



Koninklijk Genootschap PHYSICA

Natuur- en Letterkundig Genootschap

"Nemo Solus Satis Sapit"

opgericht te Alkmaar in 1782

www.genootschap-physica.nl

secretariaat en vestiging: Braspenningstraat 91, 1827 JW Alkmaar

telefoon: 072-5613896

email: secr@genootschap-physica.nl

14 januari 2018

Verslag van de secretaris over het Genootschapsjaar 2017

Leden

In het kalenderjaar 2017 heeft het Genootschap twaalf nieuwe leden kunnen verwelkomen. Van 23 leden is om uiteenlopende redenen het lidmaatschap beëindigd. Op 31 december bedroeg het aantal leden daarmee 235. Daarnaast hebben zich zes aspirant-leden gemeld voor de ballotage in 2018.

Bestuur

Het bestuur vergaderde dit jaar vier maal en wel op 7 februari, 11 april, 23 augustus en 22 november.

Op de Algemene Ledenvergadering van 6 maart 2017 trad de heer prof. dr. G.E.Booij statutair af als bestuurslid en daarmee ook als voorzitter. In zijn plaats werd op voordracht van het bestuur gekozen mevrouw drs. Th.H. van Bergen uit Alkmaar. Het bestuur koos vervolgens de heer dr. L.N.H. Bakker als zijn voorzitter. Hiermee werd de bestuurssamenstelling: de heer dr. L.N.H. Bakker (voorzitter), de heer prof. dr. A.B. Bijnen (vice-voorzitter), de heer ing. G.Muggen (secretaris), mevrouw mr. C. Piepers-Praagman (penningmeester), mevrouw mr. T.J. Bakker-Van der Straaten (lid), de heer dr. H.Beens (lid) en mevrouw drs. Th.H. van Bergen (lid).

Bijeenkomsten en excursies in 2017

Zoals gebruikelijk streefde het bestuur naar een balans tussen natuur- en letterkundige, geneeskundige en algemene onderwerpen.

De opkomst bij alle bijeenkomsten stemde tot tevredenheid.

In de zeven bijeenkomsten werden de volgende onderwerpen behandeld:

16 januari	prof. dr. A.F. Cohen	Beter worden? Een herwaardering van het werkingsmechanisme van geneesmiddelen
6 februari	prof. dr. A.B. Bijnen en prof.dr. C. Wagner	Patiënt veiligheid in perspectief
6 maart	prof. dr. ir. B. Meyer	Beeldenstormen. Religiewetenschap en de relatie tussen mensen en beelden
3 april	prof. dr. ir. J. van den Berg	Hoe beveiligen we cyberspace?
2 oktober	prof. dr. A.H.E.M. Maas	Cardiologie bij vrouwen
14 november	prof. dr. J.F.T.M. van Dijk	De platformsamenleving, strijd om publieke waarden in een online samenleving
12 december	prof. dr. R. de Wijk	De nieuwe revolutionaire golf

In het verslagjaar werden daarnaast een tweetal excursies georganiseerd, te weten een excursie naar Sanquin in Amsterdam op 28 maart en een excursie naar Dekker Chrysanten in Hensbroek op 17 oktober. Beide excursies trokken een groot aantal geïnteresseerde leden. Het bestuur zal er ook in het komend jaar naar streven een tweetal excursiemogelijkheden aan te bieden.

Hoewel de geluidsinstallatie van het wijkcentrum “Thuis in Overdie” voor een deel is vernieuwd blijven er tekortkomingen. Het bestuur heeft met instemming gereageerd op het aanbod van het lid de heer dr. ir. G.E. Louter voortaan bij elke bijeenkomst de geluidsinstallatie te bedienen en overigens adviezen te geven over de verbetering van de geluidskwaliteit.

Discussiegroepen

De bèta-discussiegroep kwam in 2017 tweewekelijks op woensdagavonden bijeen, nog steeds in de Hogeschool InHolland te Alkmaar, die overigens in deze periode een aanzienlijke verbouwing onderging.

Het voorjaarsseizoen van 2017 werd, als voorzien, afgesloten met aandacht voor de nieuwe ontwikkelingen in de fundamentele fysica, met name voor de, thans nog niet onomstreden, nieuwe zwaartekrachtstheorie van Erik Verlinde.

Het najaarsseizoen van 2017 startte met bestudering van het boek ‘Biology’ van Kenneth Mason c.s. als basis voor verder in deze periode te bestuderen recente ontwikkelingen in de moleculaire biologie. De verwachting is dat dit onderwerp de rest van het seizoen op de agenda zal blijven

Lustrumviering

Op 21 oktober was het 235 jaar geleden dat het Genootschap werd opgericht. We vierden dit lustrum op 14 november met een “aangeklede” bijeenkomst waarop we de president van de Koninklijke Akademie van Wetenschappen, prof. dr. José van Dijk als spreker konden verwelkomen. Mede door de inzet van het personeel van het wijkcentrum kijken we terug op een geslaagde avond.

Sponsoring Techniek Toernooi

Omdat de doelstelling van het Techniek Toernooi, leerlingen van basisscholen te enthousiasmeren voor technische onderwerpen, in het verlengde ligt van de doelstelling van Genootschap, heeft het bestuur besloten opnieuw een prijs ter beschikking te stellen.

Externe contacten en zuster-genootschappen

Physica onderhoudt incidenteel contacten met verwante landelijke genootschappen. Het is gebruikelijk om elkaar over en weer te informeren over het activiteitenprogramma, waarbij Physica verwijst naar zijn website. Deze toont ook de contactadressen en de koppelingen naar websites van de zusterverenigingen en van enkele regionale verenigingen waarmee wij ook contacten onderhouden. Op de website van de Nederlandse Natuurkunde Vereniging worden alle programma's van verwante verenigingen gepubliceerd, zodat wij kennis kunnen nemen van interessante sprekers bij de andere genootschappen.

Veel van de onderwerpen in het cursusprogramma van de HOVO Alkmaar liggen op het interessegebied van onze leden. Daarom heeft het bestuur hieraan doorlopend bekendheid willen geven op de website van het Genootschap.

Geert Muggen
secretaris