Fellow van IMEC (Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Leuven), ereid van de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten en Life-Fellow van IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers). Hij is gespecialiseerd in geautomatiseerd ontwerp van micro- en nano-elektronische systemen voor het Internet-der-Dingen.

We maken ook een uitstap in maart.

**Bezoek aan Abdij en Sterrenwacht MIRA in Grimbergen
op zaterdag 25 maart 2020**

Voor onze lente-uitstap staat cultuur en wetenschap op het programma: de oudste nog functionerende norbertijnenabdij, een mooi barokmonument en de wereld van de astronomie.

Vertrek om 9.30 uur op de gratis parking in de Domeinstraat, Kessel-Lo, vanwaar we met de bus naar Grimbergen rijden.

Van 10.30 u tot 12.30 u geleid bezoek aan de Sterrenwacht: Twee gidsen laten ons kennismaken met een boeiende wereld.

Ca. 12.45 uur lunch in het Fenikshof vlakbij (tomatensoep en keuze tussen frietjes met stoofvlees bereid met Grimbergen of filet van dorade onder korst met mosterd, jus van bisque en puree). Aperitief, drank bij de maaltijd en koffie of thee zijn inbegrepen.

Om 15 u rondleiding in de Sint-Servaasbasiliek en kort bezoek aan de abdij.

We zijn terug in Leuven rond 18.00 u.

Voor dit alles betaalt u € 65 p.p., met sponsoring van NIA.

Er is een maximum van 50 personen voor deze dag.

Inschrijven tegen uiterlijk 18 maart via e-mail naar Helga.gielen@jonac.be

en, bij bevestiging door de secretaris, overschrijving op BE30 3100 2708 4611 van NIA, Koning Leopold I-straat 18, 3000 Leuven

Niet vergeten te vermelden of u vlees of vis kiest voor de lunch !

De ingeschreven deelnemers ontvangen daarna nog een mail met wat praktische informatie.

NIA-kalender onder voorbehoud

Noteer deze data alvast in jullie agenda, details en mogelijkheden tot inschrijving vinden jullie in een volgende nieuwsbrief, evenals mogelijke wijzigingen en aanvullingen.

Vrijdag 21 april 2023: Causerie door prof. Gert Laekeman "Van keuken naar apotheek of van kruiden naar geneesmiddelen"

Vrijdag 16 juni 2023: Stadswandeling en maatjes met wittekes

Zaterdag 24 juni 2023: NIA-BBQ

Vrijdag 08 sept. 2023: NIA-openingsreceptie

Vrijdag 15 sept. 2023: Causerie door prof. Conny Aerts: "De zoektocht naar leven elders dan op aarde"

Zoals steeds hoopt het bestuur jullie talrijk te mogen verwelkomen op deze activiteiten.

Met vriendelijke groeten,
Helga Gielen, NIA-secretaris