



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, 16 aug. 2023

Beste NIA-vrienden,

Hierbij volgen de NIA-activiteiten voor september 2023. Vooreerst is er onze NIA-Openingsreceptie.

NIA-Openingsreceptie

op vrijdag 8 sept. 2023 in het clubhuis, van 20.30 uur tot 23.00 uur.

Om onnodige kosten te vermijden is inschrijven absoluut nodig. Dat kan tot 30 augustus via e-mail naar helga.gielen@jonac.be

Omgekeerd vragen we u ook om onmiddellijk te laten weten indien u na inschrijving toch niet kunt aanwezig zijn.

Zoals voorheen is de receptie gratis voor de NIA-leden.

Voor de partners en andere niet-leden vragen we om 15€ per persoon te storten op bankrekening BE30 3100 2708 4611 van NIA, Koning Leopold I - straat 18, 3000 Leuven.

Vervolgens staat er een boeiende causerie op ons programma.

Causerie: De zoektocht naar leven op exoplaneten: een stand van zaken

Door Prof. Conny Aerts

op vrijdag 15 september 2023 in het clubhuis, om 20.30 uur.

Prof. Conny Aerts geeft een lezing over de zoektocht naar leven op exoplaneten. Het leven van een ster en van haar exoplaneten gaat hand in hand, net zoals dat voor onze Zon en de Aarde het geval is.

Ze bespreekt daarom eerst kort hoe sterren leven en sterven, alvorens ze de zoektocht naar exoplaneten - dat zijn planeten buiten ons zonnestelsel - beschrijft.

Ze illustreert hoe de Kepler en TESS satellieten van het Amerikaanse ruimtevaartagentschap NASA een revolutie teweeg brachten in het ontdekken van exoplaneten. Het verzamelen en interpreteren van metingen vanuit de ruimte en vanop Aardse observatoria staat hierin centraal. Deze combinatie laat toe om de bewoonbare zone van exoplanetenstelsels af te leiden en te bepalen of de ontdekte planeet Aard-achtig is, dan wel een gasplaneet zoals Jupiter of Saturnus.

NIA nieuwsbrief 8- NIA-kalender 2023
Deelname aan de NIA-activiteiten is op eigen verantwoordelijkheid
Wanneer er foto's getrokken worden voor op de NIA-website kan iedereen, die niet akkoord is, ons verwittigen.

Momenteel worden de atmosferen van sommige exoplaneten waargenomen door de James Webb Space Telescope. Ze werpt een toekomstblik op de initiatieven die momenteel op til zijn om de zoektocht naar buitenaards leven zo snel mogelijk te doen vooruitgaan.

Prof. Conny Aerts is een eminent sterrenkundige.

Sterren, planeten en hun levenscyclus: dat is het onderzoeksterrein van professor Conny Aerts, in 2022 bekroond met de prestigieuze Kavli-prijs voor astrofysica.

Ze is gewoon hoogleraar aan de Faculteit Wetenschappen, lid van de Divisie Leuven Instrumentatie- en Software-ontwikkeling voor Astrofysica en programmadirecteur van OC Sterrenkunde - Faculteit Wetenschappen.

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 20 okt. 2023: Causerie door minister Mark Eyskens "Heeft de Toekomst nog Toekomst?"

Vrijdag 27 okt. 2023: Wildsouper in Restaurant Voltaire in Heverlee.

Zaterdag 18 nov. 2023: Bezoek aan Leuven door Sociëteit Amicitia/De zwarte Arend uit Den Bosch met een bezoek aan de tentoonstelling "Dieric Bouts. Beeldenmaker" (met Museum M - gids H. Gielen) en een gezamenlijk diner.

Zondag 26 nov. 2023: Bezoek aan Europalia Georgië, tentoonstelling "De Avant-Garde in Georgie 1900-1936", met BOZAR-gids H. Gielen.

Vrijdag 8 dec. 2023: Statutaire Algemene Vergadering.

Vrijdag 12 jan. 2024: Nieuwjaarsreceptie.

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

Met vriendelijke groeten,
Helga Gielen, secretaris