



Afdeling Geschiedenis der Techniek

Verslag over het jaar 2021

Algemeen

De Afdeling Geschiedenis der Techniek (GdT) is een van de vakafdelingen van de vereniging KIVI. De afdelingen zijn gebaseerd op artikel 10 van de statuten van deze vereniging en zijn derhalve geen zelfstandig rechtspersoon. De verenigingsstatuten verlangen dat er jaarlijks tenminste één afdelingsvergadering wordt gehouden. De algemene ledenvergadering vond digitaal plaats op 18 maart 2021.

Activiteiten

In het verslag jaar zijn de activiteiten van de afdeling weer opgepakt. De voordrachten zijn waar mogelijk fysiek in het Science Centre en anders via elektronische middelen. Daarbij bleek dat het met de elektronische vergaderwijze mogelijk was om leden te bereiken die om wat voor reden dan ook niet fysiek aanwezig konden zijn. Daarom is besloten om de fysieke bijeenkomsten ook on-line toegankelijk te maken. Dat heeft tevens als voordeel dat de gehouden presentaties ook na afloop te raadplegen zijn. Niet alle sprekers konden instemmen deze opname, daarom is in het overzicht van de bijeenkomsten niet bij alle een verwijzing met een link opgenomen. In het verslagjaar zijn in totaal 9 lezingen gehouden waarvan 3 fysiek.

Omdat het Science Museum moest gaan verhuizen was het lange tijd onzeker of en zo ja hoe de voordrachten op zaterdag ochtend door konden gaan. Inmiddels prijzen wij ons gelukkig dat er een oplossing is gevonden en de voordrachten op zaterdagochtenden als vanouds weer bij het Science Centre kunnen plaats vinden. Zonder de actieve medewerking van het Science Centre was dit niet gelukt en wij zeggen het Science Centre dank daarvoor.

De geplande studiereizen naar Noord-Italië en Gent moesten helaas opnieuw worden geannuleerd. De Willem Wolff prijs 2019 kon op 5 september worden uitgereikt aan het Industrieel museum Zeeland voor hun tijd klokken tentoonstelling. Van de uitreiking is gebruik gemaakt om een buitendag te organiseren, waarbij behalve een bezoek aan het museum ook de werkzaamheden aan het nieuwe sluiscomplex in Terneuzen konden worden bekeken.

In 2021 is de Willem Wolffprijs toegekend aan het stoommachine museum in Medemblik, de prijsuitreiking zelf kon echter pas in 2022 plaats vinden. Vanaf dat jaar zal het oude tijdschema weer worden opgepakt, dat wil zeggen in het eerste halfjaar het verzamelen en beoordelen van de voorstellen van musea en in het tweede halfjaar de prijsuitreiking.

Aangezien alle activiteiten worden georganiseerd in samenwerking met de Vereniging Histechnica, zijn de toehoorders afkomstig van beide organisaties.

Bestuur

Het bestuur vergaderde in het verslagjaar twee keer.

Omdat onze programmacommissaris de heet Hanau van Woerkom te kennen had gegeven niet voor een herbenoeming in aanmerking te willen komen is gezocht naar een opvolger. Die is gevonden in de persoon van de heer Albers die in maart met zijn werk is begonnen. Daarbij is de overgang van de kernactiviteit op een soepele wijze verlopen. Het bestuur is per 31 december 2021 als volgt samengesteld:

ir. F.W. van den Berg, Frank (voorzitter)
ir. A. de Liefde, Ton (secretaris)
J.W. Stoutjesdijk, Hans ([penningmeester](#))
ir. J.M. Albers, Joost (programmacommissaris)
ir. T. Boele, Ton (reiscommissaris)
prof.dr. G.J. Olsder, Geert Jan (lid namens Histechica)
dr. E.A.M. Berkers, Eric (lid namens SHT)

mw Elfride Dijkstra is binnen het KIVI bureau de account manager voor onze afdeling.

Het is de bedoeling dat in april 2022 de heer Henk Sips de heer Geert Jan Olsder zal opvolgen als vertegenwoordiger van Histechica.

Leden

Het ledenaantal van de afdeling is redelijk stabiel. Aan het eind van het verslagjaar telde de afdeling Geschiedenis der Techniek 301 leden. Deze kunnen als volgt worden gespecificeerd:

	Per 01-01-2018	Per 01-01-2019	Per 01-01-2020	Per 01-01-2021	Per 01-01-2022
	tot.	tot.	tot.	tot.	tot.
leden	125	117	119	116	114
studenten	1	1	1	1	0
senior-leden	186	191	183	169	183
geassocieerden	2	3	3	4	4
tot.	314	312	306	290	301

Histechnica en KIVI afdeling Geschiedenis der Techniek overzicht gehouden voordrachten en activiteiten in 2021			
DATUM	SPREKER, STUDIERS ORGANISATOR	ONDERWERP en link waar van toepassing en beschikbaar	Wijze van werken
30 januari	prof. dr. D. van Delft (Universiteit van Leiden; oud-directeur Rijksmuseum Boerhaave)	Lorentz: gevierd fysicus, geboren verzoener.	webinar
25 februari	dr. ir. C. J. M. Verhoeven (TUD-EWI en TUD-LR)	De mini-Maanrover ZEBRO https://youtu.be/628LFUaAgzA	webinar
18 maart	KIVI-GdT	bestuur	webinar
25 maart	prof. ir. F. J. Abbink (Oud-directeur NLR, oud-hoogleraar TUD)	A century of Air Transport Cockpit Development. http://youtu.be/Bcioe4-Ik-E	webinar
22 april	dr. W. van der Ham (Sociaal geograaf, wetenschappelijk onderzoeker, publicist)	Reuzenarbeid: bouw van het moderne Nederland https://www.youtube.com/watch?v=9o5Q0FTZ6SU	webinar
27 mei	dr. ir. J. C. A. van der Lubbe (Cryptoloog, security analist, kunsthistoricus, oud- medewerker TUD-EWI)	Kunstmatige Intelligentie voor Van Gogh	Zoom
24 augustus		bestuur	
23 september	Hugh Aldersey-Williams (in samenwerking met Studium Generale van de TUD en de Wiskunde Studie-vereniging Huygens)	Christiaan Huygens: the father of modern science. https://youtu.be/YI0htRTE0uc	webinar
23 oktober	Prof. dr. ir. P. Breedveld (TUD-3mE, afdeling Bio- Mechanical Engineering.	Mechanische rekenmachines https://youtu.be/qiS7MHsrP0A	webinar en fysiek
13 november	Van Marken	https://www.youtube.com/watch?v=oC8ZmX3MWkE	webinar en fysiek
16 december	Prof. dr. P. G. Steeneken (TUD-3mE, afdeling Dynamics of Micro- and Nanosystems)	Dynamica van micro- en nano systemen https://youtu.be/_3oi0ZY5AvE	webinar en fysiek

financieel verslag 2020

Begroting 2020

Baten		Lasten	
Voorschot bijdrage 2020 KIVI	4.750,00	Afrekening bijdrage KIVI 2019	500,00
		Bestuurskosten	500,00
		Willem Wolffprijs 2020	1.000,00
		Aan derden te betalen contributies	125,00
		Kosten activiteiten	1.700,00
		Onvoorzien	925,00
Totaal	4.750,00	Totaal	4.750,00

Staat van baten en lasten 2020

Baten		Lasten	
Voorschot bijdrage 2020 KIVI	4.750,00	Afrekening bijdrage 2019 KIVI	1.218,24
		Bestuurskosten	193,54
		Aan derden betaalde contributies	67,00
		Kosten activiteiten	483,64
		Voordelig saldo	2.787,58
Totaal	4.750,00	Totaal	4.750,00

Balans per 31 december 2020

Bezittingen		Schulden en vermogen	
Rekening courant KIVI-bureau	27.150,74	Vermogen op 31-12-2019	
		€ 21.860,56	
		Voordelig saldo 2020	
		€ 2.787,58	
		Vermogen op 31-12-2020	24.648,14
		Bestuurskosten 2020	18,96
		Willem Wolff prijs 2018	1.000,00
		Willem Wolff prijs 2019	1.000,00
		Activiteiten 2020	483,64
Totaal	27.150,74	Totaal	27.150,74

- De Willem Wolff-prijs 2018 is uitgereikt, de prijs voor 2019 kon door de coronacrisis nog niet worden overhandigd. Voor 2020 is geen Willem Wolff-prijs toegekend. De bedragen voor de Willem Wolff-prijzen voor 2018 en 2019 konden pas in januari 2021 aan de Stichting Historie der Techniek (SHT) worden overgemaakt. De SHT coördineert de uitreiking van de prijs. Ook de familie Wolff en de SHT dragen financieel bij aan de Willem Wolff-prijs.
- Ten gevolge van de coronacrisis zijn er in 2020 weinig activiteiten geweest, daardoor waren er weinig kosten en is er een groot voordelig saldo.
- De aan derden betaalde contributies betreffen het lidmaatschap van FIEN, Cruquius en een abonnement op het blad Erfgoed van Industrie en Techniek.