



Koninklijk Genootschap PHYSICA

Natuur- en Letterkundig Genootschap

“Nemo Solus Satis Sapit”

opgericht te Alkmaar in 1782

www.genootschap-physica.nl

Gevestigd te Alkmaar

Email: secre@genootschap-physica.nl

15 januari 2022

Verslag van de secretaris over het Genootschapsjaar 2021

Algemeen

Het jaar 2021 werd wederom voor een groot deel gedomineerd door de maatregelen van de overheid om verspreiding van het coronavirus tegen te gaan. Door deze maatregelen konden slechts twee lezingen in het wijkcentrum ‘thuis in Overdie’ plaatsvinden. De overige vijf lezingen vonden plaats via ZOOM. Een excursie kon niet worden georganiseerd.

Leden

In het kalenderjaar 2021 heeft het Genootschap 10 nieuwe leden kunnen verwelkomen, allen zonder de gebruikelijke bonenprocedure omdat deze niet kon plaats vinden. In plaats daarvan zijn zij deels op de algemene ledenvergadering en deels op de twee live bijeenkomsten bij algemene instemming tot lid verklaard.

Twee aspirant leden stonden op de nominatie om in december 2021 lid te worden. Zij bleven echter in de staat van aspirant lid, omdat de bijeenkomst in die maand noodgedwongen via ZOOM moest plaats vinden. Van 8 leden is op verzoek het lidmaatschap beëindigd. 7 leden zijn in 2021 overleden. Op 31 december bedroeg het aantal leden 238.

Bestuur

Het bestuur vergaderde dit jaar viermaal en wel op 27 januari, 28 april, 23 augustus en 12 november.

Vanwege de coronacrisis vonden de eerste twee vergadering via ZOOM plaats.

De algemene ledenvergadering op 1 maart 2021 vond ook op deze wijze plaats. Tijdens deze ledenvergadering vonden geen bestuursmutaties plaats. De bestuurssamenstelling bleef daarom als volgt: de heer dr. L.N.H. Bakker (voorzitter), de heer prof. dr. H.J.W. de Baar (vicevoorzitter), de heer drs. J. Stam (secretaris), mevrouw drs. Th. H. van Bergen (penningmeester), de heer prof. dr. R.A. Manoliu (lid), de heer prof. dr. P. Vijn (lid) en mevr. M.A. Zoetmulder. Om hem moverende redenen die niet met het genootschap te maken hebben, zegde dhr. de Baar per 10 december zijn lidmaatschap van het bestuur op.

Bijeenkomsten en excursies in 2021

Door de verspreiding van het coronavirus en de maatregelen van de overheid om dat tegen te gaan, konden slechts twee lezingen plaatsvinden in het wijkcentrum ‘thuis in Overdie’ en wel op 4 oktober en 1 november. De overige lezingen vonden noodgedwongen plaats via ZOOM.

De lezingen die in 2021 hebben plaatsgevonden waren:

4 jan	prof. dr. ir. H.F.J. Savelkoul	Voedselallergie en intolerantie: mythes en mechanismen
1 feb	prof. dr. M.R. de Baar	De weg naar kernfusie
1 mrt	prof. dr. B. Franke	Psychiatrische aandoeningen - sociale constructies of biologische entiteiten? ADHD als een voorbeeld
12 apr	prof. dr. J.S. Pollmann	Waarom duurde de Tachtigjarige Oorlog tachtig jaar?
4 okt	prof. dr. D.I. Boomsma	Genetica van het gedrag: tweeling en DNA-onderzoek
1 nov	prof. dr. R.E.O. Ekkart	Roof & Restitutie. Joods kunstbezit tijdens en na de Tweede Wereldoorlog
6-dec	prof. dr. L. Kuipers	Nanofotonica - een schijnbaar onmogelijk lichtspel -

In het 2021 konden geen excursies worden georganiseerd.

Website

De website heeft enige kleine structuurwijzigingen ondergaan. Zo staat 'Bestuur' nu onder 'Genootschap'. Onder 'Genootschap' zijn ook de huidige 'wet' en de jaarverslagen van de verschillende secretarissen vanaf 1974 toegevoegd zodat het mogelijk is de geschiedenis van de laatste halve eeuw vrij gemakkelijk door te nemen.

Ten slotte is een nieuw hoofdonderdeel toegevoegd, namelijk 'Historie'. Zoals de naam als doet vermoeden is hieronder enig historisch materiaal samengebracht. Nieuw is daarin 'de wet' uit 1814.

Bèta-discussiegroep

De groep wordt momenteel geleid door prof. dr. F. Chris Schüller. Deze meldde het volgende.

In 2021 is er, evenals in 2020, door de problemen met Covid-19 niet veel terechtgekomen van onze ambitieuze plannen voor wat betreft het onderwerp "De fysica van processen die tot Klimaatverandering zullen leiden".

Door gehele of gedeeltelijke lockdowns, gecombineerd met maatregelen van onze gastorganisatie HBO InHolland, wat betreft de anderehalvemeterregel, zijn in 2021 slechts twee bijeenkomsten doorgegaan. De eerste avond voor de zomer was geheel gewijd aan het opdelen van de zeer complexe materie in gedeeltes die enigszins behapbaar zijn in 1 tot 2 avonden.

De tweede avond kon plaatsvinden op 17 oktober, waarbij als inleiding de globale energiebalans tussen inkomende zonnestraling en de thermische infrarood uitstraling summier aan de orde is gekomen. Deze avond was zeer geanimeerd, mede doordat de groep is uitgebreid met 3 nieuwe leden. Dit als resultaat van de herhaalde oproep van de voorzitter van het Genootschap. Het totaal aantal leden van de groep bedraagt nu 14!

Helaas, na deze goede start, zijn alle geplande avonden van dit jaar afgezegd. Onze hoop is nu gevestigd op het nieuwe jaar!

Externe contacten en zuster-genootschappen

Op dit gebied heeft door de omstandigheden weinig plaatsgevonden.

Wetgeving

Twee nieuwe regelingen vroegen aandacht van het bestuur: de 'Wet Bestuur en Toezicht Rechtspersonen' en het UBO-register. De eerste maakt een statutenwijziging noodzakelijk en de tweede maakt het nodig de bestuursleden te registreren. In 2021 zijn op beide terreinen de eerste stappen gezet.

Jacob Stam, secretaris