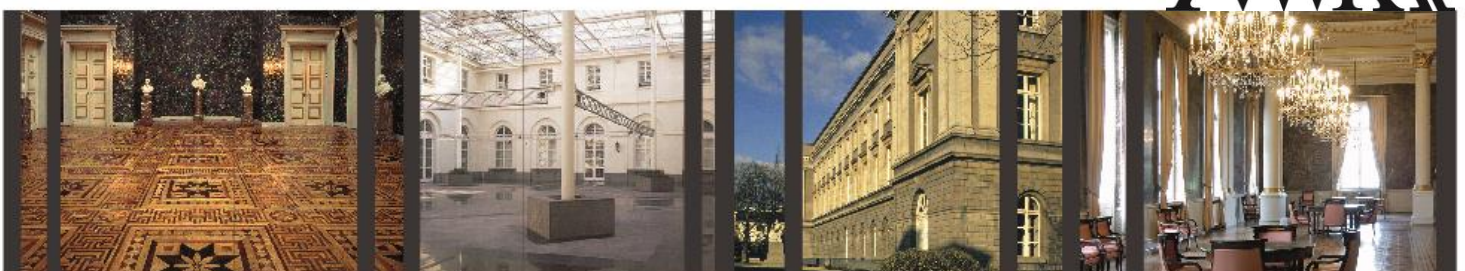


Jaarverslag 2018

**Koninklijke Vlaamse Academie van België
voor Wetenschappen en Kunsten**

Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten
Paleis der Academiën – Hertogsstraat 1 – 1000 Brussel – België
info@kvab.be – www.kvab.be



12-03-2019

I. INHOUD

I.	Inhoud.....	3
II.	Voorwoord.....	7
III.	Uitgangspunt.....	11
IV.	Activiteiten ontwikkeld binnen het Convenant.....	12
1	Genootschapswerking.....	12
1.1	Klassenwerking.....	12
1.1.1	Klasse Natuurwetenschappen.....	12
1.1.2	Klasse Menswetenschappen.....	13
1.1.3	Klasse Kunsten.....	14
1.1.4	Klasse Technische Wetenschappen.....	14
1.2	Jonge Academie.....	15
1.3	Klassen- en/of academie-overschrijdende initiatieven.....	16
1.4	Permanente commissies.....	17
1.4.1	Cohiwet.....	17
2	Prijzen (KPI 1).....	19
2.1	Laureaat van de Academie.....	19
2.2	Gouden Penning.....	19
2.3	Kritieke Prestatie-indicator.....	19
3	Denkersprogramma (KPI 2, KPI 4).....	20
3.1	Voeding.....	20
3.1.1	Situering.....	20
3.1.2	Activiteiten.....	20
3.1.3	Resultaten en impact.....	21
3.2	Vlaanderen, België en CERN.....	22
3.2.1	Situering.....	22
3.2.2	Activiteiten.....	23
3.2.3	Resultaten en impact.....	23
3.3	Opvolgacties voorbij Denkerscycli.....	24
3.3.1	The Doctoral Space Revisited.....	24
3.4	Vorbereidingen Denkerscycli 2019.....	24
3.5	Kritieke Prestatie-indicator.....	25
4	Reflectiegroepen (KPI 4).....	26
4.1	Reflectiegroep Energie.....	26
4.2	Reflectiegroep RRI.....	26
4.3	Reflectiegroep Kunst, Wetenschap en Technologie.....	26
4.4	Reflectiegroep Universiteit van de Toekomst.....	27

4.5	Kritieke Prestatie-indicator.....	27
5	Academisch Cultureel Forum (KPI 4)	28
5.1	Da Vincilezingen	28
5.2	Lentecyclus.....	28
5.3	Concerten.....	29
5.4	Kritieke Prestatie-indicator.....	29
6	Publieksevenementen JA (KPI 4)	30
6.1	Voorjaarstweedaagse	30
6.2	Najaarstweedaagse	30
6.3	Kritieke Prestatie-indicator.....	30
7	Publicaties (KPI 3, KPI 4)	31
7.1	Standpunten.....	31
7.1.1	Overzicht.....	31
7.1.2	Inhoudelijke bespreking	32
7.1.3	Bekendmaking & impact.....	34
7.2	Nationaal Biografisch Woordenboek.....	36
7.3	Uitgaven Jonge Academie	37
7.3.1	Maja #5.....	37
7.3.1	Young Academies Joint Statement on Plan S	37
7.4	Kritieke Prestatie-indicator.....	38
8	Wetenschapscommunicatie (KPI 6).....	39
8.1	Onderscheidingen wetenschapscommunicatie.....	39
8.2	Jonge Academie en wetenschapscommunicatie.....	39
8.3	Kritieke Prestatie-indicator.....	40
9	Samenwerking kennisinstellingen, beleid en overheid (KPI 4)	41
9.1	FWO - Vlaamse Wetenschapsagenda.....	41
9.2	VLIR - Vluchtelingen.....	41
9.3	Kritieke Prestatie-indicator.....	41
10	Communicatie	42
10.1	Communicatieplan	42
10.2	Perscommunicatie.....	42
10.3	Digitale communicatie en sociale media.....	42
10.3.1	Digitale berichtgeving.....	42
10.3.2	Sociale media.....	42
10.3.3	Website en databeheer	43
10.4	Academieberichten.....	43
10.5	GDPR.....	43
11	Logistieke ondersteuning aan externe evenementen	44
12	Internationale samenwerking en netwerking (KPI 4, KPI 5)	45
12.1	Bilaterale samenwerking	45

12.2	Bilaterale uitwisselingen	45
12.2.1	Zendingen van Vlaamse wetenschappers	45
12.2.2	Bezoeken van buitenlandse wetenschappers	46
12.3	Coördinatie binnen RASAB	46
12.3.1	Nationale Comités	46
12.4	Deelname aan internationale samenwerkingen/netwerking	47
12.4.1	EASAC	47
12.4.2	ISC (voormalig ICSU)	47
12.4.3	CAETS	47
12.4.4	ALLEA	47
12.4.5	SAPEA	48
12.4.6	Euro-CASE	48
12.4.7	Gebruik van het Paleis der Academiën door federaties	48
12.4.8	European Young Academies	48
12.5	BACAS	48
12.6	Kritieke Prestatie-indicator	49
13	VCWI	50
14	Samenvatting met betrekking tot de Kritieke Prestatie-indicatoren	52
V.	Activiteiten ontwikkeld buiten het Convenant	53
15	Contactfora	53
16	Publicaties	54
16.1	Overzicht van de publicaties per reeks	54
16.1.1	Collectanea Hellenistica KVAB	54
16.1.2	Iuris Scripta Historica KVAB	54
16.1.3	Verhandelingen van de KVAB, Nieuwe Reeks	54
16.2	Wetenschappelijke redactieraden	54
16.2.1	Redactieraad Verhandelingen Nieuwe Reeks	54
16.2.2	Redactieraad Collectanea Hellenistica KVAB	54
16.2.3	Redactieraad Iuris Scripta Historica KVAB	55
16.2.4	Redactieraad Iusti Lipsi Epistolae	55
17	VLAST	55
18	Wetenschappelijke prijzen	55
18.1	Fondsprijzen	55
18.2	Frans Van Cauwelaertprijs	56
18.3	Vlaamse Wetenschappelijke Stichting	56
VI.	Bestuurlijke, organisatorische en financiële aspecten	57
19	Bestuur en beleid	57
19.1	Bestuurlijke wijzigingen	57
19.2	Beleidsondersteunende ad hoc commissies	57
19.2.1	Commissie Werking, Werving en Binding van leden	57

19.2.2 Commissie Communicatiebeleid.....	58
20 Organisatieontwikkeling	58
21 Financieel overzicht	58
VII. Bijlagen	60
I. Inhoud.....	60
II. Activiteiten ontwikkeld binnen het Convenant	62
1 Genootschapswerking	62
1.1 Benoeming nieuwe leden	62
1.2 Samenstelling Klassen	63
1.3 Samenstelling Raad van Bestuur.....	69
1.5 Samenstelling Jonge Academie.....	71
1.6 Klassenvergaderingen	73
1.7 Gezamenlijke vergaderingen KVAB, JA en andere Academies	74
1.8 Algemene vergaderingen	74
2 Publieksevenementen	75
2.1 Denkersprogramma	75
2.2 Reflectiegroepen.....	75
2.3 Academisch Cultureel Forum.....	75
2.4 Jonge Academie.....	76
2.5 Standpunten.....	76
2.6 Wetenschapscommunicatie	76
2.7 Samenwerking kennisinstellingen, beleid en overheid	76
3 Publicaties.....	77
3.1 Standpunten.....	77
3.2 Nationaal Biografisch Woordenboek.....	78
3.3 Publicaties Jonge Academie	78
4 Ondersteuning aan externe evenementen	79
5 Internationale samenwerking en netwerking.....	83
5.1 Coördinatie binnen RASAB	83
5.1.1 Nationale Comités	83
5.2 Deelname aan internationale samenwerkingen	84
6 VCWI	85
IV. Activiteiten ontwikkeld buiten het Convenant	86
7 Contactfora.....	86
8 VLAST.....	87
9 Wetenschappelijke Prijzen	87
V. Bestuurlijke en organisatorische aspecten.....	88
10 Vergaderingen van Bureau en Raad van Bestuur	88
11 Vacatureberichten.....	89
12 Mediarespons.....	95

II. VOORWOORD

Eind 2017 werd door de Vlaamse regering een nieuw convenant voor de Academie goedgekeurd dat duidelijk gunstiger was dan het voorgaande. Het convenant geldt voor de periode 2018-2023. Dankzij de stijging van de subsidie konden we overgaan tot aanwerving van een management assistent en een extra beleidsmedewerker. Sofie Zeeuwts die geselecteerd werd voor de eerste functie, is gestart op 1 september. Door omstandigheden kon de nieuwe beleidsmedewerkster, Ellen Van Impe, pas starten in januari 2019. Zo was het weer extra druk voor de reeds aanwezige staf. Ingaand op een vraag van de Commissie Historische Wetenschappen zijn we in augustus ook gestart met een éénjarig project inzake het bijwerken en ontsluiten van het historisch archief van de KVAB. Céline Houwaer werd hiervoor aangeworven.

In 2018 eindigde het mandaat van onze vier klassenbestuurders: Dirk Van Dyck in de Klasse van de Natuurwetenschappen, Godelieve Laureys in de Klasse van de Menswetenschappen, Anna Bergmans in de Klasse van de Kunsten en Paul Verstraeten in de Klasse van de Technische Wetenschappen. Ze worden opgevolgd door respectievelijk Christoffel Waelkens, Kristiaan Versluys, Anne-Mie Van Kerckhoven en Elisabeth Monard.

In 2018 hebben we ook de verkiezing georganiseerd van een voorzitter en ondervoorzitter voor de periode 2019-2020. Hiervoor werden respectievelijk Karel Velle en Anna Bergmans verkozen. Joos Vandewalle en Karel Velle eindigden hun tweejarig mandaat van respectievelijk voorzitter en ondervoorzitter.

We constateren dat voor het eerst in de geschiedenis van de KVAB het Bureau van de Academie in 2019 drie vrouwen zal tellen op 7 leden. In de Raad van Bestuur krijgen we 37% vrouwen.

Ondersteund door de staf hebben twee commissies hun werkzaamheden afgerond: de Commissie Werving, Werking en Binding van Leden, en de Commissie Communicatiebeleid. Beiden hebben hierover uitvoerig gerapporteerd en het is aan de Raad van Bestuur om de nodige beslissingen te nemen. In elk geval werd in de laatste bestuursvergadering een ambitieuze Communicatiestrategie goedgekeurd die vanaf 2019 dient uitgewerkt te worden.

Maar naast het werk achter de schermen werden weer heel wat activiteiten georganiseerd met een publieke zichtbaarheid.

Binnen het Denkersprogramma heeft de Klasse van de Technische Wetenschappen in 2018 een cyclus georganiseerd rond Voedsel en Voeding, getrokken door Jan Delcour en Paula Moldenaers. Twee internationale Denkers werden hiervoor ingeschakeld, Margaret Bath (EIT Food) en Tiny van Boekel (Wageningen University & Research, WUR). De grootste uitdagingen, trends en opportuniteiten voor de Vlaamse voedingsmiddelensector werden in kaart gebracht. De Denkers gingen in dialoog met bedrijfsleiders en vertegenwoordigers van de Vlaamse universiteiten, onderzoekscentra, NGO's en overheidsinstellingen. Tijdens deze contacten confronteerden zij hun bevindingen met globale trends in de voedingssector. De resultaten van deze denkoefening werden voorgesteld tijdens een druk bijgewoond slotsymposium 'Future of Food in Flanders' op 26 juni 2018.

De tweede denkerscyclus kwam tot stand op initiatief van de Klasse van de Natuurwetenschappen met als thema 'Vlaanderen, België en CERN'. Onder leiding van Walter Van Doninck, voormalig

vicevoorzitter van de Raad van CERN, emeritus professor elementaire deeltjesfysica aan de VUB en buitenlands lid van de Klasse Natuurwetenschappen. In samenwerking met de Stuurgroep werd een analyse gemaakt van de rol die CERN inneemt voor België in het algemeen, en voor Vlaanderen in het bijzonder. Tijdens het symposium van 30 november werd onder meer de focus gelegd op de wetenschappelijke en industriële return voor België maar evenzeer op het belang van CERN op het gebied van theoretische begripsvorming en technologische ontwikkeling.

Dit jaar werden ook reeds voorbereidingen getroffen voor de Denkerscycli van 2019. In de Klasse Menswetenschappen nam Jaak Billiet het voortouw om een cyclus te organiseren over de invloed van desinformatie op de democratie, dit naar aanleiding van het Standpunt "De Strijd om de waarheid". Voor het najaar rekenen we op de Reflectiegroep Responsible Research & Innovation, een nieuwe reflectiegroep die in de loop van 2018 werd opgericht.

Dit jaar kwamen zes Standpunten tot stand. De meerderheid van de Standpunten zijn het resultaat van samenwerking over de klassen heen en/of de Jonge Academie. Deze rapporten bieden wetenschappelijk gefundeerde analyses en aanbevelingen, o.a. voor het beleid. Met een aantal publicaties uit 2017 hebben we in 2018 een breed publiek proberen te bereiken.

Een van de krantenkoppen in april was "Nood aan strategisch plan rond artificiële intelligentie in Vlaanderen", en dit naar aanleiding van de lancering van het Standpunt over "Artificiële intelligentie" met Luc Steels als hoofdauteur. De boodschap van het Standpunt heeft ook duidelijk weerklank gevonden bij de beleidsmakers. Verwijzend naar de aanbevelingen uit ons KVAB-Standpunt, berichtte Knack dit najaar: "Vlaanderen trekt 30 miljoen euro uit voor inhaalrace rond artificiële intelligentie".

De hoofdauteur van het Standpunt "Ggo's anno 2018" was Godelieve Gheysen. Naar aanleiding van dit Standpunt vond in mei een debatnamiddag plaats. Zoals te verwachten leverde dit Standpunt heel wat stof voor discussie, niet alleen tijdens het debat, maar vervolgens ook in vakpers en politieke blogs. Eind 2018 werd de publicatie beschikbaar gesteld in Engelse vertaling om ook Europese beleidsmakers te bereiken.

Hoewel de Standpunten in eerste instantie aanbevelingen bevatten voor het beleid in Vlaanderen, hebben ze soms ook betrekking op het Europese of internationale niveau. Om die reden werden ook de Standpunten over privacy en over medische data vertaald naar het Engels. Deze vormden trouwens de basis voor een eerste gezamenlijk evenement met de Royal Society of Edinburgh. Een workshop in Brussel vond plaats in het voorjaar, met sprekers vanwege de KVAB, RSE en de Jonge Academie.

In juni verschenen twee publicaties die thematisch verbonden waren. Het onderwerp: de internationale wetenschappelijke samenwerking. Postuum verscheen de tekst van Jean-Pierre Henriët, oud-bestuurder van de Klasse Natuurwetenschappen, met een historisch overzicht. Christoffel Waelkens volbracht de missie van Henriët en realiseerde een Standpunt over de "Deelname van Vlaanderen aan grote internationale onderzoeksinfrastructuren". De voorstelling van deze publicaties gaf aanleiding tot een panelgesprek met vertegenwoordiging vanuit FWO, EWI en het kabinet van minister Muyters.

In het Standpunt "A Symphony of Trees" beschrijft componist Piet Swerts, uit de Klasse Kunsten, het creatieproces achter zijn Wereldcreatie naar aanleiding van de herdenking van de Derde Slag bij Leper.

In "De mobiliteit van morgen", met Willy Van Overschéé als hoofdauteur, wordt gepleit voor een dringende aanpak van het mobiliteitsvraagstuk. Zowel op nationaal als regionaal niveau is een paradigmawissel aan de orde. De voorstelling van het Standpunt gaf aanleiding tot een druk bijgewoond debat over de aanbevelingen van het Standpunt in een stedelijke context, met vertegenwoordigers uit Brussel, Antwerpen, Gent en Deinze.

In 2019 verwachten we impact te hebben met de Standpunten die eind 2018 tot stand kwamen. Onderwerpen die zeker aan bod zullen komen zijn: learning analytics, vorskgedreven onderzoek, doctoraten, digitaal verantwoord ondernemen en de strijd om de waarheid in tijden van nepnieuws.

Een jaarlijkse belangrijke activiteit van de KVAB is haar lentecyclus. Tijdens 3 namiddagsymposia worden actuele thema's behandeld die verband kunnen houden met kunst of wetenschap of allebei. In 2018 was het thema het "Transhumanisme" met als algemene titel "De komst van de kunstmens". Luc Steels was trekker. De drie sessies behandelden respectievelijk de biologische maakbaarheid van de mens, de technische maakbaarheid van de mens en het transhumanisme in relatie tot menswetenschappen en kunsten. De belangstelling was groot, wat aantoont dat het thema een grote maatschappelijke draagwijdte heeft. Het thema voor 2019 wordt "Migratie".

Voor onze Jonge Academie was 2018 een feestjaar. Vijf jaar geleden werd de JA opgericht in de schoot van de KVAB, toen met 40 geselecteerde jonge topwetenschappers. Aangezien lidmaatschap vijf jaar duurt, zwaaide die eerste generatie in 2018 af. Dat hebben we feestelijk gevierd in februari, in aanwezigheid van Zijne Majesteit de Koning en van Robbert Dijkgraaf, directeur van het IAS in Princeton. Beiden namen de tijd voor een uitgebreide dialoog met de Jonge Academieleden. Zeker één van de hoogtepunten van het jaar.

In september verscheen de vijfde editie van het tijdschrift Maja, over de wisselwerking tussen Kunst en Wetenschap. Het werd een originele publicatie, een kunstwerk op zich, dat dan ook voorgesteld werd tijdens het dagsymposium georganiseerd door de reflectiegroep Kunst, Wetenschap en Technologie in samenwerking met de JA.

In november organiseerde de JA een event met getuigenissen en debat over de academische loopbaan. Ondertussen werkte de JA verder mee aan de Universiteit van Vlaanderen en mengde zich ook, samen met andere Europese Jonge Academies, in de recente open-access-discussie rond Plan S. Onze dank gaat uit naar de Nationale Loterij en hun spelers, die de werking van de Jonge Academie mee financieel ondersteunen.

De KVAB en JA hebben ook enthousiast meegewerkt aan de Vlaamse Wetenschapsagenda. Een belangrijke doelstelling van dit initiatief ligt namelijk in het verlengde van onze missie: de wetenschap bevorderen en bijdragen tot de uitstraling ervan. De KVAB en de Jonge Academie hebben het voortouw genomen bij het samenstellen van de vijf wetenschappelijke panels die de vragen gingen bundelen. Elk van de panels werd voorgezeten door een duo, bestaande uit een lid van de KVAB (of KAGB) en een lid van de Jonge Academie. Zij hebben de panelleden aangestuurd, een honderdtal in totaal, een werk dat niet te onderschatten viel. Er werden immers meer dan 10.000 vragen ingediend. Het resultaat van de clustering is te vinden op de website van de VWA.

Om de twee jaar publiceert de KVAB in samenwerking met de Koninklijke Academie voor Nederlandse Taal- en Letterkunde en de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België het Nationaal Biografisch Woordenboek. Dit is op dit moment – voor zover ons bekend – het belangrijkste biografische repertorium in het Nederlandse taalgebied. Over de jaren 2017 en 2018 heeft een equipe van vrijwillige auteurs NBW deel 23 bijeen geschreven. Het volume bevat 105 biografieën, gebaseerd op nieuw historisch onderzoek. Heel interessant voor wie accurate informatie wil over Raymond Brulez, André Dumont, Armand Preud'homme, Paul De Wispelaere, Wannes Van de Velde en 100 anderen. De officiële voorstelling van het boekdeel heeft plaatsgevonden tijdens een academische zitting op 24 januari 2019.

Het boekjaar 2018 werd afgesloten met een batig saldo, dank zij de financiële inbreng van de Nationale Loterij ter ondersteuning van de Jonge Academie, andere meevallende inkomsten buiten convenant, en een lager dan verwachte loonkost ten gevolge van opgelopen vertraging bij invulling van vacante functies.

Hiermee heb ik zeker niet alle activiteiten en resultaten van 2018 belicht. Voor een vollediger en gedetailleerder overzicht verwijs ik naar de rest van dit jaarverslag. De indeling van het verslag is

gewijzigd ten opzichte van vorig jaar, rekening houdend met het nieuwe convenant. In elk geval kan duidelijk worden nagegaan dat we in 2018 aan de vereisten van het convenant voldoen. Om te eindigen wil ik, naast de staf, ook iedereen bedanken die aan de activiteiten van de Academie heeft meegewerkt, zowel leden als niet-leden.

Freddy Dumortier
vast secretaris
11 februari 2019

III. UITGANGSPUNT

Het Convenant formuleert een aantal strategische en operationele doelstellingen, vertaald in kritieke prestatie-indicatoren of Key Performance Indicators (KPI's), en vraagt dat de Academie activiteiten ontwikkelt aangaande de volgende doelstellingen:

- Vooraanstaand forum voor Vlaamse wetenschappers en kunstenaars.
 - Genootschapswerking
 - Prijzen (KPI 1)
- Voeden van het maatschappelijk debat rond belangrijke maatschappelijke uitdagingen.
 - Denkersprogramma (KPI 2), Reflectiegroepen, publieksevenementen (KPI 4)
 - Publicaties: Standpunten, Nationaal Biografisch Woordenboek, Uitgave JA (KPI 3)
 - Wetenschapscommunicatie (KPI 6)
 - Samenwerking met kennisinstellingen en overheid
 - Communicatiestrategie
 - Logistieke ondersteuning aan externe evenementen
- Bevorderen van de internationale netwerking en uitstraling van Vlaanderen.
 - Wetenschappelijke samenwerking (KPI 5)
 - Coördinatie van de Nationale Comités
 - Deelname aan internationale samenwerkingen
- Ondersteuning Vlaamse Commissie voor Wetenschappelijke Integriteit en Comité van Toezicht

In de volgende hoofdstukken wordt een uitgebreid overzicht gegeven, onderverdeeld volgens: 1. Activiteiten die tot stand kwamen met middelen uit het Convenant en 2. Activiteiten die ontwikkeld werden buiten het Convenant en dus met eigen middelen. Lijsten van evenementen en/of activiteiten worden in de bijlagen opgenomen.

IV. ACTIVITEITEN ONTWIKKELD BINNEN HET CONVENANT

1 Genootschapswerking

Onder de Genootschapswerking worden in 2018 ondergebracht:

- o De werking van de Klassen
- o De werking van de Jonge Academie
- o De klassenoverschrijdende activiteiten en samenwerking met JA
- o De permanente commissies en werkgroepen zoals CoHiWet

1.1 Klassenwerking

De thema's die leven in de Klassen komen onder andere tot uiting in de gekozen onderwerpen voor het Denkersprogramma, in de Standpunten en in de mededelingen die gegeven worden door uitgenodigde sprekers. Er wordt tijdens de vergaderingen teruggekoppeld naar de leden over de vooruitgang van werkgroepen, Standpunten en Denkerscycli. De Klassen vaardigen vertegenwoordigers af in raden en commissies, suggereren namen voor kandidaten van de prijzen Laureaat, fondsprijzen en Gouden Penning en verkiezen nieuwe leden.

Het vieren van jarige leden - waar een laudatio de verdiensten van de ouderen voor de jongeren situeert - de beschouwingen van bestuurders bij de jaarwisseling, de inauguratie van nieuwe leden zijn traditionele geplogenheden van de klassenwerking die in elke Klasse voorkomen. Ze versterken de werking van de Klassen als hechte en reflecterende netwerken van wetenschappers en kunstenaars.

De introductie van de leden aan de buitenwereld en hun installatie in de Klassen verliep gelijkaardig aan die in de voorbijaande jaren. De nieuwe leden worden tijdens de Openbare Algemene Vergadering, doorgaans de Openbare Vergadering genoemd, publiek voorgesteld en in de eerste klassenvergadering(en) van het jaar daaropvolgend vindt hun inauguratie in de Klasse plaats. Tijdens de Openbare Vergadering werden de verschillende prijzen uitgereikt, waaronder de Gouden Penning, en gaf de vast secretaris een overzicht van de belangrijkste activiteiten in 2018.

De Academie heeft in 2018 7 nieuwe leden verkozen, waarvan 2 vrouwen. In bijlage wordt een overzicht gegeven van de benoemingsronde van 2018.

1.1.1 Klasse Natuurwetenschappen

De leden van de Klasse Natuurwetenschappen hebben in 2018 acht keer plenair vergaderd in een klassenvergadering, onder leiding van bestuurder Dirk Van Dyck. Als onderdeel van de klassenwerking vonden er een aantal lezingen plaats, verspreid over het jaar. De lezingen sloten aan bij de Standpunten en het Denkersprogramma, of waren een nadere kennismaking met het werk van de (nieuwe) leden of prijswinnaars en gaven aanleiding tot interessante gedachtewisselingen.

Een overzicht van de sprekers die aan bod kwamen:

- o Sabine Van Huffel (nieuw KNW-lid): Slimme patiëntenzorg: algoritmen en toepassingen.
- o Stefaan Vaes (nieuw KNW-lid): De paradox van Banach-Tarski: van fundamentele wiskunde tot connectiviteit van netwerken.
- o Philippe Tassin (laureaat Frans Van Cauwelaert): Artificiële optische (meta)materialen: een revolutie in de manipulatie van licht.
- o Egbert Lox (KTW): Umicore products and services for sustainable mobility.
- o Michel Louwette (Africamuseum): Biologische collecties zijn een essentiële bron van informatie om natuurbehoud en onderzoek te sturen.

- o Mo Lamkanfi (laureaat KNW): Immunomodulation across Therapeutic Indications: the Inflammasome as a Testcase.

De Klasse Natuurwetenschappen had een drukke operationele agenda. Er werden in 2018 2 Standpunten geredigeerd onder leiding van KNW-leden:

- o Dirk Van Dyck, Alexander Sevrin, Elisabeth Monard e.a., Onderzoeker gedreven wetenschap (KNW m.m.v. KMW, KTW, JA).
- o Liliane Schoofs, Doctoraathouders geven het Vlaanderen van morgen vorm (KNW m.m.v. KMW, KTW, JA).

Hiernaast verleenden leden van de Klasse Natuurwetenschappen ook hun medewerking aan het tot stand komen van het Standpunt "De strijd om de waarheid" (Jaak Billiet, Bart Pattyn, Michaël Opgenhaffen, Peter Van Aelst, KMW m.m.v. KNW, JA).

Het in 2017 verschenen Standpunt over GGO's (Godelieve Gheysen et al) werd naar het Engels vertaald: GMOs in 2018, Time for a thorough revision?

Enkele in 2017 verschenen KNW Standpunten werden in 2018 publiek voorgesteld: Artificiële intelligentie: 'Naar een vierde industriële revolutie?', 'Ggo's anno 2018' en 'Vlaanderen en internationale wetenschappelijke onderzoeksinfrastructuren'.

In de tweede helft van dit jaar culmineerde de in 2017 opgestarte Denkerscyclus over CERN, met Walter Van Doninck als Denker en onder leiding van Irina Veretennicoff met een goed bijgewoond en gesmaakt symposium op 30 november 2018: 'Flanders, Belgium and CERN'.

Binnen de Klasse functioneren ook de vijf Permanente Studiegroepen van de Klasse Natuurwetenschappen, die de ontwikkelingen in hun vakgebied volgen: wis- en natuurkunde, aard- en levenswetenschappen, chemie, moleculaire biowetenschappen en computerwetenschappen.

In 2018 werden twee nieuwe buitenlandse leden verkozen: Robbert Dijkgraaf (natuurkunde), en Paolo Samori (scheikunde). Er werden geen nieuwe binnenlandse leden verkozen.

1.1.2 Klasse Menswetenschappen

De Klasse van de Menswetenschappen stond in 2018 onder leiding van bestuurder Godelieve Laureys. In 2018 werd opnieuw aandacht besteed aan de publicaties van de KVAB. De Klasse stond in voor de totstandkoming van het Standpunt *De strijd om de waarheid. Over nepnieuws en desinformatie in de digitale mediawereld*.

In de reeks Verhandelingen van de KVAB, Nieuwe Reeks verschenen twee belangrijke bundels:

- *De wereld van de Zuidelijke geleerden. Le monde des savants du Sud des Pays-Bas. De Académie royale des Sciences et Belles-Lettres de Bruxelles onder Willem I. L'Académie royale des Sciences et Belles-Lettres de Bruxelles sous Guillaume Ier.* Deze publicatie resulteerde uit een symposium dat plaatsvond in 2016, op initiatief van de Commissie Historische Wetenschappen (CoHiWet) van de Klasse van de Menswetenschappen, in samenwerking met de Klasse Kunsten en de ARB.

- *The End of Postwar. Essays on the work of Ian Buruma* is een bundeling van essays die tot stand gekomen zijn naar aanleiding van de Denkerscyclus ingericht door de Klasse Menswetenschappen in 2015.

De volgende lezingen werden gehouden:

- o Koen De Temmerman (Laureaat KMW 2017): Toen Anthia Habrocomes ontmoette. Lotgevallen van de roman in de oudheid en daarna.
- o Koen Matthys: Van standaardgezin naar relatieprisma: kinderen in de kreukelzone?
- o Inge Govaere: Het EU principe van toegekende bevoegdheden post-Lissabon: 'Full, Crippled or Split Conferral', te geven of te nemen?
- o Batja Mesquita: Acculturatie is meer dan 'willen' alleen: de rol van emotionele acculturatie
- o Geert Buelens: Wat we ons wensen te herinneren. De jaren zestig als verleden, heden en toekomst

- o Kristin Davidse: Over G.M. Hopkins. Taal, taaltheorie en wereldbeeld.
- o Gerd Van Riel: Plato en de open metafysica: vijf woorden Grieks
- o Patrick Onghena: De repliceerbaarheids crisis in de empirische menswetenschappen.

In 2018 werden twee nieuwe gewone leden verkozen: Geert Bouckaert (administratieve wetenschappen) en Luc Duerloo (geschiedenis). Er werden geen nieuwe buitenlandse leden verkozen.

1.1.3 Klasse Kunsten

De Klasse van de Kunsten stond in 2018 onder leiding van bestuurder Anna Bergmans en kwam 8 keer plenair samen. De lezingen, meestal voorafgegaan door een korte inleiding, werden – op één na – gehouden door klassenleden. Deze zorgen voor een nadere kennismaking met het werk van de (nieuwe) leden of prijswinnaars en geven aanleiding tot interessante gedachtewisselingen. Daarnaast heeft de Klasse Kunsten drie extra bezoeken georganiseerd aan tentoonstellingen van leden. De jarige leden werden gehuldigd tijdens een viering waarbij nieuw buitenlands lid Daniël Blumenthal de aanwezigen vergastte op een miniconcert.

De volgende lezingen werden gehouden:

- o Thomas Coomans: Kerkgebouwen in vroeg 20ste-eeuws China: een culturele ontmoeting van acculturatie tot inculturatie
- o Paul Robbrecht: De reconstructie van een architecturale gedachte
- o Rudi Tas: Bloemlezing uit eigen werk
- o Arnout Balis: Lacunes in het ontwerpproces bij Rubens
- o Petra Maclot, winnares van de Erik Duvergerprijs 2017: Stedelijke identiteit en het typologisch discours van particuliere huizen: bouwhistorische en -archeologische analyse van de Antwerpse habitat tijdens de lange zestiende eeuw.

De korte inleidingen werden verzorgd door Lucien Posman, Ana Torfs, Hilde Van Gelder en Bart Verschaffel.

Het jaar werd ingezet met een bezoek aan de installatie 'Incantations (Double Double)' van Ana Torfs in BOZAR naar aanleiding van Europalia Indonesia. In maart werd een bezoek gebracht aan de tentoonstelling AMVK met Anne-Mie Van Kerckhoven in het MuHKA/Antwerpen en in juni bezochten de leden de tentoonstelling MICHAELINA in het MAS/Antwerpen in aanwezigheid van curator Katlijne Van der Stighelen.

De Klasse Kunsten nam het initiatief tot de vertaling van het Standpunt 'Bloementapijt' en er werd een aanzet gegeven voor een aantal Standpunten die in 2019 zullen uitgewerkt worden. Daarnaast gingen de voorbereidingen van start voor een nieuwe denkerscyclus in 2019 met als initiatiefnemers Hilde Van Gelder en Bart Verschaffel. In de klassenvergaderingen werd verder aandacht besteed aan de selectiecriteria voor de verkiezing van nieuwe leden, wat geleid heeft tot de oprichting van een werkgroep die zich hierover zal buigen.

De Klasse Kunsten heeft in 2018 drie nieuwe gewone leden verkozen: Chris Dercon (kunsthistoricus), Petra Maclot (bouwhistorica) en Peter Swinnen (componist). Daniël Blumenthal (pianist) werd verkozen tot nieuw buitenlands lid. Ana Torfs nam ontslag als lid van de Klasse Kunsten omwille van persoonlijke redenen.

1.1.4 Klasse Technische Wetenschappen

Naar jaarlijkse gewoonte vergaderde de Klasse Technische Wetenschappen ook in 2018 vijfmaal plenair. De klassenvergaderingen spelen een sturende rol in de ontwikkeling van Standpunten. Terugkoppeling naar de Klasse van vorderingen in actieve werkgroepen en inhoudelijke discussie over technologische ontwikkelingen en hun maatschappelijke impact staan dan ook centraal. Er wordt

verder ook verslag uitgebracht over de Reflectiegroep Energie, internationale contacten, KVAB-aangelegenheden, etc.

Er werden in 2018 zes lezingen gehouden:

- o Yolande Berbers (KU Leuven): Entrepreneurship voor en door studenten aan de faculteit ingenieurswetenschappen, KU Leuven
- o Guy Marin (UGent): Het Laboratorium voor Chemische Technologie (LCT) van de UGent in een notendop
- o Marian Verhelst (KU Leuven, laureaat KTW in 2018): Co-optimalisatie van AI-hardware, algoritmes en applicaties: opportuniteiten voor onderwijs, onderzoek en wetenschapscommunicatie in Vlaanderen
- o Hugo Thienpont (VUB): Fotonica, sleuteltechnologie voor de 21ste eeuw

De Klasse van de Technische Wetenschappen redigeerde afgelopen jaar drie Standpunten:

- o De mobiliteit van morgen: zijn we klaar voor een paradigmawissel? (Willy Van Overschée e.a.)
- o Learning analytics (Tinne Delaet e.a.: opgedragen aan wijlen confrater Georges Van der Perre, die in 2017 de voorbereidende werkgroep opstartte)
- o Verantwoordelijk omgaan met digitalisering (Luc Bonte, Paul Verstraeten e.a.)

Leden van de KTW werkten ook intensief mee aan werkgroepen rond Standpunten die door andere Klassen gelanceerd werden.

De Denkerscyclus rond "Voeding", met als trekkers Jan Delcour en Paula Moldenaers, haalde twee internationaal erkende experts naar Vlaanderen: uit de academische wereld ging het om prof. dr. ir. Tiny Van Boekel van de universiteit van Wageningen (Nederland); uit de bedrijfswereld kwam Margaret Bath, EIT Food (*European Institute of Innovation and Technology*) en voormalig senior vice-president onderzoek, innovatie en kwaliteit bij de Amerikaanse Kellogg Company. Na twee *fact finding* weken, met talrijke contacten in en rond de Vlaamse voedingssector en de onderzoekswereld in dit domein, werden de bevindingen van dit programma op 26 juni 2018 voorgesteld tijdens een druk bijgewoond slotsymposium.

De diverse activiteiten konden op ruime (publieke) belangstelling rekenen. Klassenleden hebben zich intens ingespannen om het resultaat van hun reflectie te delen met relevante actoren in de maatschappij. Daarnaast werd reeds van gedachten gewisseld en begonnen met de voorbereiding van Standpunten en Denkerscycli die in de toekomst zullen verschijnen.

Op internationaal vlak was de KTW actief betrokken bij de initiatieven van de mondiale koepel van ingenieursacademies CAETS (Achiël Van Cauwenberghe en Paul Verstraeten), de Europese vereniging van ingenieursacademies Euro-CASE (Joos Vandewalle) en van het eveneens Europese EASAC (Jan Kretschmar).

In 2018 benoemde de KTW twee nieuwe binnenlandse leden en een buitenlands lid. De nieuwe binnenlandse leden zijn Filip Arnaut, onderzoeksdirecteur bij de NV Puratos, een toonaangevend bedrijf in de voedingsindustrie, en Nancy Vansteenkiste, operationeel directeur van het UZ Leuven. Als buitenlands lid werd prof. Guo-Qiang Li, hoogleraar *structural engineering* aan de Tongxi Universiteit (China) benoemd.

1.2 Jonge Academie

2018 was een heel bijzonder jaar voor de Jonge Academie, want de JA vierde haar vijfjarig bestaan. Sinds haar oprichting in maart 2013 is vastgelegd dat het lidmaatschap precies vijf jaar duurt. Dat betekent dat de eerste 40 leden, zij die de Jonge Academie van bij het begin hebben vormgegeven,

alumni werden. Die mijlpaal werd in stijl gevierd tijdens de voorjaarstweedaagse van 5-6 februari, in aanwezigheid van Zijne Majesteit de Koning.

Eén keer per jaar bezoekt de Jonge Academie met haar leden een universiteitsstad. In 2018 werd deze 'sociale dag' opnieuw georganiseerd in Gent, net als in 2013. De leden bezochten de universiteitsbibliotheek, het paviljoen Vandenhove, atelierruimte Nucleus en sloten af met een kajakvaart en diner. Elkaar leren kennen staat op die dag centraal in een positieve sfeer van interdisciplinaire interesse, eigen aan de Jonge Academie.

De Jonge Academie verkoos in 2018 precies 12 nieuwe leden, met name 11 wetenschappers en één kunstenaar. Alexander van Nuijs, Amr Ryad, Birgit Van Puymbroeck, Damya Laoui, Heleen Dewitte, Jozefien De Leersnyder, Koen Dries, Lendert Gelens, Lies Lahousse, Nele Wynants, Orhan Agirdag en Silvana Mandolessi zijn lid tot 2023. Ze werden geïnaugureerd op 6 februari 2018.

Het voorzitterschap van de Jonge Academie duurt 2 jaar. Lieve Van Hoof en Niel Hens waren gedurende 2018 voorzitter (van april 2017 t.e.m. maart 2019).

Van april 2018 tot en met maart 2019 was het bestuur van de Jonge Academie samengesteld als volgt:

- o Lieve Van Hoof en Niel Hens, voorzitters
- o Evelien Smits en Sylvia Wenmackers, bestuursleden Wetenschapscommunicatie
- o Kristien Hens en Vincent Ginis, bestuursleden Beleid
- o Ann Bessemans en Sofie Verbrugge, bestuurslid Interdisciplinariteit / Wetenschap & kunst
- o Frank Merx en Lien Verpoest, bestuursleden Internationalisering

Elk bestuurslid is aangesteld voor twee jaar, in geschrانkte volgorde met de collega die hetzelfde domein opvolgt. Daarnaast worden de coördinator van Expeditie Moendoes, Bert De Smedt, en de hoofdredacteur van Maja, Bram Spruyt, uitgenodigd op de vergadering. De beleidsmedewerker, Bert Seghers, is adviserend lid.

Over al haar werkzaamheden communiceert de Jonge Academie via haar website, e-mailnieuwsbrief, Twitter, Facebook en LinkedIn.

De KVAB verkreeg ook in 2018 een subsidie van de Nationale Loterij ter ondersteuning van de Jonge Academie.

1.3 Klassen- en/of academie-overschrijdende initiatieven

In 2018 werden vier Klassen- en/of academie-overschrijdende vergaderingen georganiseerd:

- Naar goede gewoonte heeft de septembervergadering van de Klasse van de Menswetenschappen plaats in samenwerking met de Koninklijke Academie voor Nederlandse Taal en Letterkunde KANTL. In 2018 vond deze plaats in Brussel. Namens de KVAB sprak Kristin Davidse over "G.M. Hopkins. Taal, taaltheorie en wereldbeeld."

- Op 18 april vond de jaarlijkse gezamenlijke vergadering van de vier Klassen plaats op uitnodiging van de Klasse van de Kunsten waarin een lezing werd gehouden door Ron Spronk, buitenlands lid, hoogleraar kunstgeschiedenis aan Queen's University in Kingston, Canada en bijzonder hoogleraar aan de Radboud Universiteit Nijmegen over "Op het snijvlak van kunsten en wetenschappen; Het gebruik van materieel-technisch onderzoek in het toeschrijven van Oude Meesters". De vast secretaris gaf een toelichting bij de jaarrekening 2017, de begroting 2018 en de financiële toestand van de KVAB.

- In mei hielden de vier Klassen samen hun lentevergadering in Mechelen. Er werden lezingen gehouden door Herwig De Lannoy "Het gevecht om "de schone ziel van 't kind" in de

aartsbisschoppelijke stad. Schoolstrijd en pacificatie in Mechelen, 1830-1958.”, Bart Van der Hert en “Mechelen. Eerste spoorweghoofdstad van België.” en Veerle Vanden Daelen “Kazerne Dossin: het verleden gedenken en bestuderen in de samenleving van vandaag”. De receptie vond plaats in de kolommenzaal van het stadhuis.

- Naar aanleiding van de gezamenlijke vergadering van de Klassen Natuurwetenschappen en Technische wetenschappen in maart werd een bezoek georganiseerd aan imec in Leuven. Lezingen werden gehouden door Luc Van Den Hove (imec): Nano electronics and digital technologies enable disruptive innovation, en Liesbet Lagae (imec): Life sciences go digital.

Teneinde de samenwerking met de Jonge Academie te bevorderen en om contacten te stimuleren tussen de leden van zowel de KVAB als de Jonge Academie wordt de Jonge Academie sinds 2018 uitgenodigd op alle klassenvergaderingen, op de Openbare Vergadering van december en op de Lentevergadering van mei. Daarnaast vindt er samenwerking plaats bij tal van andere evenementen.

De Klassen- en/of academie-overschrijdende Standpunten moedigen de leden aan om over hun eigen Klasse heen met andere leden en/of academies samen te werken. Zo was er in 2018 een samenwerking tussen de Klassen Technische Wetenschappen en de Jonge Academie (Standpunt 58), tussen de Klassen Natuurwetenschappen, Technische Wetenschappen en de Jonge Academie (Standpunt 59 en 60), en tussen de Klassen Menswetenschappen, Natuurwetenschappen en de Jonge Academie (Standpunt 62).

Ook tal van stuurgroepen zijn Klassen- en/of academie-overschrijdend zoals bijvoorbeeld deze van het Denkersprogramma en de Reflectiegroepen.

1.4 Permanente commissies

1.4.1 Cohiwet

De Commissie Historische Wetenschappen (Cohiwet) coördineert onder leiding van Marc Boone alle initiatieven van de KVAB met betrekking tot geschiedenis. Cohiwet volgt ook de historische reeksen op van de KVAB, zij het zijdelings, omdat er voor het Nationaal Biografisch Woordenboek, de Collectanea Hellenistica, de Iusti Lipsi Epistolae en de Iuris Scripta Historica aparte commissies bestaan. In 2018 stonden volgende activiteiten op het programma:

- De publicatie van de acta van het symposium 'De Wereld van Geleerden 1815-1830' dat doorging op 18 november 2016: J. TOLLEBEEK, E. WITTE, G. KURGAN, *De wereld van de Zuidelijke geleerden. Le monde des savants du Sud des Pays-Bas. De Académie royale des Sciences et Belles-Lettres de Bruxelles onder Willem I. L'Académie royale des Sciences et Belles-Lettres de Bruxelles sous Guillaume Ier*, (Verhandelingen van de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten. Nieuwe reeks, 32), Peeters, Leuven, 2018 (ISBN : 978-90-429-3614-0).

- Nog in 2018 verscheen de publicatie naar aanleiding van de Denkerscyclus met Ian Buruma (najaar 2015, zie jaarboek KVAB 2015): M. BOONE, G. DENECKERE, J. TOLLEBEEK, *The End of Postwar. Essays on the Work of Ian Buruma*, (Verhandelingen van de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten. Nieuwe reeks, 33), Peeters, Leuven, 2018 (ISBN : 978-90-429-3644-7).

- Publicatie van het *Nationaal Biografisch Woordenboek*, deel 23, (Koninklijke Academiën van België), Brussel, 2018 (ISBN: 978 90 6569 186 6). Het boekdeel bevat 105 biografieën gevat op 1250 kolommen.

- Een bijzonder punt voor Cohiwet is de viering van 250 jaar Academies in België sinds de oprichting van de eerste Academie door Maria Theresia in 1772. Daarvoor is er samenwerking met de ARB voorzien, zoals die er ook was bij de viering van de heroprichting door Willem I in 1816. Er komt een studiedag. Bijzondere aandacht dient te worden besteed aan de vroegste geschiedenis van de Academie (o.m. de figuur van Nelis) en de periode na 1830, vooral vanaf 1845.

- Een volgend project betreft de borstbeelden in het Paleis der Academiën, voor het grootste deel in bezit van de ARB, maar waarvan sommige verloren staan zoals bv. Horta.

- Cohiwet behartigt ook de ordening en de toegankelijkheid van het archief van de KVAB. In overleg met het bestuur van de KVAB werd financiering gezocht voor de aanwerving van een voltijds archivaris gedurende één jaar. Op 1 augustus 2018 trad Céline Houwaer in dienst die de inventarisatie van het KVAB-archief voortzet op basis van de oudere inventarissen opgesteld door twee studenten archivistiek. Haar mandaat loopt tot 31 juli 2019.

- Een bijzonder punt dat bij het vorige aansluit is de inrichting van de leeszaal. Cohiwet is van oordeel dat in de leeszaal alle publicaties van de KVAB en de gedeponeerde publicaties van de academieleden aanwezig moeten zijn, en raadpleegbaar met een minimum aan toezicht.

- Cohiwet levert ook de jury aan die om de twee jaar de kandidaturen voor de prijs Pro Civitate voor Geschiedenis evalueert (Nederlandstalige taalrol). In 2018 werd de prijs echter uitgereikt door de ARB (Franstalige taalrol).

- Aan het eind van de Denkerscyclus met Mariano Gago, eind 2014, heeft deze gevraagd of er in Vlaanderen nog onderzoek wordt verricht naar de grote Portugese humanist Damiaan de Góis. Irina Veretennicoff (KNW) heeft hiertoe een oproep gelanceerd, maar door het overlijden van Gago werd dit vergeten. Het onderwerp werd echter opgenomen in de werkljst van het NBW. Het onderzoek werd verricht voor het NBW en de biografie is in deel 23 eind 2018 verschenen. Vertalingen hiervan in het Frans, Portugees en Engels worden voorbereid om apart te worden gepubliceerd.

2 Prijzen (KPI 1)

2.1 Laureaat van de Academie

De Academie heeft in 2018 in elk van de vier Klassen een prijs van €10.000 uitgereikt aan een excellente jonge Vlaamse onderzoeker of kunstenaar. Het gaat om onderstaande personen:

- o Laureaat Natuurwetenschappen: Martin Guilliams (UGent)
- o Laureaat Menswetenschappen (cat. gedragswetenschappen): Bert De Smedt (KU Leuven)
- o Laureaat Kunsten (cat. scheppende kunsten): Sofie Muller (beeldend kunstenaar)
- o Laureaat Technische Wetenschappen: Günther Roelkens (UGent)

2.2 Gouden Penning

De Gouden Penning wordt jaarlijks uitgereikt aan een persoonlijkheid die voor het brede publiek een belangrijke bijdrage heeft geleverd tot de aanmoediging en de verspreiding van de wetenschap of van de kunsten. Op voordracht van de vier Klassen werd de Gouden Penning 2018 toegekend aan Jos Delbeke.

Jos Delbeke is raadgever van de Europese Commissie en EPSC (European Political Strategy Centre) en professor aan het European University Institute (Firenze) en aan de KU Leuven. Hij ontving de Gouden Penning voor zijn jarenlange inzet voor de ontwikkeling en realisatie van Europese maatregelen inzake klimaatverandering. Jos Delbeke was een cruciale drijvende kracht achter de internationale klimaatstrategie van de Europese Unie. Als klimaatconoom heeft hij een creatieve systeemvisie ontwikkeld en op een overtuigende en positieve manier in het maatschappelijke debat gebracht. Hij toont hoe een Vlaming groot kan zijn in Europa en ook in de wereld.

2.3 Kritieke Prestatie-indicator

KPI 1

Er werden in 2018 vier Laureaten van de Academie bekroond, waaraan een bedrag van €10.000 is verbonden.

In 2018 werd de Gouden Penning uitgereikt.

3 Denkersprogramma (KPI 2, KPI 4)

3.1 Voeding

3.1.1 Situering

De Denkerscyclus rond Voedsel en Voeding was een initiatief van de Klasse van de Technische Wetenschappen onder leiding van Jan Delcour en Paula Moldenaers, beide KU Leuven. Samen met twee internationale Denkers, Margaret Bath (EIT Food) en Tiny van Boekel (Wageningen University & Research, WUR), hebben zij gedurende zes maanden getracht om de grootste trends en uitdagingen voor de Vlaamse voedingsmiddelensector in kaart te brengen. Wat zijn de grootste bedreigingen en waar situeren zich opportuniteiten? Hoe kunnen bedrijven vandaag competitief blijven in een steeds toenemende mondialisering? Hoe belangrijk is de rol van de consument en hoe het consumentenvertrouwen winnen en behouden? Op welke manier kunnen beleidsmakers innovatie helpen stimuleren? Dit zijn enkele van de vele vragen waarmee de Denkers en stakeholders werden geconfronteerd.

Vanuit hun achtergrond waren beide Denkers zeer complementair. Margaret Bath, lid van de Supervisory Board van EIT Food¹ en gewezen Senior Vice-President Corporate Research, Quality, Nutrition and Technology bij de Kellogg Company is een Amerikaans expert uit de voedingsindustrie met ervaring in ondermeer R&D-strategieën, consumentenonderzoek, productinnovatie en -ontwikkeling. Ze studeerde voedingswetenschappen aan de universiteit van Maryland (Verenigde Staten) en ontving in 2013 een eredoctoraat van de KU Leuven. Margaret Bath speelt een prominente rol als promotor van het 'triple helix'-model. In dat model zijn universiteit, industrie en overheid onlosmakelijk met elkaar verbonden in een innovatieve samenleving. Zij past dit succesvol toe op de hele voedselketen, van landbouwer tot consument en erkent de waarde van wetenschappelijk onderzoek voor de industrie.

Tiny van Boekel is emeritus professor levensmiddelentechnologie aan de WUR. Hij was tussen 2001 en 2012 hoofd van de leerstoelgroep Productontwerpen en Kwaliteitskunde en leidde daar onderzoek- en onderwijsactiviteiten over onder andere de sensorische, gezondheids- en duurzaamheidsaspecten van voedselproductie. Van 2012 tot 2017 was Tiny van Boekel decaan onderwijs aan WUR en van 2017 tot 2018 bekleedde hij er de buitengewone leerstoel Dairy Science & Technology. Hij heeft meer dan 40 jaar expertise in de voedingstechnologie en participeert actief in maatschappelijke debatten rond hedendaagse voedselproductie zoals bv. Foodlog.

De coördinatie en wetenschappelijke leiding van het programma berustte in hoofdzaak bij de twee coördinatoren Jan Delcour en Paula Moldenaers, bijgestaan door Joos Vandewalle, voorzitter KVAB, en Inez Dua, stafmedewerker KVAB.

3.1.2 Activiteiten

Het startschot van de cyclus werd gegeven op 7 en 10 november tijdens twee workshops met vertegenwoordigers uit de academische wereld (KU Leuven, UGent, VUB), overheidsinstellingen en NGO's (Fevia, Ilvo, FlandersFood, Boerenbond, EIT Food) en industrie (Milcobel, Vandemoortele, Indaver, Colruyt Group). De workshops hadden tot doel om op inhoudelijk vlak een basis te leggen voor de verdere activiteiten van de Denkers. Beide Denkers waren aanwezig op 7 november en Margaret Bath gaf er een presentatie 'It's a great time to be in Food and Agriculture' die meteen aanleiding gaf tot een boeiende discussie. Aan de workshops namen telkens een 20-tal experts actief deel.

¹ EIT Food is een samenwerkingsverband van ruim vijftig grote bedrijven, universiteiten en onderzoeksinstituten in de voeding. De organisatie heeft de ambitie om, samen met de consument, de ontwikkeling van de manier waarop we produceren, distribueren en consumeren te veranderen, te verduurzamen.

Van 5 tot 9 februari 2018 verbleven beide Denkers in België voor een eerste Fact Finding. Een intensief programma met on-site visits over heel Vlaanderen leverde heel wat waardevolle input voor de Denkers. Tal van Vlaamse voedingsmiddelenbedrijven werden betrokken in het programma en de Denkers gingen in dialoog met verschillende bedrijfsleiders en stakeholders. Tijdens deze contacten confronteerden zij hun bevindingen met globale trends in de voedingssector.

- o Puratos Group - Filip Arnaut, Head of R&D
- o Flanders Food - Inge Arents, algemeen directeur
- o Fevia - Chris Moris, secretaris-generaal, en Nadia Lapage
- o Mulder Natural Foods - Patrick Maselis, CEO
- o Soubry - Michel Soubry, CEO
- o Colruyt Group - Jef Colruyt, CEO, Mieke Vercaeren en Stefan Goethaert
- o ILVO en Food Pilot - Joris Relaes, administrateur-generaal, en Lieve Herman
- o La Lorraine Bakery Group - Guido Vanherpe, CEO
- o Tiense suikerraffinaderij - Thomas Hubbuch, CEO
- o Lotus Bakeries - Jan Vander Stichele, Chair of the Board
- o Vandemoortele - Jules Noten, CEO

Een tweede Fact Finding vond plaats van 25 tot 27 april en op 2 en 3 mei 2018.

- o Greenyard - Hein Deprez, CEO
- o Imec - Luc Van den Hove en Kris Van de Voorde
- o FWO - Willy Verstraete, voorzitter, Hans Willems, secretaris-generaal
- o VLAIO - Eric Van Zele, voorzitter en Luc De Buyser, Hoofd Innovatiesteun
- o Vertegenwoordigers Vlaamse universiteiten - Imogen Foubert, KU Leuven, Frédéric Leroy, VUB, en Erick Vandamme, UGent
- o Milcobel - Peter Koopmans, CEO, en Dirk Van Gaver, Group R&D Manager
- o IBM - Walter Stiers
- o Boerenbond - Pieter Verhelst, Board member

Het slotsymposium 'Future of Food in Flanders' vond plaats in de Academie op dinsdag 26 juni 2018 en werd druk bijgewoond door een 170-tal deelnemers. Margaret Bath en Tiny van Boekel stelden er hun eerste bevindingen voor aan het publiek. Er waren verschillende bijdragen over de rol van de consument, de rol van KMO's en de rol van de landbouwer, afgewisseld met getuigenissen van bekende CEO's waaronder Sven Lamote van Alpro, Hein Deprez van Greenyard, en Guido Vanherpe van La Lorraine. Jules Noten, CEO van Vandemoortele, verzorgde de keynote-lezing. In de namiddag kon het publiek deelnemen aan een aantal break-out sessies omtrent 'Position of farmers in the food chain', 'Role of consumers in the food chain', 'Role of retail and the food industry itself in consumer trust', 'Role of government and EU in the food chain', 'Who could be the trusted voice in the food chain?' en 'Transparency in the food chain: what does that imply?' en werden de resultaten plenair teruggekoppeld.

3.1.3 Resultaten en impact

3.1.3.1 Nieuwe ideeën

Het doel van het slotsymposium was enerzijds terug te koppelen naar de verschillende experten met wie de Denkers reeds ontmoetingen hebben gehad, en anderzijds om nuttige input te krijgen van een reeks andere deskundigen. Aan de hand van deze interacties konden zij een definitief rapport neerleggen dat nauw aansluit bij de maatschappelijke realiteit van de Vlaamse samenleving, wat op zijn beurt de garanties moet verhogen dat de beleidsvoorstellen die worden geformuleerd ook effectief een antwoord kunnen zijn op de reële vraagstukken van vandaag. Voor het extensieve verslag van de Denkers en hun conclusies wordt verwezen naar de eindrapportering.

De resultaten van de break-out sessies op het slotsymposium worden alvast meegenomen door de coördinatoren om, in samenwerking met de leden van de Klasse Technische Wetenschappen, in de toekomst een Standpunt in de reeks van de Academie uit te werken rond één of meerdere deelthema's.

3.1.3.2 Communicatie

De activiteiten van het Denkersprogramma werden aangekondigd op de website, de Facebook-pagina, in de Academieberichten en op de websites van partnerorganisaties. Alle programma's en bijhorende papers van deze cyclus zijn eveneens terug te vinden op de website.

De aankondiging en uitnodigingen voor het slotcongres werden elektronisch verstuurd naar meer dan 3000 geadresseerden. Een persbericht werd uitgestuurd naar onze mediacontacten.

Naar aanleiding van deze denkerscyclus is er voor, tijdens en na het symposium van juni getweet door KVAB en aanwezig met tagging van #FutureFoodFlanders.

Er is een artikel verschenen over deze Denkerscyclus in de Academieberichten nr. 69, 2018, p. 6-9.

Voor een meer uitvoerige beschrijving van dit programma, Denkersrapport, presentaties en brochure van het slotcongres verwijzen we naar de eindrapportering van het Denkersprogramma Voeding.

3.2 Vlaanderen, België en CERN

3.2.1 Situering

De tweede Denkerscyclus van 2018 kwam tot stand binnen de Klasse van de Natuurwetenschappen op initiatief van Dirk Van Dyck en Irina Veretennicoff met als thema 'Vlaanderen, België en CERN²'. Onder leiding van Denker Walter Van Doninck werd in samenwerking met een Stuurgroep van de Academie een analyse gemaakt van de rol die CERN inneemt voor België in het algemeen, en voor Vlaanderen in het bijzonder. België werd expliciet mee opgenomen in de titel omdat samenwerking over de taalgrens heen altijd een van de sterktes is geweest binnen CERN.

De focus van het programma lag enerzijds bij de wetenschappelijke return (wetenschappers in CERN, fundamenteel versus toegepast onderzoek, targets, ...) maar ook de industriële return (tenders, Industrial Liaison Officers - ILO's, ...) werd onder de loep genomen. Daarnaast werd ook aandacht besteed aan de rol van CERN in experimentele en innovatieve onderzoeksprojecten als Isolde en MYRRHA.

Walter Van Doninck is emeritus professor elementaire deeltjesfysica aan de VUB. Hij studeerde natuurkunde aan het toenmalige RUCA (Antwerpen) en aan de VUB waar hij in 1977 zijn doctoraat behaalde. Sedert 1992 werkte hij aan het CMS experiment nabij de deeltjesversneller LHC bij het CERN. Hij was onderzoeksdirecteur bij het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek Vlaanderen (FWO) en vicevoorzitter van de Raad van het Europees Centrum voor Nucleair Onderzoek CERN. Van Doninck is sinds 2014 buitenlands lid van de KVAB.

² CERN (Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire), gevestigd in het Zwitserse Genève, is een onderzoekslaboratorium in het vakgebied van de elementaire deeltjesfysica en baat 's werelds krachtigste deeltjesversneller uit, de Large Hadron Collider (LHC). CERN was één van Europa's eerste samenwerkingsverbanden en telt momenteel 22 lidstaten. In juli 2012 kondigde het instituut aan dat het Brout-Englert-Higgs Boson deeltje werd gevonden.

De coördinatie en wetenschappelijke leiding van het programma berustte bij de Stuurgroep die werd samengesteld uit leden van KVAB, de Jonge Academie en externe experts:

- o Irina Veretennicoff (KNW, VUB)
- o Dirk Van Dyck (KNW, UA)
- o Kris Heyde (KNW, UGent)
- o Gerda Neyens (KNW, KU Leuven)
- o Alexander Sevrin (KNW, VUB)
- o Yvan Bruynseraede (KNW, KU Leuven)
- o Elisabeth Monard (KTW, FWO)
- o Jorgen D'Hondt (JA, VUB)
- o Eric van Walle (SCK-CEN)
- o Nick Van Remortel (UA)
- o Mark Huyse (KU Leuven)

3.2.2 Activiteiten

De Stuurgroep speelde een belangrijke rol in deze cyclus en kwam op geregelde tijdstippen samen in de Academie, met name op 6 december 2017, 12 februari, 30 maart, 4 juni, 31 augustus, 17 oktober en 19 december 2018. Naast het fungeren als klankbord voor de Denker zorgde zij voor het aanleveren van ontbrekende data, de mede-organisatie van het symposium en leverde zij bijdragen en feedback voor het eindrapport.

Walter Van Doninck heeft daarnaast tal van individuele contacten gehad met stakeholders en ging meermaals naar CERN in Genève om met de betrokken experts te spreken en de nodige input te bekomen. Zo werd vanuit CERN onder meer medewerking verleend door Fabiola Gianotti (Directeur-Generaal CERN), Ekhard Elsen (Directeur Research & Computing), Thierry Lagrange (Technology Transfer), Frédéric Hemmer (Head IT Department), Jean-Marc Saint-Viteux (HR), en alle sprekers die op het symposium aan bod kwamen.

Het symposium 'Flanders, Belgium and CERN' vond plaats op vrijdag 30 november 2018 in het Paleis der Academiën met indrukwekkende lezingen van o.m. Frédéric Bordry (Head of CERN Technology Department), Gian Giudice (Head of CERN Theoretical Physics Department), Siegfried Bethke (Director Laboratory Max Planck Society), Wim Leemans (Director ATAP Division and BELLA Center at Lawrence Berkeley National Laboratory), Ana Godinho (Head of CERN Education, Communications and Outreach) en Herwig Schopper (former Director-General CERN). In het eerste deel werd CERN belicht, in het algemeen maar ook specifiek vanuit Vlaanderen door twee Belgische wetenschappers - Jorgen D'Hondt voor deeltjesfysica en Gerda Neyens voor kernwetenschappen - en werd een virtueel bezoek gebracht aan CERN door middel van een filmintermezzo. Tijdens het tweede deel werd het woord gegeven aan sprekers die voordien aan CERN verbonden waren en ondertussen topposities bekleden in de (Belgische) industrie. Zij kwamen toelichten hoe CERN bijdroeg tot hun huidige positie. Een derde deel nam het publiek mee naar de bijzondere wereld van wat er nog allemaal te ontdekken valt in de toekomst en gaf een zicht op de erfenis van CERN op de mensheid, zowel op wetenschappelijk en technologisch vlak maar ook wat betreft opleiding en onderwijs. Als afsluiter gaf Walter Van Doninck er een eerste reflectie over zijn bevindingen. De lezingen werden opgenomen en kunnen herbekeken worden op de website van KVAB. Hoewel de opkomst bemoeilijkt werd door een optocht van de gele hesjes in de Wetstraat, werd het symposium door een 100-tal aanwezigen bijgewoond. In de Marmeren zaal stonden een tiental posterpanelen opgesteld, uitgeleend door de European Physical Society EPS, ter promotie van de fysica.

3.2.3 Resultaten en impact

3.2.3.1 Nieuwe ideeën

Het rapport van de Denker is opgebouwd rond twee grote pijlers met enerzijds 'CERN als internationale organisatie en laboratorium' en anderzijds 'CERN bijdragen en maatschappelijke uitdagingen' waaronder toepassingen in energie, gezondheidszorg, informatica, technologie

overdracht, onderwijs en training. Voor het extensieve verslag van de Denker en zijn conclusies wordt verwezen naar de eindrapportering.

3.2.3.2 Communicatie

De activiteiten van het Denkersprogramma werden aangekondigd op de website, de Facebook-pagina, in de Academieberichten, in de EWI-nieuwsbrief en op de websites van partnerorganisaties. Alle programma's en bijhorende papers van deze cyclus zijn eveneens terug te vinden op de website.

De aankondiging en uitnodigingen voor het slotcongres werden elektronisch verstuurd naar meer dan 3000 geadresseerden waaronder zowel Vlaamse als Franstalige universiteiten; een persbericht werd uitgestuurd naar onze media-contacten; een poster werd verspreid binnen de relevante departementen, onderzoeksgroepen en wetenschappelijke instellingen.

Er verscheen een interview met Walter Van Doninck in de Academieberichten nr. 70, 2018, p. 6-9.

Naar aanleiding van deze denkerscyclus is er voor, tijdens en na het symposium van november getweet door KVAB en aanwezigen met tagging van #FlandersBelgiumCERN.

Voor een meer uitvoerige beschrijving van dit programma, Denkersrapport, presentaties en brochure van het slotcongres verwijzen we naar de eindrapportering van het Denkersprogramma CERN.

3.3 Opvolgacties voorbij Denkerscycli

3.3.1 The Doctoral Space Revisited

Postuum verscheen de tekst van Jean-Pierre Henriët, coördinator van de Denkerscyclus The Doctoral Space Revisited en initiator van het Vlaams Denkersprogramma Small to Medium-Sized Nations in International Collaborative Science, met een historisch overzicht "Mijlpalen in internationale wetenschappelijke samenwerking". Christoffel Waelkens volbracht de missie van Henriët en realiseerde een Standpunt over de "Deelname van Vlaanderen aan grote internationale onderzoeksinfrastructuren". Op 8 juni werden beide Standpunten bekendgemaakt aan het publiek met een hommage aan Jean-Pierre Henriët. De voorstelling van deze publicaties gaf tevens aanleiding tot een panelgesprek met vertegenwoordiging vanuit FWO, EWI en het kabinet van minister Muyters.

3.4 Voorbereidingen Denkerscycli 2019

- Eind 2018 namen Jaak Billiet, Klasse van de Menswetenschappen, en Peter Van Aelst, Jonge Academie, het voortouw om een denkerscyclus te organiseren rond het thema 'Democracy & Disinformation'. Verder bouwend op het KVAB Standpunt 'De strijd om de waarheid: over nepnieuws en desinformatie in de digitale wereld' zal de Denkerscyclus het functioneren van de democratie bekijken vanuit twee invalshoeken: de massale online verspreiding van desinformatie en de aanvaarding en verdere verspreiding door grote lagen van de bevolking. Hiervoor werden twee complementaire Denkers aangetrokken, Anja Bechmann (Aarhus University) experte in digitale media en Ben O'Loughlin (Royal Holloway, London) expert internationale relaties en communicatie.

- Op initiatief van de Reflectiegroep Responsible Research & Innovation en onder leiding van Joos Vandewalle, Klasse Technische Wetenschappen, zal in nauwe samenwerking met het Rathenau Instituut van de KNAW in Den Haag een tweede denkerscyclus worden vormgegeven rond het thema 'Maatschappelijke waarden bij digitale innovatie: wie, wat en hoe?'.

3.5 Kritieke Prestatie-indicator

KPI 2

Er werden in 2018 twee Denkerscycli ontwikkeld en voltooid.

KPI 4

Er werden binnen de Denkerscycli twee publieke evenementen georganiseerd die erop gericht zijn om wetenschappelijk onderbouwde aandachtspunten aan een breed publiek voor te stellen.

4 Reflectiegroepen (KPI 4)

4.1 Reflectiegroep Energie

Deze permanente denktank van de Academie werd opgericht in 2012. Ze bestaat voor de helft uit leden van de Klasse Technische Wetenschappen, aangevuld met leden uit de Klassen Natuurwetenschappen en Menswetenschappen en met experts uit de energiesector. Ze bundelt binnen de KVAB alle initiatieven rond het thema Energie en werkt aan Standpunten. Daarnaast wil ze samen met derden (bv. ie-net, industriële partners...) meewerken aan een energiepodium, dat debatten, voordrachten, studiedagen en/of conferenties organiseert, en waar internationaal gerenommeerde experts uitgenodigd worden.

In 2018 organiseerde de Reflectiegroep Energie de volgende evenementen:

- o 29 maart: dagseminarie over energie-opslag (in samenwerking met Belgian Energy Research Alliance "BERA")
- o 27 september: debatavond over opslag, flexibiliteit en vraagsturing – klaar voor flexibele elektriciteitsstarieven

4.2 Reflectiegroep RRI

In juni 2018 ging een nieuwe reflectiegroep van start, rond het thema Responsible Research and Innovation (RRI), een focus van de Europese Commissie. Het relevante thema slaat op het creëren van een onderzoeks- en innovatiesysteem dat in lijn is met de waarden van de samenleving. Het is erg breed en slaat op actiepunten zoals publiek engagement met wetenschap, open access, gender, ethiek van de wetenschap, wetenschapsonderwijs en de bestuurlijke aspecten om deze RRI-insteek te realiseren.

De reflectiegroep telt momenteel 25 leden, afkomstig zowel uit KVAB, JA en KAGB, alsook uit Departement EWI en experts uit universiteiten. In 2018 vergaderde de reflectiegroep drie maal.

In haar eerste gedeeltelijke werkjaar werd het thema van "Responsible Innovation" verkend, middels een voordracht door de heer Rinie van Est, Rathenau-instituut, hoofdauteur van het Rathenau-rapport Waardevol Digitaliseren. De voorbereidingen werden getroffen voor een Denkerstraject over het borgen van publieke waarden in het innovatieproces, dat zou lopen in 2019, op instigatie van de Reflectiegroep RRI.

4.3 Reflectiegroep Kunst, Wetenschap en Technologie

Onder impuls van Elisabeth Monard werd in 2018 een werkgroep samengesteld voor het verkennen van mogelijke pistes voor meer wederzijds bevruchtende interacties tussen wetenschappers, technologen, en kunstenaars, gedreven door nieuwsgierigheid en creativiteit. Deze werkgroep telt leden uit de vier Klassen van de KVAB en uit de Jonge Academie, en is de facto uitgegroeid tot een permanente reflectiegroep.

In 2018 organiseerde deze Reflectiegroep de volgende evenementen:

- o Op 26 september werd een succesvol symposium georganiseerd over de symbiose tussen kunst en wetenschap met aansluitende tentoonstelling.
- o Op 28 november vond een bezoek plaats aan de Alamire Foundation in Leuven (Internationaal Centrum voor de Studie van de Muziek in de Lage Landen).

De Reflectiegroep is intussen gestart met de voorbereiding van een tweede symposium, ditmaal over kunst en biotechnologie.

4.4 Reflectiegroep Universiteit van de Toekomst

De Reflectiegroep UvT werd in 2017 opgericht naar aanleiding van verschillende signalen dat het "niet goed gaat met de universiteit". Deze reflectiegroep wenst haar toegevoegde waarde te realiseren op vlak van volgende onderwerpen:

- o De aansluiting van de universiteit met het middelbaar onderwijs.
- o De toegang tot de universiteit en de oriëntatie van studenten.
- o De inhoudelijke invulling van de Bacheloropleiding.

De reflectiegroep is samengesteld uit leden van de vier Klassen van KVAB, leden van de Jonge Academie en leden van de KANTL. Zij kwamen in 2018 drie keer samen, m.n. op 14 maart, 11 juni en 8 oktober.

De vergaderingen stonden in teken van intensieve informatie-uitwisseling, leetuuranalyse en geanimeerde discussie. Er werden voorbereidingen getroffen voor een mogelijke publicatie in de reeks Standpunten van de academie.

De werkgroep boog zich ook over het plan voor bekendmaking en verspreiding van de Engelse vertaling van het Standpunt "Professoraat anno 2016".

4.5 Kritieke Prestatie-indicator

KPI 4

Er werden door de Reflectiegroepen meerdere publieke evenementen georganiseerd die erop gericht zijn om wetenschappelijk onderbouwde aandachtspunten aan een breed publiek voor te stellen.

5 Academisch Cultureel Forum (KPI 4)

Het Academisch Cultureel Forum (ACF) organiseert symposia, lezingen en concerten en richt zich tot een breed geïnteresseerd publiek. Men streeft ernaar om zoveel mogelijk te werken met terugkerende en dus vaste cycli waarin de vier Klassen van de Academie in al hun disciplines evenwichtig worden vertegenwoordigd. Daarnaast wordt getracht om activiteiten aan te bieden die klassenoverschrijdend zijn, met de focus op inter- en multidisciplinariteit. Dit is ook de reden waarom aan de stuurgroep de klassenbestuurders, de voorzitter en de ondervoorzitter werden toegevoegd.

De samenwerking met zusteracademie KANTL focuste zich in 2018 op het publiek toegankelijk maken van de op muziek gezette gedichten van de overleden dichter Hubert Van Herreweghen. Verschillende componisten (ook academieleden zoals Piet Swerts (KK) en wijlen Vic Nees (KK)) hebben meerdere van zijn gedichten op muziek gezet. Mevrouw Fettweiss (VRT) heeft intussen toestemming gegeven om de oude VRT-opnames te gebruiken. Roland Coryn (KK) en Lucien Posman (KK) hebben hieruit een selectie gemaakt. De KANTL wil dit combineren met de heruitgave van een dichtbundel van Van Herreweghen ingeleid door een essay van een Nederlands classicus.

Het ACF probeert tevens ad hoc activiteiten in te richten met andere instellingen zowel binnen de geledingen van KVAB als daarbuiten. Zo werd de laatste jaren voor het eindejaarsconcert steeds met de Klasse Kunsten samengewerkt. Op vrijdag 23 november stond het eindejaarsconcert in het teken van de Cantate 'Songs of Innocence' (T.: William Blake) van Lucien Posman die voor de gelegenheid zijn kersverse composities op deze gedichten van Blake creëerde. Uitvoerders waren Emma Posman, sopraan, Stef Van Vynckt, harp en het vocaal ensemble AQUARIUS o.l.v. Marc Michaël De Smet.

5.1 Da Vincilezingen

Deze lezingen focussen op de invloed van Vlaanderen en Vlamingen op de rest van de wereld en dit in alle disciplines. Het gaat niet enkel om wetenschappers of wetenschappen, maar ook om figuren met grote uitstraling in andere domeinen zoals Peter Benoit, Mercator, Vesalius, met inbegrip van de invloed van wetenschap en cultuur van hedendaagse wetenschap(pers) en hedendaagse cultuur(beeoefenaars) naar de toekomst. Om de participatie van de academieleden te vergroten, wordt er steeds naar gestreefd om de lezingen te laten aansluiten op de klassenvergaderingen. Voor het eerst werd ook in het begin van het jaar een folder uitgebracht die de vier lezingen bundelt en zo vroeg mogelijk in de kijker zet.

Er werden dit jaar vier Da Vincilezingen ingericht:

- o 21 maart 2018, 17.30 uur (volgend op KK): 'Bouwen met de Natuur & Aquapunctuur. Naar een klimaat-bestendig en water-veilig Vlaanderen' door Ronald Waterman
- o 20 juni 2018, 17.30 uur (volgend op KK): 'Hoe Baekeland de bakens van kunststoffen verzette' door Eric Goethals met een film van Hugh Karkaker.
- o 12 september 2018, 17.30 uur (volgend op KNW): 'Joseph Plateau en de doorwerking van de beelden' door Christine Iserentant
- o 21 november 2018, 17.30 uur (volgend op KK): 'Hoe glas de wereld van kunst en wetenschap veranderde' door Sven Dupré (Universiteit Utrecht)

5.2 Lentecyclus

Sinds 1998 wordt in het voorjaar een cyclus ingericht rond een belangrijk actueel thema, uitgediept in subthema's en behandeld in meerdere namiddagsessies. De Lentecyclus 2018 stond in het teken van het Transhumanisme en droeg de overkoepelende titel 'De komst van de kunstmens'. De drie sessies behandelden respectievelijk de biologische maakbaarheid van de mens, de technische

maakbaarheid van de mens en het transhumanisme in relatie tot menswetenschappen en kunsten. Deze Lentecyclus kwam er op initiatief van Mark Eyskens (KMW). De cyclus werd verder uitgewerkt door Luc Steels (KTW) als hoofdtrekker en door Herman De Dijn (KMW) en Anne-Mie Van Kerckhoven (KK) als medetrekkers. Voor een gedetailleerde verslaggeving verwijzen we naar Academieberichten nr. 69, 2018, p. 10-14.

- o 25 april 2018: De genetisch gewijzigde sapiens
 - 'Inleiding' door Peter-Paul Verbeek, technologiefilosoof Universiteit van Twente
 - 'Biogenetica en eugenetica' door Jean Jacques Cassiman, KU Leuven
 - 'Implantaten en kennisoverdracht in de toekomst' door Sebastian Haesler, imec
 - Paneldebat

- o 2 mei 2018: De robo sapiens
 - 'Inleiding' door Mark Coeckelbergh, robotfilosoof Universiteit van Wenen
 - 'Robottechnologie' door Bram Vanderborght, VUB
 - 'Artificiële intelligentie' door Luc Steels, VUB AI Laboratorium, Brussel, KVAB
 - Paneldebat met o.a. Katleen Gabriels, Technische Universiteit Eindhoven

- o 16 mei 2018: Ooit was ik een mens
 - 'Historisch perspectief op transhumanisme' door Danny Praet, UGent, KVAB
 - 'Transhumanisme vanuit antropologisch perspectief' door Jan Van Alphen (gecancelled)
 - Panelgesprek met kunstenaars Anne-Mie Van Kerckhoven, Kristof van Baarle, Kris Verdonck en Alex Verhaest
 - Slotbeschouwing door Luc Steels, KVAB, Frans Boenders, voorzitter ACF en Mark Eyskens, voorzitter ACF

5.3 Concerten

In 2018 werd één concert georganiseerd (cf. supra). De Academie wil in deze reeks naast buitenlandse componisten in het bijzonder ook Vlaamse muziek en Vlaamse componisten aan bod laten komen. De stuurgroep pleit er ook voor om in de toekomst opnieuw een Lenteconcert te organiseren naast het traditionele Eindejaarsconcert.

- o Cantate 'Songs of Innocence' (T.: William Blake) van Lucien Posman (KK). Uitvoerders waren Emma Posman, sopraan, Stef Van Vynckt, harp en het vocaal ensemble AQUARIUS o.l.v. Marc Michaël De Smet.

5.4 Kritieke Prestatie-indicator

KPI 4

Er werden door het ACF zeven publieke evenementen georganiseerd die erop gericht zijn om wetenschappelijk onderbouwde aandachtspunten aan een breed publiek voor te stellen.

6 Publieksevenementen JA (KPI 4)

6.1 Voorjaarstweedaagse

De voorjaarstweedaagse van 2018 (6-7 februari) werd opgebouwd rond een onvergetelijke viering 'Vijf jaar Jonge Academie' als afscheid van de 40 leden uit de startgeneratie. Vóór de publieksviering nam Zijne Majesteit de Koning de gelegenheid om uitgebreid met de JA-leden van gedachten te wisselen over topics als Open Science en Citizen Science, interdisciplinariteit en wetenschap & kunst, Expeditie Moendoes, Universiteit van Vlaanderen en Gender in academia. De eminente fysicaprofessor en directeur van het Institute of Advanced Studies in Princeton, Robbert Dijkgraaf, vereerde de JA de hele dag met zijn aanwezigheid. 's Ochtends sprak hij met JA-leden over hun onderzoek, 's middags gaf hij de keynote voordracht op de publieksviering en 's avonds verdedigde hij in De Afspraak op Canvas het opiniestuk van de Jonge Academie dat dezelfde dag verscheen in De Standaard. De viering van 6 februari 2018 was er één van formaat, waarop we twaalf nieuwe leden verwelkomden en afscheid namen van de eerste generatie Jonge-Academieleden.

Er waren op de tweedaagse ook discussies en werkmomenten, Moendoes werd gespeeld en enkele leden stelden hun onderzoek voor. Vertegenwoordigers van Departement EWI en FWO zetten de plannen uiteen over de Vlaamse Wetenschapsagenda en vroegen de medewerking van de Jonge Academie.

6.2 Najaarstweedaagse

Op de najaarstweedaagse (8-9 november 2018) hield de Jonge Academie het thema-event *Zijn we goed bezig? Uitdagingen in de academische loopbaan*, met een paneldebat met de topmensen van Departement EWI, FWO, VOKA, KU Leuven en UAntwerpen (Johan Hanssens, Hans Willems, Hans Maertens, Luc Sels en Herman Van Goethem), gemoderd door JA-covoorzitter Lieve Van Hoof. Het event kon rekenen op een ruime belangstelling van academische beleidsmakers. Hiervoor werd een informatie-animatiefilmpje gemaakt met cijfers over de academische loopbaan. Verder waren er op de tweedaagse vergaderingen over Gender in Academia, Moendoes, internationalisering en een stellingenspel over open science. Sylvia Wenmackers en Vincent Ginis werden er verkozen als nieuwe voorzitters voor de periode april 2019 – maart 2021.

6.3 Kritieke Prestatie-indicator

KPI 4

Er werden minstens twee publieksevenementen georganiseerd door de Jonge Academie.

7 Publicaties (KPI 3, KPI 4)

7.1 Standpunten

De reeks Standpunten wordt in het convenant als volgt omschreven: 'de publicatiereeks van de Academie waarin zij gefundeerde informatie verschaft over ontwikkelingen die op langere termijn de samenleving beïnvloeden, waarbij zij tijdig kan wijzen op tegenstrijdigheden en te verwachten knelpunten, probleemstellingen kan formuleren en beleidsalternatieven kan aangeven'.

Op basis van deze definitie neemt de KVAB de volgende teksten in aanmerking voor publicatie als Standpunt: geschriften die (a) een synthese geven van wetenschappelijke en/of artistieke inzichten en ontwikkelingen en van de beleidsmatige implicaties ervan of (b) een beschrijving, analyse en evaluatie van maatschappelijke ontwikkelingen en/of de hierop betrekking hebbende beleidsmaatregelen. Een verzameling lezingen of samenvattingen ervan of wetenschappelijke studies zonder duidelijke beleidsmatige dimensie worden niet in overweging genomen.

De Standpunten worden opgesteld in het Nederlands, waar mogelijk met een Engelstalige samenvatting erbij. Een Standpunt wordt opgesteld door een enkele of een beperkt aantal auteurs, of door een permanente of occasionele werkgroep. De naam van de auteur of de auteurs wordt op het Standpunt vermeld.

De omvang van een Standpunt is beperkt. De tekst ervan (illustraties en verwijzingen inbegrepen) bedraagt normalerwijze niet meer dan 32 blz., maar wanneer het onderwerp dit vraagt, kan hiervan worden afgeweken.

Het bestuur van elke Klasse fungeert als redactiecomité. Dit comité kan aan de auteurs redactionele en andere suggesties doen en geeft aan de Klasse advies over de aanvaardbaarheid van de tekst in het licht van wat voorafgaat. Het bestuur kan zich hierbij laten bijstaan door een of meer andere leden van de Klasse.

Een tekst wordt pas opgenomen in de reeks van de KVAB-Standpunten indien deze door minstens één Klasse van de KVAB wordt gedragen. Dit betekent dat de Klasse van oordeel is dat het document beantwoordt aan de hiervoor beschreven vereisten en van een hoge kwaliteit is, redactioneel zowel als inhoudelijk. Het betekent niet dat elk lid van de Klasse het eens is met elk onderdeel van de tekst.

7.1.1 Overzicht

Nummer	Auteur(s) of editor(s)	Titel	Klasse(n)
41b	A-M. Van Kerckhoven, F. Strauven	A flower carpet for Antwerp	Kunsten
48b	P. Verdonck, M. Van Hulle e.a.	Data Science and Healthcare	Technische wetenschappen m.m.v. de Koninklijke Academie voor Geneeskunde
49b	Y. Berbers, M. Hildebrandt, J. Vandewalle e.a.	Privacy in an age of the internet, social networks and Big Data	Technische wetenschappen m.m.v. Menswetenschappen en Jonge Academie
54b	G. Gheysen, R. Custers, D. Van Der Straeten, D. Inzé	GMOs in 2018. Time for a thorough revision.	Natuurwetenschappen m.m.v. Technische Wetenschappen
57	W. Van Overschée e.a.	De mobiliteit van morgen: zijn we klaar voor een paradigmawissel?	Technische Wetenschappen

58	Tinne De Laet e.a.	"Learning analytics" in het Vlaams hoger onderwijs	Technische Wetenschappen m.m.v. Jonge Academie
59	Dirk Van Dyck, Elisabeth Monard, Sylvia Wenmackers e.a.	Onderzoeker-gedreven wetenschap. Analyse van de situatie in Vlaanderen.	Natuurwetenschappen m.m.v. Technische Wetenschappen en Jonge Academie
60	Liliane Schoofs	Doctoraathouders geven het Vlaanderen van morgen vorm.	Natuurwetenschappen m.m.v. Technische Wetenschappen en Jonge Academie
61	Luc Bonte, Aimé Heene, Paul Verstraeten e.a.	Verantwoordelijk omgaan met digitalisering	Technische Wetenschappen
62	Jaak Billiet, Bart Pattyn, Michaël Opgenhaffen, Peter Van Aelst	De strijd om de waarheid. Over nepnieuws en desinformatie in de digitale mediawereld	Menswetenschappen m.m.v. Natuurwetenschappen en Jonge Academie

De Standpunten met nummers 58, 59, 60 en 62 zijn klassenoverschrijdende Standpunten en/of in samenwerking met de Jonge Academie.

Standpunt 41b, 48b, 49b en 54b zijn een Engelse vertaling van in 2016-2017 gepubliceerde Standpunten. De Engelse vertaling van Standpunten draagt bij tot een verbetering van de internationale uitstraling van de Academie.

7.1.2 Inhoudelijke bespreking

7.1.2.1 De mobiliteit van morgen

W. Van Overschée e.a., *De mobiliteit van morgen: zijn we klaar voor een paradigmawissel?*, KVAB/Klasse Technische Wetenschappen, 2018.

Het mobiliteitsvraagstuk is een complex en multidimensionaal probleem dat een dringende aanpak vereist. Zowel de persoonlijke verplaatsingsbehoeftes als het goederenvervoer zullen blijven toenemen. Het huidige beleid vertrekt te veel vanuit een focus op snelle, gedeeltelijke oplossingen. Bijkomende infrastructuurwerken worden uitgevoerd terwijl dit vaak ten koste gaat van de nodige aandacht voor de beschikbare middelen en hun onderhoud.

Dit Standpunt formuleert aanbevelingen voor de transitie naar een nieuwe mobiliteit die geënt is op een bredere samenwerking tussen wetenschap, beleid, industrie en maatschappij. Diverse wijzen van aanpak worden geëvolueerd, rekening houdend met mens en milieu. Wat volgt is een pleidooi voor een geïntegreerde visie op mobiliteit en ruimtelijke ordening. Een objectieve situatiebeschrijving is nodig om de juiste knooppunten te lokaliseren in een gebiedsgerichte aanpak. Via knooppunten kunnen zoveel mogelijk activiteiten maximaal gebundeld vervoerd worden. Het goed functioneren en juist lokaliseren van die knooppunten is fundamenteel om de nodige transities in het gebruik van de verschillende vervoersmodi te realiseren. Ook digitalisering en big data bieden opportuniteiten – de gegevens rond mobiliteit zijn nu nog te gefragmenteerd beschikbaar; duidelijke contracten waarbij data gedeeld worden met het oog op de verbetering van de dienstverlening is een noodzaak.

De overheid draagt een belangrijke verantwoordelijkheid op vlak van mobiliteit: de rol van de overheid omvat het bewaken van de solidariteit en om die basisbehoeften en de emanciperende werking van toegang tot werk, opleiding... voor iedereen open te houden. Een gepaste strategie zal enkel gerealiseerd kunnen worden mits nauwe samenwerking tussen alle belanghebbenden in het mobiliteitsdebat.

7.1.2.2 Learning Analytics" in het Vlaams hoger onderwijs

T. De Laet e.a., *"Learning Analytics" in het Vlaams hoger onderwijs*, KVAB/Klasse Technische Wetenschappen, 2018.

De populariteit van Learning Analytics, dat gegevens over studenten en hun omgeving wil gebruiken om het onderwijs te verbeteren, is aan een steile opmars bezig. Dankzij de groeiende digitalisering komen er meer en meer gegevens beschikbaar van de activiteiten studenten, docenten en studieloopbaanbegeleiders. Maar kan Learning Analytics wel de hooggespannen verwachtingen inlossen? Zal het persoonlijke feedback en begeleiding faciliteren? Zal het de drop-out verminderen en studieprestaties verhogen?

Dit KVAB Standpunt legt uit wat Learning Analytics is, hoe het kan ingezet worden binnen het Vlaams Hoger Onderwijs, welke technieken en technologieën aan de basis liggen, maar ook welke uitdagingen er zijn op vlak van ethiek en privacy. Het Standpunt illustreert alle aspecten met concrete voorbeelden uit binnen- en buitenland. Zestien aanbevelingen begeleiden de beleidsmakers bij de efficiënte en effectieve implementatie van Learning Analytics in het Vlaams Hoger Onderwijs.

7.1.2.3 Onderzoeker-gedreven wetenschap. Analyse van de situatie in Vlaanderen.

D. Van Dyck, E. Monard, S. Wenmackers e.a., *Onderzoeker-gedreven wetenschap. Analyse van de situatie in Vlaanderen.*, KVAB/Klasse Natuurwetenschappen, 2018.

Het kennisgrensverleggend onderzoek met de onderzoeker als motor is absoluut noodzakelijk voor de welvaart en het welzijn van onze maatschappij, voor de vorming van onze toekomstige intelligentsia en kenniswerkers als eerste en cruciale schakel in de innovatieketen, voor de kennisverruiming die nodig is om de globale maatschappelijke uitdagingen aan te pakken en voor onze culturele verrijking. Onderzoek is niet alleen een doel op zich, maar ook een middel om de academisch afgestudeerden vaardigheden mee te geven die hen wapenen voor de toekomst.

Dit onderzoek kan voortspruiten uit de nieuwsgierigheid van de onderzoeker, uit zijn of haar drang om problemen in de samenleving te doorgronden of uit een combinatie van beide.

Het Standpunt formuleert concrete voorstellen voor een verhoging en billijke verdeling van de middelen over onderzoekers in alle stadia van hun carrière, waarbij er ook een evenwichtige balans wordt beoogd tussen de principes van 'financiering van toponderzoek' en 'gelijke kansen voor gelijke kwaliteit', onafhankelijk van de discipline en de instelling. Aan de overheid, de universiteiten en het FWO worden hiervoor concrete aanbevelingen gedaan.

7.1.2.4 Doctoraathouders geven het Vlaanderen van morgen vorm.

L. Schoofs, *Doctoraathouders geven het Vlaanderen van morgen vorm*. KVAB/Klasse Natuurwetenschappen, 2018

In Vlaanderen is het aantal doctoraathouders de afgelopen jaren steil toegenomen. Het is een wijdverspreide misvatting dat het maken van een doctoraat alleen voorbereidt op een academische carrière. Doctorandi *next generation* worden breed en multidisciplinair opgeleid tot neogeneralisten die niet enkel hun discipline-specifieke knowhow beheersen, maar ook meester zijn in een reeks algemene vaardigheden. Toch dreigt er thans een tekort aan deze neogeneralisten op de arbeidsmarkt. Ze hebben de jobs voor het kiezen en worden goed verloned. Hoe dat komt en welke gevolgen dit heeft voor het huidig en toekomstig beleid van de Vlaamse universiteiten en de Vlaamse overheid kan u lezen in dit Standpunt.

7.1.2.5 Verantwoordelijk omgaan met digitalisering

L. Bonte, A. Heene, P. Verstraeten e.a., *Verantwoordelijk omgaan met digitalisering*, KVAB/Klasse Technische Wetenschappen, 2018.

Decennialang was artificiële intelligentie (AI) veeleer een academisch onderzoeksthema, maar nu lijkt AI echt door te breken in tal van sectoren. Dat dit nu pas gebeurt is het gevolg van de fenomenale toename van de rekencapaciteit van computers: zelflerende algoritmes zijn nu in staat om massale hoeveelheden data, in uiteenlopende verschijningsvormen (beeld, tekst, geluid) en afkomstig van diverse bronnen te verzamelen en te verwerken. Een aanzienlijk deel van deze data zijn persoonsgegevens die door de gebruikers van diverse toepassingen op het internet al dan niet bewust zijn vrijgegeven. Het recente verhaal van Cambridge Analytica heeft de potentiële risico's van deze data-gebaseerde ontwikkelingen onder het oog van de media en het grote publiek gebracht. Op 25 mei 2018 werd in de EU de Algemene Verordening Gegevensbescherming van kracht die een betere bescherming van persoonsgegevens moet waarborgen en de regelgeving in alle lidstaten op één lijn brengt. Voor het tot stand komen van dit Standpunt werden een reeks workshops georganiseerd met experts en ervaringsdeskundigen uit het onderzoeksveld en het bedrijfsleven. Er worden aanbevelingen geformuleerd voor een verantwoordelijk omgaan met persoonsgegevens door bedrijven en instellingen, maar ook de rol van de consument wordt belicht. Data-gestuurde technologie is bezig productieprocessen en diensten grondig te veranderen: bedrijfsleven, overheden en onderwijs moeten ervoor zorgen dat Vlaanderen de boot van deze nieuwe industriële revolutie niet mist.

7.1.2.6 De strijd om de waarheid. Over nepnieuws en desinformatie in de digitale mediawereld

J. Billiet, B Pattyn, M. Opgenhaffen, P. Van Aelst, *De strijd om de waarheid. Over nepnieuws en desinformatie in de digitale mediawereld*, KVAB/Klasse Menswetenschappen, 2018.

Sinds de verkiezingscampagne in de Verenigde Staten van 2016 en het onverwachte resultaat van het brexit-referendum in Groot-Brittannië is de term 'fake news' niet meer weg te denken uit het publieke debat. Misinformatie is van alle tijden, maar in de digitale mediawereld gebeurt de verspreiding vaak heel gericht en zien we een exponentiële toename van de snelheid en omvang ervan. Het kwalificeren van feiten en interpretaties als 'fake' is een gemakkelijk manier om zonder verdere argumenten verhalen van tegenstanders onderuit te halen. De kans dat deze mechanismen zeer nefaste gevolgen hebben voor het functioneren van een voldragen democratische samenleving is helemaal niet denkbeeldig.

Er is ook een lichtzijde. Daartoe behoort het besef dat het voor ontelbare gebruikers mogelijk gemaakt wordt om contacten te onderhouden met bekenden en familieleden over de hele wereld. Het internet heeft al miljoenen nuttige niches gecreëerd, waar betrouwbare informatie en gefundeerde meningen worden uitgewisseld. Academics vinden er een groter publiek voor hun bevindingen, publicaties en kritische discussies.

Dit Standpunt geeft inzicht in het maatschappelijke debat, de achtergronden van het digitale ecosysteem, en de veelheid van initiatieven die de ronde doen. De tekst besluit met enkele aanbevelingen voor het beleid.

7.1.3 Bekendmaking & impact

Alle Standpunten (en hun eventuele Engelse vertalingen) zijn integraal raadpleegbaar op de website van de KVAB. De (digitale) verschijning wordt aangekondigd via de interne en externe digitale nieuwsbrief en de sociale media van de KVAB.

Alle Standpunten worden gedrukt op 600 à 1.200 exemplaren, afhankelijk van het onderwerp en de beoogde verspreiding. Een exemplaar wordt toegestuurd aan een vaste lijst (overheden, universiteitsbibliotheken, wetenschappelijke organisaties) en een lijst doelgroepgebonden geadresseerden waaronder de belangrijkste stakeholders. De Standpunten worden ook kosteloos toegestuurd aan geïnteresseerden, zolang de voorraad strekt.

De impact van Standpunten is het best meetbaar over de publicatiejaren heen. Hieronder sommen we de belangrijkste resultaten op.

- 27. Giovanni Samaey, Jacques Van Remortel (eds), *Informaticawetenschappen in het leerplichtonderwijs*, KVAB/Klasse Technische Wetenschappen en Jonge Academie, 2014.

Dit Standpunt heeft op twee plaatsen een belangrijke impact op het onderwijsbeleid gehad nl. in de eindtermen van de eerste graad van het secundair onderwijs en in de leerplannen van het lager onderwijs in het Katholiek Onderwijs Vlaanderen. Op 13/7/2018 keurde de Vlaamse Regering het voorontwerp van decreet betreffende de onderwijsdoelen voor de eerste graad van het secundair onderwijs goed. Dit decreet bevat de nieuwe eindtermen voor de eerste graad SO die zullen ingaan op 1 september 2019. Dit was een aanbeveling uit het Standpunt. In de verdere toelichting wordt verwezen naar dit KVAB-Standpunt als belangrijke referentie.³

In het nieuwe leerplan voor het basisonderwijs wordt volop de kaart van het zogenaamde 'computationeel denken' getrokken. Naar het Standpunt wordt op twee plaatsen verwezen, op de wegpagina van het nieuwe leerplan⁴ en in het artikel van Sabine Jacobs, Marcel Vanlommel en Vital Nijst.⁵ Daar wordt geconcludeerd: "Anno 2017 is het tijd dat wiskundig en computationeel denken hun plaats in het onderwijs veroveren. Van in de kleuterklas dagen we leerlingen uit om computationeel te leren denken. Door het op een fijne en geïntegreerde manier aan te bieden, willen we alle kinderen aanmoedigen de kracht van wiskunde en computationeel denken in te zetten om fris en alert om te gaan met problemen in de snel veranderende wereld rondom hen."

- 38. Irina Veretennicoff, Joos Vandewalle e.a., *De STEM-leerkracht*, KVAB/Klasse Natuurwetenschappen en Klasse Technische Wetenschappen, 2015.

Het eindtermendebat maakte de aanbevelingen uit dit Standpunt opnieuw brandend actueel. De hoofdauteurs schreven een opiniestuk voor De Tijd getiteld "Uw kinderen leren de verkeerde dingen". De aanbevelingen met betrekking tot geïntegreerde STEM in de eindtermen werd opnieuw aangehaald door Françoise Chombar in radioprogramma "De bende van Annemie". Tevens bewijst dit Standpunt de impact van de KVAB-reeks op het wetenschappelijk onderzoek. In een doctoraatsdissertatie over het ontwerpen van educatief materiaal voor STEM in het secundair onderwijs werd meermaals verwezen naar deze publicatie.⁶

- 40. Herman De Dijn, Irina Veretennicoff, Dominique Willems e.a., *Het professoraat anno 2016*, KVAB/Klasse Natuurwetenschappen, Menswetenschappen, Kunsten en Technische Wetenschappen, 2016.

Eind 2017 verscheen de Engelse vertaling van dit Standpunt. Begin 2018 werd ingezet op een brede bekendmaking van dit digitale document. Zo werd het toegezonden naar onder meer alle buitenlandse leden van de KVAB, Europese geledingen van hoger onderwijs en de rectoraten van de Franstalige universiteiten in België.

- 53. Luc Steels e.a., *Artificiële intelligentie: Naar een vierde industriële revolutie?*, KVAB/Natuurwetenschappen, 2017.

³ <http://www.edublogs.be/2018/07/19/nieuwe-eindtermen-wat-staat-er-in-over-ict-mediawijsheden-computationeel-denken>

⁴ <https://pro.katholiekonderwijs.vlaanderen/computationeel-denken/waarom-hoe-wat>

⁵ "Computationeel denken in Zin in leren! Zin in leven!", In *Dialoog-2017-2018-2*, pp. 12-16, 01/11/2017. https://pincette.vsko.be/meta/properties/dc-identifier/InDialoog-2017-2018-2_12-16

⁶ Jolien De Meester, *Designing iSTEM learning materials for secondary education*, KU Leuven, 2019.

“Nood aan strategisch plan rond artificiële intelligentie in Vlaanderen” Dit was een van de verschillende krantenkoppen in april, naar aanleiding van de lancering van het Standpunt over “Artificiële intelligentie” van hoofdauteur Luc Steels. De boodschap van het Standpunt heeft ook duidelijk weerklank gevonden bij de beleidsmakers: “Vlaanderen trekt 30 miljoen euro uit voor inhaalrace rond artificiële intelligentie” – zo berichtte Knack dit najaar, verwijzend naar de aanbevelingen uit ons KVAB-Standpunt.

- 54, Godelieve Gheysen, René Custers, Dirk Van Der Straeten, Dirk Inzé, *Ggo's anno 2018. Tijd voor een grondige herziening.*, KVAB, Klasse Natuurwetenschappen, 2017.

In mei vond naar aanleiding van dit Standpunt een debatnamiddag plaats. Vanzelfsprekend levert dit Standpunt stof voor discussie, deze werd nadien ook verder gevolgd in (vak)pers en politieke blogs. Eind 2018 werd de publicatie ook beschikbaar gesteld in Engelse vertaling (Standpunten 54b) om ook Europese beleidsmakers te bereiken. Het werd digitaal toegestuurd naar onder meer alle vertegenwoordigers in de “Environment, Public Health and Food Safety” en “Agriculture and Rural Development” comités van het Europees Parlement. Ook bij de lancering van de vertaalde tekst haalde dit Standpunt de pers.

- 57, Willy Van Overschée e.a., *De mobiliteit van morgen: zijn we klaar voor een paradigmawissel?*, KVAB, Klasse Technische Wetenschappen, 2018.

In dit Standpunt wordt gepleit voor een dringende aanpak van het mobiliteitsvraagstuk. De publieksvoorstelling van het Standpunt gaf aanleiding tot een druk bijgewoond debat over de aanbevelingen van het Standpunt in een stedelijke context, met vertegenwoordigers uit Brussel, Antwerpen, Gent en Deinze. Een interview in De Standaard zette de week nadien de boodschap van het Standpunt tevens in de kijker.

- 48. Pascal Verdonck, Marc Van Hulle e.a., *Datawetenschappen en gezondheidszorg*, KVAB, Klasse Technische Wetenschappen, 2017.

- 49. Yolande Berbers, Mireille Hildebrandt, Joos Vandewalle e.a., *Privacy in tijden van internet, sociale netwerken en big data*, KVAB/Klasse Technische Wetenschappen, 2017.

Standpunten 48 en 49 kregen in 2018 een Engelse vertaling. Het werd meteen de basis voor de samenwerking met de Royal Society of Edinburgh. Een goed bijgewoonde workshopdag in Brussel vond plaats in voorjaar 2018, met sprekers vanwege de KVAB, RSE en de Jonge Academie.

- 55. Christoffel Waelkens, *De deelname van Vlaanderen aan internationale onderzoeksinfrastructuren: uitdagingen en aanbevelingen*, KVAB/Klasse Natuurwetenschappen, 2017.

- 55 b. J-P. Henriët, *Mijlpalen in internationale wetenschappelijke samenwerking*, KVAB/Klasse Natuurwetenschappen, 2017.

In juni werden twee publicaties die thematisch verbonden waren bekendgemaakt aan het publiek. Het onderwerp was de internationale wetenschappelijke samenwerking. De voorstelling van deze publicaties gaf aanleiding tot een panelgesprek met vertegenwoordiging vanuit FWO, EWI en het kabinet van minister Muytens.

7.2 Nationaal Biografisch Woordenboek

In 2018 verscheen het 23^{ste} deel van het *Nationaal Biografisch Woordenboek* (NBW). Het doel om om de twee jaar een deel klaar te hebben is daarmee gehaald. Het repertorium is een onderneming die gedragen wordt door de drie Vlaamse academies, de KVAB, de KANTL en de KAGB. Die instellingen stelden in 1961 een Commissie samen die sindsdien de publicatie begeleidt. De Commissie voor het

NBW stond in 2018 onder het voorzitterschap van Werner Waterschoot (KANTL)/ De andere leden zijn Hilde Symoens, ondervoorzitter (KMW), Frans Boenders (KK), Ludo Gelders (KTW), Walter Prevenier (KMW), Ludi Simons (KMW), Francis Strauven (KK), Herman Van der Wee (KMW), Karel Velle (KMW) en Els Witte (KMW) namens KVAB; Anne-Marie Musschoot, Karel Porteman, Willy Vandeweghe, Hendrik Van Gorp en Frank Willaert namens KANTL; Karel Geboes namens KAGB. Redactiesecretaris is Hans Rombaut, historicus. Een ploeg van meer dan 190 auteurs werkte aan teksten die voor eind 2017 moesten ingezonden zijn. Uiteindelijk zonden 42 auteurs meer dan 100 bruikbare lemmata tijdig in.

Omdat het NBW een lopend repertorium is bevat elk deel figuren van A tot Z. Het is de bedoeling dat elk deel figuren bevat uit alle perioden van de nationale geschiedenis en uit een breed spectrum van maatschappelijke sectoren. Een aspect dat sinds het NBW deel 17 ook steeds goed wordt opgevolgd is de vertegenwoordiging van een voldoende aantal vrouwen. De geschiedenis was tot voor kort immers hoofdzakelijk een geschiedenis van mannen. In de eerste 16 delen van het NBW varieert het aantal vrouwen tussen 1 en 4%. Sindsdien is dat aantal opgetrokken naar 10, 15 en 20% en meer. Het nieuwe deel van het NBW bevat 21 biografieën van vrouwen op een totaal van 105, of 20 %.

De Commissie van het NBW en de redactiesecretaris staan in voor een nauwkeurige kwaliteitscontrole van alle bijdragen. Dat gebeurt in de commissievergaderingen, maar ook ad hoc. In sommige gevallen worden externe experts geraadpleegd. Het NBW werkt daarbij nauw samen met het Rijksarchief. In de loop van 2017 en 2018 werd een drukke correspondentie gevoerd met de auteurs en met de leden van de Commissie NBW die bij bepaalde onderwerpen nauw betrokken waren. In de loop van de maanden januari tot april 2018 werden de teksten nagelezen door de voorzitter van de Commissie (als neerlandicus) en de redactiesecretaris (als historicus) om de eerste drukproef voor te bereiden. Indien nodig werden de auteurs gecontacteerd indien er wijzigingen of aanvullingen gemeld dienden te worden. Alle auteurs, de redactiesecretaris en leden van de commissie die bij het onderwerp betrokken waren, lazen de eerste drukproef na in mei en juni 2018. De tweede drukproef werd verwerkt tegen eind augustus. Tegelijk werden de kruisverwijzingen aangebracht en de illustraties geplaatst en voorzien van bijschriften. In september werden de registers en het voorwerk samengesteld, de kleurwikkels ontwikkeld en het fiat voor druk gegeven. Midden oktober was het volume gedrukt en moest het naar de binderij. De levering van de afgewerkte delen had plaats op 12 december 2018.

Het NBW 23 is 665 pagina's dik, VIII pagina's voorwerk, 1250 kolommen biografieën en achteraan een register van XXXII pagina's. Het zal worden voorgesteld tijdens een academische zitting op 24 januari 2019. Alle auteurs en de commissieleden krijgen een auteursexemplaar. Vanaf de levering wordt begonnen met de promotie en de distributie.

7.3 Uitgaven Jonge Academie

7.3.1 Maja #5

In 2018 werd een nieuwe editie afgewerkt van het Magazine van de Jonge Academie (Maja), met als thema "Wetenschap en Kunst: gelijkenis & symbiose". Het werd voorgesteld aan het geïnteresseerde publiek op een dagsymposium "Kunst en Wetenschap in Symbiose" van de KVAB en de Jonge Academie (Reflectiegroep Kunst, Wetenschap en Technologie). Er werden maar liefst 9000 exemplaren verspreid onder alle postdocs en professoren werkzaam aan de Vlaamse universiteiten. Beschikbaar op <http://jongeacademie.be/maja5/>.

7.3.1 Young Academies Joint Statement on Plan S

In samenwerking met verschillende Europese Jonge Academies werkte onze Jonge Academie een gezamenlijk statement uit over de Europese open-access-plannen van de Europese Commissie en een aantal nationale wetenschapsfondsgeschichten die zich verzamelden in "cOAlition S". De Jonge Academies wezen erop dat hoewel de ideeën goed zijn, er heel wat onduidelijkheden

overblijven over de implementatie van dat Plan S. Gelanceerd op 15 oktober 2018. Beschikbaar op <http://jongeacademie.be/plan-s/>.

Lieve Van Hoof en Vincent Ginis waren betrokken bij het overleg op de VLIR hierover. Vincent Ginis en enkele internationale collega's hebben het Standpunt voorgesteld aan Robert-Jan Smits, de speciale gezant van de Europese Commissie voor Plan S.

7.4 Kritieke Prestatie-indicator

KPI 3

Er werden in 2018 zes nieuwe Standpunten gepubliceerd, waarvan vier Klassen- en/of academie-overschrijdend.

In 2018 werd deel 23 van het NBW gepubliceerd.

De Jonge Academie publiceerde in 2018 minstens één uitgave die ruim verspreid werd.

KPI 4

Er werden vijf Standpunten voorgesteld aan een breed publiek.

8 Wetenschapscommunicatie (KPI 6)

8.1 Onderscheidingen wetenschapscommunicatie

Omdat onderzoekers vaak een hoge druk ervaren om wetenschappelijke artikels te publiceren en ook voornamelijk op hun onderzoek worden geëvalueerd, vergt het een ernstige inspanning om daarnaast ook nog eens over dat onderzoek te communiceren bij het grote publiek. Daarom reiken de KVAB en de Jonge Academie elk jaar één loopbaanprijs en verschillende jaar Prijzen uit aan wetenschappers met een uitzonderlijke verdienste in wetenschapscommunicatie. Op dit moment is met de onderscheidingen geen geldprijs verbonden.

De onderscheiding wordt beheerd door een stuurgroep die ook optreedt als jury. Ze bestaat uit specialisten in wetenschapscommunicatie, namelijk medewerkers van de expertisecellen wetenschapscommunicatie van de Vlaamse associaties van universiteiten en hogescholen, leden van de Academie en Jonge Academie en verder vertegenwoordigers van andere Vlaamse of Belgische onderzoeksinstituten, de industrie en het overheidsbeleid (EWI, VARIO), aangevuld met experts (VRT, Eos, professor wetenschapscommunicatie). De stuurgroep werd in 2018 voorgezeten door prof. Herman Van Goethem (lid KVAB, historicus UAntwerpen) en prof. Evelien Smits (lid Jonge Academie, kankeronderzoekster, UAntwerpen). In 2018 koos de stuurgroep als loopbaanprijslaureaat prof. Jean-Jacques Cassiman (KU Leuven). Zij selecteerde ook 20 laureaten van een jaarprijs. De laureaten werden bekendgemaakt op 20 september 2018.

De vruchtbare samenwerking met wetenschapsmagazine Eos werd in 2018 verdergezet. Men kon online stemmen (iets meer dan 6000 uitgebrachte stemmen) tussen de jaarprijslaureaten voor de Eos publieksfavoriet, die uiteindelijk naar Tessa Kerre (UGent) ging.

Op 27 november 2018 vond de prijsuitreiking plaats in het Paleis der Academiën. De zitting werd geopend met een videoboodschap van minister Muyters, een keynote door Damya Laoui (Jonge Academie en VUB). Daarop werden de prijzen uitgereikt aan de laureaten, met een wederwoord van de loopbaanprijslaureaat en korte interviews door Jan Hautekiet met de jaarprijslaureaten.

8.2 Jonge Academie en wetenschapscommunicatie

Als onderdeel van haar opdracht tracht de Jonge Academie een breder publiek te informeren over en warm te maken voor de wondere wereld van de wetenschap, dankzij samenwerking met mediapartners. Door een sterke terugval in ledenaantal en verschillende engagementen in 2017, werden in 2018 de samenwerkingen met De Standaard, Radio Klara en Technopolis uitgesteld. Er waren wel samenwerkingen met Eos, PhD Cup, Universiteit van Vlaanderen, de Jonge Akademie van Nederland en KVAB:

- o De Jonge Academie en Eos reikten voor het eerst gezamenlijk de **Pipetprijs** uit, op het Sound of Science-festival.
- o Op 27 november 2018 reikten de Jonge Academie en KVAB samen de **onderscheidingen wetenschapscommunicatie** uit aan verdienstelijke onderzoekers die uitmuntend over hun passie communiceren (zie 8.1).
- o De Jonge Academie werkt mee (voornamelijk in het juryproces) aan de **PhD Cup** van Scriptie vzw en andere partners. Dit jaar ging de eerste prijs naar Angelique Van Ombergen, op de finale in Antwerpen op 13 november 2018.
- o Samen met De Jonge Akademie van Nederland werkt de Jonge Academie aan een digitalisering van het educatieve bordspel Expeditie **Moendoes** tot een browsergame. Deze werkzaamheden leidden in 2018 tot een afgewerkt browsergame en in 2019 is de lancering in scholen voorzien.

- o Sinds haar oprichting in 2017, waarvan de Jonge Academie mee aan de basis ligt, blijft de Jonge Academie betrokken in de sturende raad van advies van de **Universiteit van Vlaanderen**. Bovendien hebben in 2018 erg veel leden van de Jonge Academie zelf een bijdrage geleverd door een college te geven voor de Universiteit van Vlaanderen. Deze zijn allen te raadplegen op <http://www.universiteitvanvlaanderen.be>.
- o Samen met FWO, Departement EWI en KVAB schaarde de Jonge Academie zich achter de campagne "Vraag voor de Wetenschap" die bij de Vlaamse burgers vragen verzamelde die Vlaamse wetenschappers volgens hen zouden moeten oplossen. In de zomer clusterden panels van voornamelijk wetenschappers deze vragen, onder voorzitterschap van duo's van KVAB- en Jonge Academieleden. Het resultaat, de **Vlaamse Wetenschapsagenda**, werd voorgesteld op 14 december 2018 op FWO Kennismakers (zie 9.1).

8.3 Kritieke Prestatie-indicator

KPI 6

De JA heeft in 2018 minstens één activiteit georganiseerd in het kader van wetenschapscommunicatie of citizen science i.s.m. mediapartners of andere wetenschapscommunicatie-actoren.

9 Samenwerking kennisinstellingen, beleid en overheid (KPI 4)

9.1 FWO - Vlaamse Wetenschapsagenda

Leden van de KVAB en de Jonge Academie verleenden hun medewerking aan de Vlaamse Wetenschapsagenda, een initiatief van het FWO en de KVAB/JA dat in 2018 onder auspiciën van EWI de kloof tussen “de maatschappij” en “de wetenschap” wil helpen verkleinen. Uiteindelijk werden meer dan tienduizend vragen gesteld door het ruime publiek.

Onze hoofdtaak was het in goede banen leiden van de thematische bundeling van de ingediende vragen. Er werd gezorgd voor de overzichtelijke weergave en contextualisering van de vragen. De KVAB en de Jonge Academie namen het voortouw bij het samenstellen van de wetenschappelijke panels die de vragen hebben gebundeld. We kregen daarbij de gewaardeerde hulp van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België (KAGB), omdat een belangrijk deel van de vragen verband hield met gezondheid en geneeskunde. Elk van de panels werd voorgezeten door een duo, bestaande uit een lid van de KVAB (of KAGB) en een lid van de Jonge Academie. Zij hebben de panelleden aangestuurd, een honderdtal in totaal, afkomstig uit verschillende geledingen van de wetenschappelijke gemeenschap: universiteiten, hogescholen, onderzoeksinstituten en het bedrijfsleven. Onder de panelleden bevonden zich behalve de voorzitters ook nog academiëleden. Er werd naar gestreefd om zoveel mogelijk multidisciplinair tewerk te gaan. De Vlaamse Wetenschapsagenda is het resultaat van samenwerking tussen al die panels. Elke ingediende vraag werd vanuit diverse oogpunten bekeken. Het traject werd succesvol afgerond met de publicatie en voorstelling van het synthetisch document tijdens het evenement ‘Kennismakers’ van FWO op 14 december 2018 in de Koningin Elisabethzaal te Antwerpen.

9.2 VLIR - Vluchtelingen

Op dinsdag 24 april 2018 hield de VLIR in samenwerking met de Jonge Academie een dagcolloquium “Investeren in vluchtelingen: de rol van universiteiten”. Dit was een actiegericht werkdag waarop vertegenwoordigers van de universitaire gemeenschap afspraken welke concrete initiatieven zullen ontwikkeld worden. Het was een opvolgmoment van het eerdere themaevent van de Jonge Academie en UAF/Scholars At Risk “Refugees in Arts & Academia” van 4 juli 2017.

9.3 Kritieke Prestatie-indicator

KPI 4

Er werden minstens twee publiekevenementen georganiseerd door de Jonge Academie waarvan minstens één i.s.m. een andere organisatie.

10 Communicatie

In 2018 zette de KVAB opnieuw in op actieve en doelgroepgerichte communicatie op maat van de activiteiten, publicaties en nieuwsberichten. De speerpunten van de communicatie van de KVAB en de JA zijn digitale communicatie, persberichten en de gedrukte magazines.

In 2018 werden de werkzaamheden rond het nieuwe communicatieplan afgerond.

10.1 Communicatieplan

Naar aanleiding van de evaluatie van de werking van de KVAB werd in 2017 een Commissie Communicatiebeleid opgericht. De opzet van deze commissie was om het proces van ontwerp en implementatie van een communicatiestrategie voor de KVAB te begeleiden en te ondersteunen. Eind 2018 heeft deze Commissie het finale document "Communicatiestrategie" goedgekeurd. Hierin wordt het algemene communicatiebeleid van de KVAB geschetst aan de hand van de algemene doelstellingen en doelgroepen van de KVAB, communicatiemiddelen en een SWOT-analyse. Het tweede luik omvat de strategische doelstellingen van de KVAB en JA met betrekking tot interne en externe communicatie. Deze strategische doelen werden vertaald in concrete, meetbare doelstellingen. Vanaf 2019 zullen deze operationele doelstellingen geëvalueerd worden.

10.2 Perscommunicatie

De KVAB en de JA namen in 2018 meermaals contact op met de pers. Dit resulteerde in diverse verschijningen in de klassieke media. Hieronder verstaan we dag-, week- en maandbladen en radio- en tv-zenders. Een gedetailleerd overzicht vindt u in bijlage.

10.3 Digitale communicatie en sociale media

10.3.1 Digitale berichtgeving

De KVAB blijft actief gebruik maken van Mailchimp voor het verzenden van digitale nieuwsbrieven en uitnodigingen. Naast de maandelijks interne en externe nieuwsbrief worden digitale uitnodigingen en aankondigingen voor bijvoorbeeld symposia, lezingen, Standpunten verstuurd naar een op maat samengestelde lijst adressen. In 2018 werden in totaal 55 verschillende campagnes verzonden via Mailchimp.

Disseminatie van KVAB en JA-nieuws gebeurt ook via de communicatiecellen van de universiteiten en andere spelers in het domein wetenschap, innovatie en cultuur. Hun doelpubliek sluit nauw aan bij het doelpubliek van de verschillende initiatieven van de KVAB en de JA. Nieuwsberichten en evenementen werden in 2018 bekendgemaakt via de nieuwsbrieven van de universiteiten, EWI en VARIO.

10.3.2 Sociale media

In 2018 werden de Twitter-accounts van KVAB (@_KVAB) en JA (@JongeAcademie) opnieuw actief gebruikt. De berichten van KVAB en JA werden respectievelijk 132.283 en 194.201 keer weergegeven en zorgden ook voor heel wat interactie via onder meer retweets.

Onderwerpen zoals de onderscheidingen wetenschapscommunicatie en de Standpunten zorgden voor heel wat activiteit op dit medium. Een sociale mediapijk van de Jonge Academie kwam er op het event "5 jaar Jonge Academie" op 6 februari 2018.

Andere sociale media die KVAB en JA in 2018 hebben ingezet voor externe communicatie zijn Facebook (hierop werden de evenementen gedeeld) en LinkedIn (hierop verschenen de belangrijkste nieuwsberichten).

10.3.3 Website en databeheer

De website (volledig vernieuwd in 2017) bleef ook in 2018 de spil van de KVAB-communicatie. Er werd blijvend gewerkt aan verbeteringen. Zo werd in 2018 de Engelstalige versie van de KVAB-website gelanceerd. Deze versie van de website laat anderstalige bezoekers toe om kennis te maken met het aanbod van de KVAB. Voor activiteiten en publicaties wordt aangegeven wanneer deze in het Engels zijn. Van alle Standpunten bestaat een Engelstalige pagina op de website, hierop kan men de Executive Summary raadplegen. Er werd een pagina voor "Ledennieuws" voorzien op de Nederlandstalige KVAB-website, met als doel de interne communicatie voor de leden onderling te versterken. Ook de pagina met betrekking tot de "Zaalreservaties" werd vernieuwd: via het webformulier kan het huren van KVAB faciliteiten eenvoudig worden aangevraagd, het formulier vergemakkelijkt ook de verwerking voor de logistieke administratie van KVAB.

Het plan is om de website van de Jonge Academie in de zomer van 2019 te vernieuwen en vertalen.

10.4 Academieberichten

In 2018 verscheen jaargang 29 van de Academieberichten met nrs. 69 (24 pp.), 70 (20 pp.) en 71 (24 pp.). Ook dit jaar kwam de KVAB naar buiten met een gevarieerd berichtenblad dat haar werking voorstelde in de wereld van wetenschappen en kunsten. Uiteraard werd daarin de toespraak van de Gouden Penning 2017 Frits van Oostrom opgenomen ("Grenzen relativieren") en werden de denkerscycli voorgesteld, o.m. die over Voeding en CERN. Daarnaast werd de heel actuele Lentecyclus 2018 over "Transhumanisme" ruim toegelicht.

Naast de veeleer functionele mededelingen over de nieuwe Standpunten en publicaties, de aankondiging van activiteiten (ACF, Contactfora...), de ledenwerking, de bekendmaking van nieuwe leden en de laureaten van de Klassen en fondsprijzen enzovoort, werd ook aandacht besteed aan de tentoonstellingen en concerten van de leden kunstenaars, met in 2018 onder meer Robert Vandereycken, Anne-Mie Van Kerckhoven (AMVK), Katlijne Van der Stighelen (Michaelina), Ronny Delrue (J'essaye de me construire), Anne Teresa De Keersmaeker (De Zes Brandenburgse Concerten) en Felix De Boeck.

Verder stonden de laureaten wetenschapscommunicatie, de internationale samenwerking met in het bijzonder de samenwerking tussen KVAB en de Royal Society of Edinburgh, en de viering van vijf jaar Jonge Academie in de aandacht. En er werden weer enkele onbekende gegevens in de omgeving van het Paleis der Academiën toegelicht.

10.5 GDPR

De KVAB ontwikkelde en implementeerde een actieplan in het kader van de GDPR (General Data Protection Regulation) die in de eerste helft van 2018 kracht van wet werd.

Het plan omhelst:

- o Een register van de verwerkingsactiviteiten dat de persoonsdata repertorieert.

- Een actualisering van de elektronische mailings met inbegrip van een opt-in mechanisme. Uitschrijfmogelijkheid was reeds een mogelijkheid sinds lange tijd.
- Er werd een privacyverklaring opgesteld en gepubliceerd.
- Draaiboeken werden opgesteld voor opvraging, wijziging en wissen van persoonsgegevens.
- Er werd verzekerd dat persoonsgegevens overdraagbaar zijn.
- Externe contracten werden nagegaan en verzekerd van GDPR-conformiteit.
- Er werd nagegaan en verzekerd dat de website maximaal beschermd is tegen datalekken/hacks. De organisatie is voorbereid om een eventueel datalek tijdig te rapporteren bij de Privacycommissie.

11 Logistieke ondersteuning aan externe evenementen

In 2018 werden 171 externe evenementdagen georganiseerd, tegenover 182 in 2017, 169 in 2016, 146 in 2015 en 144 in 2014. Hieronder worden alle evenementen geklasseerd die door externen worden georganiseerd, dit is met inbegrip van RASAB, EASAC, Nationale Comit es, Club van Rome en de Vlaamse Gemeenschap.

De meeste van deze evenementen genieten in hoofdzaak logistieke ondersteuning. Sommige organisaties komen tot stand in samenwerking met de KVAB, de Jonge Academie of beide. Een volledig overzicht vindt u in bijlage.

12 Internationale samenwerking en netwerking (KPI 4, KPI 5)

12.1 Bilaterale samenwerking

In het kader van de bilaterale samenwerkingen werd in 2017 een overeenkomst afgesloten met The Royal Society of Edinburgh, waarbij beide academies zich engageren samen te werken. In 2018 werd een eerste gezamenlijk evenement georganiseerd. Het betreft een symposium rond een onderwerp dat de interesse van de wetenschappelijke gemeenschappen van België en Schotland geniet:

- Workshop: Privacy, healthcare and data science, 17 april, 2018, Paleis der Academiën
The internet, big data and social networks have changed our everyday lives and much more is to come. The possibilities are endless but what threats to our privacy lurk in the digital world around us? How should data science be applied to sensitive health-related information?

12.2 Bilaterale uitwisselingen

In 2018 vonden 3 bilaterale uitwisselingen plaats. 2 Vlaamse wetenschappers bezochten een collega in het buitenland, 1 buitenlandse onderzoeker bezocht een collega in Vlaanderen.

Deze uitwisselingen werden voornamelijk gebruikt voor het opstarten van nieuwe samenwerkingen, het bespreken en publiceren van resultaten van bestaande samenwerkingen en voor het uitwisselen van expertise.

12.2.1 Zendingen van Vlaamse wetenschappers

1. Oostenrijk

23/07-03/08 2018: Bezoek van Sander Ramboer (KU Leuven) aan prof. Lorenz Fischer (Johannes Kepler University Linz, Austria)

Onderzoeksdomein: economie, econometrie

Doel: Een gemeenschappelijk empirisch onderzoeksproject opstarten over strategische overheidssamenwerking in het kader van belastingscompetitie.

Resultaten: 'Het bezoek stelde ons in staat onderzoek op te starten naar fiscale interactie tussen overheden. Tijdens het verblijf werkten we onze onderzoeksstrategie uit en stelden we het op punt na het opnieuw doornemen van de bestaande literatuur. Op basis hiervan dienden we bijkomende data-aanvragen in en voerden we een eerste replicatie uit van bestaand onderzoek. Zoals vooropgesteld, maakten we ook een preliminaire analyse met de data waarover we reeds beschikten.

Op de European Regional Science Association conferentie in Cork (28-31/08) hebben we kort verder kunnen werken op het project. Voorlopig bouwen we er elk afzonderlijk op verder, in afwachting van extra data en input van andere academici. Daartoe stel ik het werk eind oktober voor aan academici actief in het gebied van lokale fiscaliteit, tijdens een langer onderzoeksverblijf aan het Barcelona Institute of Economics.'

2. Servië

28/08-07/09 2018: Bezoek van prof. Jasson Vindas (UGent) aan prof. Stevan Pilipovic (Department of Mathematics and Informatics, University of Novi Sad, Servië)

Onderzoeksdomein: wiskunde

Doel: Onderzoek uitgevoerd in het kader van een gezamenlijk lange-termijn studieprogramma omtrent de regulariteitstheorie van functies en veralgemeende functies met toepassingen in de analyse van oplossingen van (partiële) differentiaalvergelijkingen.

Resultaten: 'We behaalden resultaten omtrent de Sobolevregulariteit van oplossingen van elliptische pseudo-differentiaalvergelijkingen van oneindige orde. We konden zelfs een artikel afwerken en indienen over dit onderwerp (gedurende het bezoek vervulde we het artikel waar we het afgelopen jaar aan hadden gewerkt). De titel van het artikel is: "Infinite order Ψ DOs: Compositions with entire functions, new Shubin-Sobolev spaces, and index theorem".

We ontdekten ook optimale criteria omtrent de regulariteit van het type van Besov van distributies via regularisaties. Deze resultaten zijn momenteel nog in voorlopige vorm, maar we plannen om in de toekomst een wetenschappelijk artikel te schrijven met mogelijke verbeteringen.'

12.2.2 Bezoeken van buitenlandse wetenschappers

1. Servië

19-28/06 2018: Bezoek van prof. Bojan Prangoski (University of Novi Sad 2013 Serbia) aan prof. Jasson Vindas (UGent)

Onderzoeksdomein: wiskunde

Doel: Onderzoek naar factorisatiethorema's voor verschillende convolutie algebra's en functies.

Resultaten: Tijdens het bezoek slaagden de onderzoekers erin te bewijzen dat ruimten van ultradifferentieerbare vectoren van representaties van $(\mathbb{R}^d, +)$ op quasi-complete lokaal-convexe ruimten aan de factorisatie-eigenschap voldoen.

12.3 Coördinatie binnen RASAB

RASAB, the Royal Academies for Science and the Arts of Belgium, werd in 2001 opgericht door de KVAB en de Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (ARB). Deze vzw is verantwoordelijk voor de coördinatie van de activiteiten op nationaal en internationaal niveau van de twee academies, zoals de nationale wetenschappelijke comités en de vertegenwoordiging van België in de federaties van academies. RASAB wordt bestuurd door de voorzitters en vast secretarissen van beide academies, aangevuld met één vertegenwoordiger van elke Klasse.

12.3.1 Nationale Comités

De missie van de nationale wetenschappelijke comités is de promotie en coördinatie van verschillende wetenschappelijke disciplines in België, hoofdzakelijk in een internationale context. De voorwaarde voor de oprichting van een Nationaal Comité is het bestaan van een internationale wetenschappelijke unie in dezelfde discipline, die op haar beurt verbonden is aan ISC (International Science Council). Een overzicht van de Belgische wetenschappelijke comités en hun leden is te raadplegen op www.rasab.be.

Het verslag van de activiteiten van de Nationale Comités wordt jaarlijks gepubliceerd op de website van RASAB (www.rasab.be).

Elke benoeming van nieuwe leden en elke nominatie van een afgevaardigde voor een algemene vergadering van een internationale wetenschappelijke unie moet goedgekeurd worden door de Klassen voor Wetenschappen van de KVAB en de ARB. Deze benoemingen en nominaties worden doorgaans gegroepeerd en 2 tot 3 maal per jaar aan de Klassen voorgelegd. In 2018 gebeurde dit in juni en november.

De KVAB geeft aan de Nationale Comités de kans om kosteloos over haar zalen te beschikken voor evenementen (zie bijlage lijst externe evenementen). Zij maken hiervan gebruik voor het organiseren van internationale congressen, maar ook voor nationale activiteiten om de uitstraling van hun discipline te bevorderen.

12.4 Deelname aan internationale samenwerkingen/netwerking

De KVAB is soms rechtstreeks, soms via RASAB, lid van verschillende federaties en samenwerkingsverbanden van academies, zowel op Europees niveau als op wereldniveau. Een overzicht van de lidmaatschappen en de Belgische vertegenwoordigers is te vinden op www.rasab.be.

Internationaal onderhoudt de Jonge Academie goede contacten met de Young Academies van andere Europese landen en met supranationale structuren zoals de Global Young Academy en de Young Academy of Europe. In eigen land zijn er binnen de verschillende universiteiten overlegmomenten tussen de rectorale beleidsploeg en de geleding van de Jonge Academie.

12.4.1 EASAC

Vertegenwoordigingsmissies in 2018:

- o EASAC Steering panel Energy, 22-23/11/2018, Brussel: Jan Kretzschmar
- o EASAC Council Meeting, 30/05-01/06 /2018, Wenen: Freddy Dumortier

Experten genomineerd door de KVAB in werkgroepen of als peer reviewer van EASAC in 2018:

- o EASAC Report on Decarbonisation of Transport: Jan Kretzschmar

12.4.2 ISC (voormalig ICSU)

In 2018 werden het Social Science Council (ISSC) en het International Council for Science (ICSU) verenigd in het hiertoe nieuw opgerichte International Science Council (ISC)

Vertegenwoordigingsmissies in 2018:

- o ISC stichtingscongres, 03-05/07/2018, Parijs: C. Vandermotten
- o ISC algemene vergadering, 29-30/07/2018, Moskou: C. Vandermotten

12.4.3 CAETS

CAETS (Council of Academies of Engineering and Technological Sciences) is de wereldvereniging van ingenieursacademies. Paul Verstraeten en Achiel Van Cauwenberghe vertegenwoordigen normaal gezien de KVAB op de jaarlijkse conferentie en/of algemene vergadering. Dit jaar is dit niet mogelijk gebleken. Zodra het "statement" over de conferentie van 2018 verspreid zal zijn, zal hierover gerapporteerd worden in de Klasse.

12.4.4 ALLEA

De KVAB wordt in ALLEA vertegenwoordigd door Hubert Bocken, die in 2018 verkozen werd tot ondervoorzitter van ALLEA. Hij nam deel aan de volgende activiteiten:

- o Raad van Bestuur, 22-23/02/2018, Rome
- o Raad van Bestuur, 16-17/05/2018, Sofia
- o Algemene vergadering, 16-18/05/2018, Sofia
- o Raad van Bestuur, 6-7/09/2018, Berlijn
- o Permanent Working Group on Intellectual Property, 21/10/2018, Munchen
- o Raad van Bestuur, 20-21/12/2018, Warschau

Andere vertegenwoordigingsmissies in 2018:

- o Workshop "Ethical Aspects of Open Access: A windy road"; 01/02/2018, Brussel: Joos Vandewalle
- o ALLEA and Royal Society conference: "Flourishing in a data-enabled society", 01-02/11/2018, Chichester: Joos Vandewalle (lid van het organizing committee)
- o WG Science and Ethics, 01/02/2018, Brussel: Els Van Damme
- o WG Science and Ethics, 18-19/06/2018, Dublin: Els Van Damme
- o WG e-Humanities, 11-12/12/2018: Rentier Bernard

12.4.5 SAPEA

Op 13 december 2016 is SAPEA gestart als onderdeel van het SAM (Science Advice Mechanism) van de EU. SAPEA (Science Advice for Policy by European Academies) is een initiatief van de EC dat steunt op de samenwerking van vijf organisaties: Academia Europaea, ALLEA (ALL European Academies), EASAC (European Academies Science Advisory Council), Euro-CASE (European Council of Academies of Applied Sciences, Technologies and Engineering), en FEAM (Federation of European Academies of Medicine). Het algemeen objectief van het project is om wetenschappelijke expertise bijeen te brengen, die tijdskritisch, onafhankelijk en evidentie-gebaseerd is, steunend op meer dan 100 Europese academies, uit meer dan 40 landen. Ter ondersteuning van SAPEA heeft de Europese Commissie een budget van € 6.000.000 voorzien in het H2020-programma.

Op 25 januari 2018 vond in het Paleis der Academiën een workshop plaats met als thema Carbon Capture and Utilization Experts. 40 Deelnemers (waaronder Joos Vandewalle) namen deel aan de plenaire en 5 parallele break-out sessies, waaronder ook vertegenwoordigers van de Europese Commissie.

12.4.6 Euro-CASE

Sinds medio 2018 zijn KVAB en ARB opnieuw lid van Euro-Case. KTW en CTS krijgen samen 1 stem in de board van Euro-CASE, maar ze kunnen elk een vertegenwoordiger voor deelname aan de vergaderingen sturen. KTW wordt vertegenwoordigd door Joos Vandewalle; CTS wordt vertegenwoordigd door Luc Chefneux.

Op 23-25 september 2018 woonden beide vertegenwoordigers de board-meeting in Zurich bij.

12.4.7 Gebruik van het Paleis der Academiën door federaties

De Europese academiënetwerken maken gebruik van het Paleis der Academiën als ontmoetingsplaats en als ideale locatie voor de voorstelling van allerlei rapporten. Deze rapporten worden dan door de KVAB verder verspreid binnen Vlaanderen.

In het afgelopen jaar werden de lokalen van de KVAB zo gebruikt voor een tiental vergaderingen (Eurocase, EASAC, ALLEA) en werd het EASAC rapport over Soil Sustainability er voorgesteld. Het gedetailleerde overzicht is te vinden in de bijlagen.

12.4.8 European Young Academies

Op 23-24 maart 2018 nam JA-lid Katelijne De Corte deel aan de meeting van de Europese Jonge Academies in Amsterdam. Deze werd georganiseerd door de Nederlandse Jonge Akademie.

12.5 BACAS

BACAS (Belgian Academy Council for Applied Sciences) is de koepel waaronder de KTW (Klasse Technische Wetenschappen van de KVAB) en de CTS (Classe Technologie et Société van de Académie Royale de Belgique) verenigd zijn.

Deze koepel vertegenwoordigt de Belgische Nederlands- en Franstalige academisch ingenieurs in internationale organisaties van ingenieursacademies zoals CAETS (International Council of Academies of Engineering and Technological Sciences) en Euro-CASE (European Council of Applied Sciences Technologies and Engineering).

Het voorzitterschap van BACAS wordt beurtelings door een lid van de KTW en een lid van de CTS waargenomen, telkens voor een periode van twee jaar. Voor de periode 2018-19 oefent Paul Verstraeten van de KTW dit voorzittersmandaat uit. De "board" (het bestuur) van BACAS vergadert tweemaal per jaar en telt 12 leden (6 van KTW en 6 van CTS).

Op deze bestuursvergaderingen wisselen KTW en CTS gegevens uit over elkaars werking en maken afspraken voor deelname aan de werking van de internationale ingenieursacademies.

De werking van KTW verschilt nogal van deze van CTS: dit komt uiteraard deels door het feit dat de CTS ook niet-ingenieurs (vooral leden gespecialiseerd in menswetenschappen zoals sociologie of economie) onder haar leden telt (vandaar de naam Classe Technologie et Société). Maar ook de methodiek is anders: terwijl KTW getypeerd wordt door werkgroepen die Standpunten over actuele thema's voorbereiden en Denkerscycli waarin buitenlandse experts hun licht laten schijnen over maatschappelijke uitdagingen in Vlaanderen, publiceren bij CTS leden in eigen naam in de reeksen "L'académie en Poche", "Transversales" en "Rétro Poche" en organiseren zij colloquia.

Leden van CTS krijgen steeds de mogelijkheid te participeren in KTW-werkgroepen, en omgekeerd worden KTW-leden op de hoogte gehouden van de initiatieven van de CTS.

Naast de reeds vermelde internationale organisatie CAETS is BACAS ook vertegenwoordigd in SAPEA (Science Advice for Policy by European Academies), een door de Europese Commissie gefinancierd wetenschappelijk adviescomité.

12.6 Kritieke Prestatie-indicator

KPI 4

Er werd een publieksevenement georganiseerd gericht op de internationale gemeenschap in Brussel.

KPI 5

Er werden in 2018 drie bilaterale uitwisselingen van Vlaamse wetenschappers gerealiseerd.

De Jonge Academie was in 2018 vertegenwoordigd op minstens één internationale bijeenkomst.

13 VCWI

De Vlaamse Commissie voor Wetenschappelijke Integriteit is een inhoudelijk onafhankelijk orgaan dat gehuisvest is binnen de KVAB. Dat betekent dat de Academie een secretaris ter beschikking stelt en dat de vergaderingen en hoorzittingen plaatsvinden in het Paleis der Academiën. De VCWI is samengesteld uit 9 hoogleraren, drie uit elk van de domeinen exacte - humane - biomedische wetenschappen. Ze wordt voorgezeten door prof. em. André Van Steirteghem (VUB) en ondersteund door secretaris Bert Seghers (KVAB) en een juridisch adviseur.

Rol, instellingen en toezicht

De VCWI kan een tweede advies geven over klachtendossiers die voorheen al behandeld werden door de Commissie Wetenschappelijke Integriteit van een universiteit of andere wetenschappelijke instelling. Anno 2018 erkennen 18 instellingen de adviesbevoegdheid van de VCWI: de vijf universiteiten (KU Leuven, UAntwerpen, UGent, UHasselt en VUB), twee academies (KVAB en KAGB) en FWO en verder ook VIB, VITO, imec, Flanders Make, ILVO, INBO, Agentschap Onroerend Erfgoed, Agentschap Plantentuin Meise, ITG en VLIZ. De acht eerste instellingen hebben de VCWI gesticht in 2013. Zij zijn vertegenwoordigd in het comité van toezicht. Het comité van toezicht stelt de leden van de VCWI aan en kan het reglement en het huishoudelijk reglement van de VCWI wijzigen. Het wordt thans voorgezeten door KVAB-lid Jacques Willems en secretariael ondersteund door KVAB-beleidsmedewerker Bert Seghers.

Adviezen

Haar reglement dicht de VCWI een tweeledige taak toe: enerzijds advies verlenen over klachtendossiers wetenschappelijke integriteit, nadat ze al zijn behandeld door de Commissie Wetenschappelijke Integriteit binnen de eigen instelling, en anderzijds het uitbrengen van algemeen advies over wetenschappelijke integriteit, naar aanleiding van het verzoek van aangesloten instellingen of op eigen initiatief.

In 2018 kwamen twee tweedeadviesaanvragen binnen op het adres van de VCWI (2018-A en 2018-B). De VCWI werkte in 2018 drie rapporten uit met een tweede advies (2018-01 t.e.m. 2018-03). Van deze drie tweede adviezen wordt een geanonimiseerde samenvatting gepubliceerd in het jaarverslag van de VCWI op www.vcwi.be. Eén binnengekomen tweedeadviesaanvraag werd onontvankelijk verklaard en een andere was tijdens de jaarwisseling nog in behandeling.

In 2018 bracht de VCWI geen algemeen advies uit. De VCWI maakte wel een balans op van wetenschappelijke integriteit in Vlaanderen, na vijf jaar VCWI. Deze deelde de voorzitter mee op de studienamiddag en is beschikbaar op de VCWI-website.

Studienamiddag

Jaarlijks organiseert de VCWI een ontmoetingsdag voor al wie in Vlaanderen en Brussel beroepsmatig in aanraking komt met kwesties van wetenschappelijke integriteit, met name beleidsmakers, CWI-voorzitters, CWI-secretarissen en "research integrity officers" aan Vlaamse onderzoekinstellingen. Deelnemers leren er van ervaringen in binnenlandse zusterinstellingen, alsook van ontwikkelingen op internationaal vlak. Op 12 oktober 2018 ging de vijfde studiedag wetenschappelijke integriteit van de VCWI door, die voor het eerst werd beperkt tot een namiddag.

De studiedag werd geopend door VCWI-voorzitter André Van Steirteghem, die de stand opmaakte van wetenschappelijke integriteit in Vlaanderen, na vijf jaar VCWI. De CWI-secretarissen van de vijf universiteiten rapporteerden over de werking van de CWI's, o.a. met een overzicht van het aantal behandelde dossiers per jaar. Ze vergeleken hun CWI-reglementen, brachten relevante vragen voor de praktijk in kaart en hadden het ook over transparante communicatie over gevallen.

Research data management (RDM) was het thema van het deel na de pauze. De VLIR-werkgroep RDM en Open Science maakte een stand van zaken op, waarna een open discussie over de weg vooruit volgde. In de afsluitende "members' corner" bracht elke aanwezige vertegenwoordiger een korte update over wetenschappelijke integriteit in de eigen instelling. Met goedkeuring van de

voorstellers werden alle presentaties online beschikbaar gesteld via de website van de VCWI (op www.vcwi.be/ontmoetingsdagen#2018).

Binnen- en buitenlandse contacten

Namens de VCWI zijn voorzitter André Van Steirteghem en secretaris Bert Seghers lid van ENRIO (European Network of Research Integrity Offices). Ze namen deel aan de ENRIO-vergadering van 11 april in Rome en aan deze van 4 en 5 oktober in Stockholm. ENRIO neemt samen met o.a. EUREC (European Network of Research Ethics Committees) en ALLEA (ALL European Academies) deel in het door Europa gefinancierde consortium ENERI (European Network of Research Ethics and Research Integrity). Samen met andere ENRIO-leden namen de voorzitter en secretaris van de VCWI deel aan (de try-out van) het "RIO Bootcamp" van ENERI, een trainingstweedaagse voor Research Integrity Officers die door een Zweedse consortiumpartner is uitgewerkt.

Begin 2016 werd het VCWI-reglement gewijzigd na een jaar van overleg. Toen werd afgesproken na twee jaar het gewijzigde VCWI-reglement te evalueren. De VCWI kijkt tevreden terug op deze wijziging, omdat het sindsdien beter mogelijk is om tweedeadviesaanvragen te behandelen. In 2018 werd vanuit de VCWI een verdere optimalisatie van het reglement voorbereid, gebaseerd op de ervaring met het behandelen van dossiers. Die werd afgetoetst met de instellingen op de studienamiddag en besproken met de universiteiten.

In mei en juni 2018 heeft de VCWI een tweede "Ronde van Vlaanderen" gehouden. Delegaties van de VCWI bezochten de instellingsbesturen en CWI's van de vijf universiteiten en het FWO. Bij deze kennismaking vroeg de VCWI o.a. om feedback over het voorstel van reglementswijziging en over de tweede adviezen die de VCWI aan hen uitbracht. Ook de kwesties van wetenschappelijke integriteit in het universitaire ziekenhuis en aansprakelijkheid van VCWI-leden kwamen aan bod.

In de voormiddag van 12 oktober (voor de studienamiddag) was er een aftoetsend overleg over de wenselijkheid van een eventuele nieuwe Belgische gedragscode voor wetenschappelijke integriteit, met de secretarissen van de universitaire CWI's en onder voorzitterschap van Els Van Damme (VCWI, KVAB, coauteur van de Europese gedragscode voor wetenschappelijke integriteit van ALLEA, 2017).

Op 3 december was er een overleg tussen een delegatie van de VCWI en de overheid, vertegenwoordigd door twee kabinetsmedewerkers van minister Muylers en drie vertegenwoordigers van Departement Economie, Wetenschap en Innovatie van de Vlaamse Overheid, waaronder de secretaris-generaal en het afdelingshoofd onderzoek. De VCWI vroeg dit overleg om haar bevindingen na vijf jaar te delen. Ze benadrukte het blijvende belang van wetenschappelijke integriteit en goed research data management en waarschuwde voor beleidsmaatregelen die minder wenselijke prikkels kunnen induceren met kwalijke gevolgen voor de wetenschappelijke integriteit.

De VCWI had contact met de onderzoeksverantwoordelijken van drie wetenschappelijke instellingen die nog in de opstartfase van hun CWI en wetenschappelijke-integriteitsbeleid zijn.

Voor meer informatie, de samenstelling van de VCWI en het comité van toezicht, een overzicht tweede adviezen over klachtendossiers inzake wetenschappelijke integriteit, verwijzen we naar het jaarverslag VCWI van 2018, publiek online op www.vcwi.be.

14 Samenvatting met betrekking tot de Kritieke Prestatie-indicatoren

De KVAB voldoet aan de zes Kritieke Prestatie-indicatoren van het Convenant. Samenvattend:

KPI 1

Er werden in 2018 vier Laureaten van de Academie bekroond, waaraan een bedrag van €10.000 is verbonden.
In 2018 werd de Gouden Penning uitgereikt.

KPI 2

Er werden in 2018 twee Denkerscycli ontwikkeld en voltooid.

KPI 3

Er werden in 2018 zes nieuwe Standpunten gepubliceerd, waarvan vier Klassen- en/of academie-overschrijdend.
In 2018 werd deel 23 van het NBW gepubliceerd.
De Jonge Academie publiceerde in 2018 minstens één uitgave die ruim verspreid werd.

KPI 4

In 2018 heeft de Academie minstens vijf publieke evenementen georganiseerd die erop gericht zijn om wetenschappelijk onderbouwde aandachtspunten aan een breed publiek voor te stellen.
Overzicht:
- 2 voorstellingen van rapporten van Denkers (zie 3. Denkersprogramma)
- 3 activiteiten van Reflectiegroepen (zie 4. Reflectiegroepen)
- Da Vinci lezingen en Lentecyclus (zie 5. ACF)
- 5 voorstellingen van Standpunten (zie 7.1 Standpunten)
- 2 publiekevenementen van de Jonge Academie (zie 6. Publiekevenementen JA en 8.2 JA en wetenschapscommunicatie) waarvan minstens één i.s.m. andere organisaties.
- 1 internationaal gericht event (zie 12.1 Bilaterale samenwerking)

KPI 5

Er werden in 2018 drie bilaterale uitwisselingen van Vlaamse wetenschappers gerealiseerd.
De Jonge Academie was in 2018 vertegenwoordigd op minstens één internationale bijeenkomst.

KPI 6

De JA heeft in 2018 minstens één activiteit georganiseerd in het kader van wetenschapscommunicatie of citizen science i.s.m. mediapartners of andere wetenschapscommunicatie-actoren.

V. ACTIVITEITEN ONTWIKKELD BUITEN HET CONVENANT

15 Contactfora

Voor de organisatie van goedgekeurde contactfora worden, voor maximaal twee dagen, zalen in het Paleis der Academiën ter beschikking gesteld en wordt de hiermee samenhangende logistieke ondersteuning verstrekt door het personeel van de Academie. De Raad van Bestuur van de Academie bepaalt elk jaar, in het licht van het beschikbare budget, het maximale bedrag van de toelagen. Voor aanvragen ingediend in 2018 kon een financiële toelage toegekend worden van maximaal € 2500 per dossier.

De aanvragen worden tweemaal per jaar afgesloten, op 1 april en op 1 oktober. Verdeeld over deze twee sluitingstermijnen werden in totaal 15 aanvragen tot het inrichten van een contactforum ontvangen. Daarvan werden er 14 goedgekeurd die allen de nodige zalen gratis ter beschikking kregen. Negen maal werd bovendien besloten een toelage toe te kennen. De met een toelage gehonoreerde aanvragen zijn:

- Addressing the Public Abroad: Strategies of Cultural and Public Diplomacy in the Early Modern Habsburg World (1550-1750) – René Vermeir (UGent)
- The Belt and Road Initiative and Global Governance – Jan Wouters (KU Leuven)
- 10th Belgian Crystallography Symposium BCS-10 – Luc Van Meervelt (KU Leuven)
- Data sciences and health care – Marc Nyssen (VUB)
- Visualisation: Epistemic Practices and Theoretical Foundations – Bart Van Kerkhove (VUB)
- Discourse Theory: Ways Forward – Benjamin De Cleen (VUB)
- Quantum Information: The Second Quantum Revolution? – Roger Weynants (Koninklijke Militaire School)
- Climate and Society in Ancient Worlds. Diversity in Collapse and Resilience – Paul Erdkamp (UGent)
- Actuarial and Financial Mathematics Conference 2019 (AfMathConf2019) – Michèle Vanmaele (UGent)

De andere geselecteerde contactfora zijn:

- Microbes in the spotlight – Jozef Anné (KU Leuven)
- Law and Economic Performance in the Roman World – Koenraad Verboven (UGent)
- The Borders of Digital Fortress Europe – Kevin Smets (VUB)
- Fictions of Europe: Imaginary Topographies and Transnational Identities across the Arts – Janine Hauthal (VUB)
- Displacement & Domesticity since 1945: Refugees, migrants and expats making homes – Hilde Heynen (KU Leuven)

16 Publicaties

De KVAB heeft een lange traditie op het gebied van wetenschappelijke publicaties. KVAB Press verzorgt een aantal uitgaven in eigen beheer: de reeks Standpunten, het Nationaal biografisch woordenboek en een aantal gelegenheidspublicaties. Sinds 2014 werkt de Academie ook samen met de internationale wetenschappelijke Uitgeverij PEETERS voor de publicatie van vijf wetenschappelijke reeksen: *Iusti Lipsi Epistolae*, *Iuris Scripta Historica KVAB*, *Collectanea Hellenistica KVAB* en *Verhandelingen van de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten Nieuwe Reeks*. Voor elk van deze reeksen is een afzonderlijke wetenschappelijke redactieraad verantwoordelijk. Deze redactieraden stimuleren nieuwe publicaties en bewaken de kwaliteit van de gepubliceerde werken aan de hand van een geformaliseerde peer-review procedure.

KVAB behoudt de vrijheid om daarnaast in eigen beheer te publiceren.

16.1 Overzicht van de publicaties per reeks

16.1.1 *Collectanea Hellenistica KVAB*

In druk:

C. Roemer, *The Fayum survey project - The themistou meris*.

16.1.2 *Iuris Scripta Historica KVAB*

In druk:

W. Druwé, W. Decock, P. Angelini, M. Castelein (eds.), *Ius commune graeco-romanum Essays in Honour of Prof. Dr. Laurent Waelkens*.

16.1.3 *Verhandelingen van de KVAB, Nieuwe Reeks*

Verschenen:

G. Gielis, *In gratia recipimus. Een studie over Nicolaas Coppin (ca. 1476-1535) en de inquisitie in de Nederlanden*.

E. Witte, J. Tollebeek, G. Kurgan (eds.), *De wereld van de Zuidelijke geleerden. Le monde des savants du Sud des Pays-Bas. De Académie royale des Sciences et Belles-Lettres de Bruxelles onder Willem I. L'Académie royale des Sciences et Belles-Lettres de Bruxelles sous Guillaume Ier*.

M. Boone, G. Deneckere, J. Tollebeek (eds.), *The End of post-war. Essays on the work of Ian Buruma*.

16.2 Wetenschappelijke redactieraden

16.2.1 Redactieraad *Verhandelingen Nieuwe Reeks*

De redactieraad bestaat uit: Anne-Marie Vandenberghe (voorzitter), Ann Buysse, Herman De Dijn, Bart Keunen, Mathijs Lamberigts, Danny Praet, Jo Tollebeek en Anne-Mie Van Kerckhoven.

16.2.2 Redactieraad *Collectanea Hellenistica KVAB*

De redactieraad bestaat uit: Willy Clarysse (voorzitter), Marc Boone, Alain Martin, Peter Van Nuffelen, en Katelijn Vandorpe.

16.2.3 Redactieraad Iuris Scripta Historica KVAB

De redactieraad bestaat uit: Dirk Heirbaut (voorzitter), Wim Decock, Dave De Ruyscher, Stanislas Horvath en Hilde Symoens.

16.2.4 Redactieraad Iusti Lipsi Epistolae

De redactieraad bestaat uit: Steven Vanden Broecke (voorzitter), Jeanine De Landtsheer, Chris Heesakkers en Dirk Sacré.

17 VLAST

Teneinde een draagvlak voor de Academie te creëren bij de buitenwereld en tevens geïnteresseerde buitenstaanders in contact te brengen met leden van KVAB en KANTL werd in 2003 'De Vlaamse Academische Stem' (VLAST) opgericht als vriendenkring van de Vlaamse academies KANTL en KVAB, ook wel eens 'Vrienden van de Academie' genoemd. VLAST organiseert voor haar leden culturele uitstappen, vnl. museumbezoeken, en nodigt hen uit op de publieke activiteiten van de KVAB, in het bijzonder die van het ACF. VLAST slaagde erin om in de loop van de voorbije 16 jaar een groep getrouwen rond zich te scharen die de werking van de Koninklijke Academies erg genegen zijn. De bezoeken zijn exclusief voor leden van VLAST, KVAB, KANTL en de leden van de Jonge Academie.

VLAST is momenteel een commissie van de Academie maar werd in 2003 gestart als vzw. In 2018 organiseerde zij 6 activiteiten met gemiddeld 20 deelnemers per activiteit. De activiteiten worden vastgelegd door een stuurgroep, voorgezeten door Mark Eyskens, waarin zowel leden zetelen van KVAB, KANTL als externen.

VLAST behartigt binnen de werking van de KVAB de publieksactiviteiten buiten het Paleis der Academiën in tegenstelling tot de werking van het ACF, dat gericht is op de evenementen georganiseerd door de KVAB i.s.m. de KANTL binnen het Paleis der Academiën.

Sinds 2017 probeert VLAST haar activiteiten nog breder bekend te maken in een aparte elektronische uitnodiging 'In de kijker', via de elektronische maandelijkse nieuwsbrief van KVAB en via de Academieberichten.

18 Wetenschappelijke prijzen

18.1 Fondsprijzen

De Academie reikt jaarlijks een aantal Fondsprijzen uit. De jury's zijn samengesteld uit leden van de Academie. De volgende fondsprijzen werden in 2018 uitgereikt:

- o Octaaf Dupontprijs: Geert Van Loo, "A20 in inflammatory signaling and pathology"
- o Henri Vanderlindenprijs: Ilse De Looze, "The dust mass in Cassiopeia A from a spatially resolved Herschel analysis"
- o Jan Gillisprijs: Michiel Meeusen, "Plutarch's Science of Natural Problems. A Study with Commentary on Quaestiones Naturales."
- o Mgr. Charles De Clercqprijs: Alexander Soetaert, "Katholieke literatuur en transregionale uitwisseling in de kerkprovincie Kamerijk (1559–1659)"
- o Mgr. R. Lenaertsprijs: Klaas Coulembier, "Multi-temporality. Analyzing simultaneous time layers in selected compositions by Elliott Carter and Claus-Steffen Mahnkopf."

De laureaten werden gehuldigd op de openbare zitting van 15 december 2018.

18.2 Frans Van Cauwelaertprijs

Jaarlijks reikt de Academie de Frans Van Cauwelaertprijs uit ter bekroning van een jonge beloftevolle carrière (tot de leeftijd van 40 jaar). De prijs heeft een waarde van 7500 euro en wordt afwisselend uitgereikt in de humane en de exacte wetenschappen. In 2018 werd de prijs open verklaard in de humane wetenschappen, in het domein van de economische, pedagogische, psychologische, rechtskundige, sociale en politieke wetenschappen. Op 30 april 2018 waren er 6 kandidaturen op het secretariaat van de KVAB binnengekomen.

Op 14 juni 2018 stelde de Raad van Bestuur van het fonds onder leiding van Herman Van Rompuy mevrouw Ann Buysse aan als coördinator bij de evaluatie van de kandidaturen. Andere voorgestelde experts waren de heren Stijn Baert en Stefan Claes. De door Ann Buysse samengestelde jury bestond uit Koen Matthijs (sociologie, KU Leuven), Patrick Onghena (Psychologie, KU Leuven), Stijn Baert (economie, UGent) en Ann Buysse (psychologie, UGent). Zij brachten onafhankelijk van elkaar verslag uit over de kandidaten. Deze beoordelingen werden door Ann Buysse verwerkt in een omstandig verslag, met een ranking waarbij één kandidaat duidelijk beter scoorde dan de 5 andere, nl. professor Bram Spruyt, VUB. Op 12 oktober 2018 bracht secretaris Hans Rombaut verslag uit van de beoordeling der kandidaturen op basis van het verslag van prof. Ann Buysse bij de Raad van Bestuur omdat Ann Buysse verhinderd was. De heer Bram Spruyt werd door de jury met unanimité voorgesteld als laureaat van de Van Cauwelaertprijs 2018, waarna de Raad van Bestuur van het fonds Bram Spruyt als laureaat bevestigde. De prijs werd plechtig uitgereikt door Herman Van Rompuy en Philip Van Cauwelaert tijdens de academische zitting van het fonds op 7 december 2018.

18.3 Vlaamse Wetenschappelijke Stichting

De Vlaamse Wetenschappelijke Stichting (VWS) reikt jaarlijks een wetenschappelijke prijs uit ter waarde van 10.000 euro en wordt sinds 2008 ondersteund door KVAB.

De prijs 2018 situeerde zich in het domein van de Exacte Wetenschappen. De jury werd samengesteld uit 5 leden van de KVAB en 5 leden namens de VWS onder leiding van prof. dr. Yvan Bruynseraede. Er werden 9 kandidaturen op het secretariaat ingediend. De dossiers werden in de loop van de maand mei aan de juryleden bezorgd, samen met een mathematisch beoordelingsformulier. De juryleden bezorgden het mathematisch formulier samen met een omstandige beoordeling van elke kandidaat aan het secretariaat en aan de juryvoorzitter, die dit verwerkte tot een totaalverslag dat door de jury werd besproken in haar vergadering op 15 juni 2018. Na een overleg in twee rondes kwam de jury tot het besluit om dhr. Tom Van Doorselaere, wiskundige en sterrenkundige van de KU Leuven, voor te dragen als laureaat voor de prijs van VWS 2018. De Raad van Bestuur van de VWS bevestigde dit voorstel en bekroonde Tom Van Doorselaere als laureaat van de prijs van de VWS 2018 in haar vergadering van 19 september 2018. De prijs werd uitgereikt tijdens de Algemene Vergadering van de KVAB op zaterdag 15 december 2018.

19 Bestuur en beleid

19.1 Bestuurlijke wijzigingen

In 2018 eindigde het mandaat van de vier klassenbestuurders: Dirk Van Dyck in de Klasse van de Natuurwetenschappen, Godelieve Laureys in de Klasse van de Menswetenschappen, Anna Bergmans in de Klasse van de Kunsten en Paul Verstraeten in de Klasse van de Technische Wetenschappen. Ze worden opgevolgd door respectievelijk Christoffel Waelkens, Kristiaan Versluys, Anne-Mie Van Kerckhoven en Elisabeth Monard. Ook voor enkele klassenvertegenwoordigers eindigde het mandaat op 31 december 2018. In de bijlagen vindt u ter vergelijking de samenstelling van de Raad van Bestuur voor de jaren 2018 en 2019.

In 2018 verkoos de Algemene Vergadering een nieuwe voorzitter en ondervoorzitter voor de periode 2019-2020. Hiervoor werden respectievelijk Karel Velle en Anna Bergmans verkozen. Joos Vandewalle en Karel Velle eindigden hun tweejarig mandaat van respectievelijk voorzitter en ondervoorzitter. De Algemene Vergadering heeft ook een verkiezing van vast secretaris gehouden voor de periode 2018-2022. Hiervoor werd Freddy Dumortier verkozen, die hierdoor zijn mandaat met vier jaar kan verlengen.

We constateren dat voor het eerst in de geschiedenis van de KVAB het Bureau van de Academie in 2019 drie vrouwen telt op 7 leden. Het aantal vrouwen in de Raad van Bestuur neemt toe tot 37%.

Er werden in de loop van 2018 twee nieuwe reflectiegroepen opgestart. Enerzijds de "Reflectiegroep Kunst, Wetenschap en Technologie", onder impuls van Elisabeth Monard, en anderzijds de "Reflectiegroep Responsible Research and Innovation", onder impuls van Joos Vandewalle. De eerste heeft in 2018 een eerste activiteit georganiseerd (zie 4.3), en dit in samenwerking met de Jonge Academie. De tweede heeft de basis gelegd voor een Denkerscyclus in 2019.

19.2 Beleidsondersteunende ad hoc commissies

19.2.1 Commissie Werking, Werving en Binding van leden

In opvolging van de ledenbevraging die de KVAB uitvoerde in 2016, besliste de Raad van Bestuur in haar vergadering van 30 maart 2017 om een commissie 'Werking, Werving en Binding van leden' op te richten. De werking, werving en binding van leden is een belangrijk aandachtspunt gebleken en verdiende de nodige opvolging. Het betreft hier zowel gewone leden, ereleden als buitenlandse leden. Daarenboven werd deze commissie ingeschakeld in het licht van de verdere opvolging van de evaluatie door Technopolis n.v. en de onderhandelingen met de overheid over het nieuwe convenant.

De commissie kwam samen op 20 juni 2017, 24 oktober 2017 en 11 juni 2018. Op basis van de resultaten uit zowel de ledenbevraging als de evaluatie heeft zij een inventaris opgemaakt van de belangrijkste elementen die naar voren kwamen en die de problematiek in grote mate schetsen. Zo werden de activering van leden, de procedure voor nieuwe leden, het aantal leden, de buitenlandse leden en het adviserend aspect van de Academie in detail besproken.

- Er werd een actieplan opgesteld in de vorm van een korte bevraging naar alle leden (binnen- en buitenlandse) waarin naar hun betrokkenheid en voorkeuren werd gepolst. De bevraging werd uitgestuurd op 22 januari 2018 en de resultaten werden gebundeld in een verslag van 22 maart 2018.
- Inzake de procedure en selectie van nieuwe leden werd een benchmark uitgevoerd met Nederland, Zweden en Engeland.

De commissie legde in het najaar van 2018 haar eindverslag neer en heeft haar actiepunten voorgelegd aan de Raad van Bestuur.

19.2.2 Commissie Communicatiebeleid

Naar aanleiding van de evaluatie van de werking van de KVAB werd in 2017 een Commissie Communicatiebeleid opgericht. De opzet van deze commissie was om het proces van ontwerp en implementatie van een communicatiestrategie voor de KVAB te begeleiden en te ondersteunen. De commissie kwam in 2018 samen op 18 september.

Eind 2018 heeft deze Commissie het finale document "Communicatiestrategie" goedgekeurd (zie 11.1).

20 Organisatieontwikkeling

Eind 2017 werd door de Vlaamse regering een nieuw convenant voor de Academie goedgekeurd, dat geldt voor de periode 2018-2023. Het convenant houdt een stijging van de subsidie in, die toeliet om een management assistant en een extra beleidsmedewerker aan te werven. Sofie Zeeuwts werd geselecteerd voor het eerste mandaat en is gestart op 1 september. Door omstandigheden kon de nieuwe beleidsmedewerkster, Ellen Van Impe, pas starten in januari 2019. Ingaand op een vraag van de Commissie Historische Wetenschappen zijn we in augustus ook gestart met een éénjarig project inzake het bijwerken en ontsluiten van het historisch archief van de KVAB. Céline Houwaer werd hiervoor aangeworven. In bijlage bevinden zich de drie vacatureberichten die breed verspreid werden en ook een ruim aantal kandidaten hebben aangetrokken. Dit waren er respectievelijk 34 voor management assistant, 114 voor beleidsmedewerker en 13 voor archivaris. Bij elke selectie werd, bij goedkeuring van de vacaturetekst, een aangepaste selectiecommissie aangeduid door de Raad van Bestuur.

De aanwerving van de nieuwe medewerkers leidt bij de staf tot een herschikking van taken en bevoegdheden, maar biedt natuurlijk ook nieuwe mogelijkheden. Gezien de uitbreiding pas volledig gerealiseerd werd bij het begin van 2019 zal dit pas tot volledige uitwerking komen in 2019. In 2018 kon enkel de management assistant ingeschakeld worden en dit pas na de zomer. In eerste instantie werd er werk gemaakt van het adressenbestand uit CORDOBA. Het bijhouden en gebruiken van dit bestand is immers voor de organisatie een zeer belangrijk instrument dat op een dynamische manier up-to-date moet gehouden worden. Een tweede taak bestaat uit een centrale secretariële ondersteuning bij de vele organisaties en evenementen. Andere taken zullen toegewezen worden in functie van de vernieuwde taakverdeling.

21 Financieel overzicht

Het boekjaar 2018 sluit af met een batig saldo van 101.438,90 EUR, voor zover alle debiteuren effectief hun schulden inlossen, met inbegrip van de overheid. Het batig saldo resulteert uit een overschot op de courante verrichtingen van de Academie van 57.865,20 EUR en een extra inkomst van 43.573,70 EUR buiten begroting. Deze extra inkomst bestaat, na aftrek van de onkosten voor financiële verrichtingen, uit gerealiseerde meerwaarde bij verkoop van aandelen, min de virtuele minwaarde.

Het resultaat uit de courante verrichtingen is het gevolg van de uitvoering van de begroting 2018 die zowel betrekking heeft op de uitgaven en inkomsten binnen als buiten het kader van het convenant. Voor de toegelaten uitgaven binnen het kader van het convenant is er in 2018 een tekort van 113.549,62 EUR. De verrichtingen buiten het convenant leveren een positief resultaat op van 171.414,82 EUR, mede dank zij een subsidie van 80.000 EUR, die de Nationale Loterij verstrekt ter

ondersteuning van de Jonge Academie, en een tussenkomst van RASAB van 41.353,64 EUR voor de halftime inzet van een beleidsmedewerker in de werking van RASAB.

De Raad van Bestuur heeft beslist om het batig saldo van het boekjaar 2018 toe te voegen bij het patrimonium. Een voldoende financiële reserve is nodig in functie van het benodigde sociaal passief, waarbij rekening moet gehouden worden met de uitbreiding van de staf. Het is ook onontbeerlijk wegens een aantal onzekerheden in de recurrente financiering van de Academie. De inkomsten buiten convenant moeten ieder jaar opnieuw worden verworven en zijn geenszins gegarandeerd terwijl al een aantal jaren blijkt dat de subsidie van de overheid in stijgende mate onvoldoende is voor de activiteiten die binnen het kader van het convenant georganiseerd worden. De recente stijging van de middelen werd benut om de staf uit te breiden teneinde de staf toe te laten om op een aanvaardbare manier de vele activiteiten van de Academie te ondersteunen.

Er zijn ook nog een aantal uitgaven te verwachten van exceptionele aard die moeilijk in een normale begroting kunnen ingepast worden, wegens de geldende Europese regelgeving inzake de besteding van middelen. Hiervoor kan, bij voorafgaande beslissing van de Raad van Bestuur, gebruik gemaakt worden van de middelen uit het Beltenbosfonds.

Voor meer informatie over de uitvoering van de begroting 2018 en over de financiële situatie van de KVAB eind 2018 verwijzen we naar het "Financieel jaarverslag 2018".

VII. BIJLAGEN

I. INHOUD

VII. Bijlagen	60
I. Inhoud.....	60
II. Activiteiten ontwikkeld binnen het Convenant	62
1 Genootschapswerking.....	62
1.1 Benoeming nieuwe leden	62
1.2 Samenstelling Klassen.....	63
1.3 Samenstelling Raad van Bestuur.....	69
1.5 Samenstelling Jonge Academie	71
1.6 Klassenvergaderingen.....	73
1.7 Gezamenlijke vergaderingen KVAB, JA en andere Academies	74
1.8 Algemene vergaderingen	74
2 Publieksevenementen	75
2.1 Denkersprogramma	75
2.2 Reflectiegroepen	75
2.3 Academisch Cultureel Forum	75
2.4 Jonge Academie	76
2.5 Standpunten	76
2.6 Wetenschapscommunicatie	76
2.7 Samenwerking kennisinstellingen, beleid en overheid	76
3 Publicaties	77
3.1 Standpunten	77
3.2 Nationaal Biografisch Woordenboek.....	78
3.3 Publicaties Jonge Academie	78
4 Ondersteuning aan externe evenementen	79
5 Internationale samenwerking en netwerking	83
5.1 Coördinatie binnen RASAB.....	83
5.1.1 Nationale Comités	83
5.2 Deelname aan internationale samenwerkingen.....	84
6 VCWI.....	85
IV. Activiteiten ontwikkeld buiten het Convenant	86
7 Contactfora	86
8 VLAST	87
9 Wetenschappelijke Prijzen.....	87
V. Bestuurlijke en organisatorische aspecten	88
10 Vergaderingen van Bureau en Raad van Bestuur	88

11	Vacatureberichten.....	89
12	Mediarespons	95

II. ACTIVITEITEN ONTWIKKELD BINNEN HET CONVENANT

1 Genootschapswerking

1.1 Benoeming nieuwe leden

Benoemingsronde 2018

KNW			KMW			KK			KTW			Totaal KVAB	
# dames	# leden	%dames	# dames	#leden	%dames	# dames	# leden	% dames	# dames	# leden	% dames	# dames	# leden
-	-	-	0	2	0%	1	3	33%	1	2	50%	2	7

Totaaloverzicht (december 2018)

	KNW	KMW	KK	KTW	Totaal
# leden	69	80	70	82	301
# gewone leden	55	68	58	50	231
# ereleden	14	12	12	32	70
# leden < 66 (dec 2018)	39	39	36	38	152
# vrouwen gewone leden	18	23	16	14	71
# vrouwen < 66	18	15	12	13	58
genderverhouding	33%	34%	28%	28%	31%
genderverhouding (< 66)	46%	38%	33%	34%	38%

1.2 Samenstelling Klassen

Tussen haakjes telkens het jaar van verkiezing als lid.

Januari 2018

KNW		gewone leden	
1.	Thys van den Audenaerde D. (1978)	30.	Swennen R. (2010)
2.	Van Montagu, baron M. (1987)	31.	Tavernier J. (2010)
3.	Thas J. (1988)	32.	Van Tendeloo G. (2010)
4.	Gomes W. (1989)	33.	Aerts C.(2011
5.	Kühn E. (1990)	34.	Baets R. (2011)
6.	Schamp N. (1990)	35.	Bogaerts A. (2011)
7.	Vandekerckhove J. (1990)	36.	De Mazière M. (2011)
8.	Hirsch C. (1994)	37.	Gheysen G. (2011)
9.	Heyde K. (1996)	38.	Martens J. (2011)
10.	Jacobs P. (1996)	39.	Peeters F. (2011)
11.	Gijbels R. (1997)	40.	Van de Peer Y. (2011)
12.	Dumortier F. (1998)	41.	Moens L. (2012)
13.	Kerstens K. (1998)	42.	Sevrin A. (2012)
14.	Van Broeckhoven C. (1999)	43.	Vandenabeele P. (2012)
15.	Van Houtte P. (1999)	44.	Van Den Broeck C. (2012)
16.	De Kimpe N. (2003)	45.	Cuyt A. (2013)
17.	Waelkens C. (2003)	46.	Neyens G. (2013)
18.	Inzé D. (2005)	47.	Van Lipzig N. (2013)
19.	Van Dyck D. (2006)	48.	Van Speybroeck V. (2013)
20.	Vincx M. (2006)	49.	Darras V. (2014)
21.	Ceulemans R. (2009)	50.	De Feyter S. (2014)
22.	Maex K. (2009)	51.	Van der Linden A. (2014)
23.	Poesen J. (2009)	52.	Binnemans K. (2015)
24.	Steels L. (2009)	53.	Gijbels I. (2015)

25.	Van Damme E. (2009)	54.	Van Der Straeten D. (2016)
26.	Van Maldeghem H. (2009)	55.	Verschuren D. (2016)
27.	Backeljaou T. (2010)	56.	Vaes S. (2017)
28.	Hofkens J. (2010)	57.	Van Huffel S. (2017)
29.	Schoofs L. (2010)		
KNW ereleden			
1.	Geukens F. (1958)	8.	Vanhecke L. (1973)
2.	Peters J. (1970)	9.	Vermeersch P. (1990)
3.	Gullentops F. (1962)	10.	Vanquickenborne L. (1986)
4.	Fiers, baron W. (1973)	11.	De Schryver F. (1989)
5.	Smeyers P. (1983)	12.	Van Landuyt J. (1994)
6.	Bruynseraede Y. (1988)	13.	Veretennicoff I. (1998)
7.	Coomans A. (1978)		

KMW gewone leden			
1.	Dewachter W. (1986)	34.	Verschaffel L. (2009)
2.	Witte, barones E. (1988)	35.	Veugelers R. (2009)
3.	Steel C. (1989)	36.	De Clercq M. (2010)
4.	Willems D. (1989)	37.	Tollebeek J. (2010)
5.	van Outryve d'Ydewalle, ridder G. (1992)	38.	Van Den Berghe L. (2010)
6.	Bocken H. (1994)	39.	Velle K. (2010)
7.	Van Rompuy, baron P. (1994)	40.	Wagemans J. (2010)
8.	Lesthaeghe R. (1996)	41.	Bourgeois J. (2011)
9.	De Dijn H. (1997)	42.	Buysse A. (2011)
10.	Verhofstadt-Denève L. (1997)	43.	Konings J. (2011)
11.	Clarysse W. (1998)	44.	Lamberigts M. (2011)
12.	Tasmowski L. (1998)	45.	Geens K. (2012)
13.	Van Uytfanghe M. (1998)	46.	Praet D. (2012)

14.	Waelkens, ridder M. (1998)	47.	Schokkaert E. (2012)
15.	Weyembergh M. (1999)	48.	Vandorpe K. (2012)
16.	Alen, baron A. (1999)	49.	Velaers J. (2012)
17.	Billiet J. (2001)	50.	Davidse K. (2013)
18.	De Nauw A. (2001)	51.	Deneckere G. (2013)
19.	Versluys K. (2001)	52.	Maes B. (2013)
20.	Foblets, barones M. (2001)	53.	Pauwels C. (2013)
21.	Cousy H. (2002)	54.	Verhetsel A. (2013)
22.	Batens D. (2002)	55.	Heirbaut D. (2014)
23.	Symoens H. (2003)	56.	Onghena P. (2014)
24.	Cantillon, barones B. (2003)	57.	Van Hulle C. (2014)
25.	Standaert N. (2003)	58.	Verhulst S. (2014)
26.	De Grauwe P. (2004)	59.	Keunen B. (2015)
27.	Maresceau M. (2004)	60.	Matthijs K. (2015)
28.	Laureys G. (2007)	61.	Mesquita B. (2015)
29.	Boone M. (2008)	62.	Van Houtte M. (2015)
30.	Wouters J. (2008)	63.	Govaere I. (2016)
31.	Van Damme M. (2009)	64.	Van Riel G. (2016)
32.	Vandenberghe A.-M. (2009)	65.	Demoen K. (2017)
33.	Van Goethem H. (2009)	66.	van Eeckhoutte W. (2017)
KMW ereleden			
1.	Vervliet H. (1968)	8.	Dobbelaere K. (1992)
2.	van Caenegem, baron R. (1974)	9.	De Mey M. (1994)
3.	Van der Wee, baron H. (1977)	10.	Derolez A. (1992)
4.	Huyse L. (1994)	11.	Prevenier W. (1985)
5.	Van der Haegen H. (1988)	12.	Simons L. (1997)
6.	Storme M. (1982)	13.	Van der Cruysse D. (1998)
7.	Eyskens M. (1988)	14.	Peeters T. (1985)

KK		gewone leden	
1.	Marijnissen R. (1970)	30.	Maes F. (2009)
2.	Van Gysegem P. (1981)	31.	Posman L. (2009)
3.	Van de Velde C. (1986)	32.	Smets M. (2009)
4.	Van Reeth B. (1990)	33.	Van Der Wee B. (2009)
5.	Boenders F. (1991)	34.	Vermote P. (2009)
6.	Coryn R. (1993)	35.	Delrue R. (2010)
7.	Dr. Heyrman H. (1993)	36.	Martens M. (2010)
8.	D'Haene R. (1993)	37.	Ruyters M. (2010)
9.	De Keersmaeker A.-T. (1998)	38.	Vandenbroeck P. (2010)
10.	Fabre J. (1998)	39.	Verschaffel B. (2010)
11.	Panamarenko (1998)	40.	Coomans de Brachène T. (2011)
12.	Strauven F. (2000)	41.	De Keyzer C. (2011)
13.	De Jonge K. (2001)	42.	Rathé F. (2011)
14.	Van Hove L. (2001)	43.	Bergé P. (2012)
15.	Balis A. (2002)	44.	Swerts P. (2012)
16.	De Bondt W. (2003)	45.	Van Landeghem J. (2012)
17.	Elias W. (2003)	46.	Vandenabeele L. (2012)
18.	Stroo C. (2003)	47.	Baert B. (2013)
19.	Van der Stighelen K. (2003)	48.	Troch F. (2013)
20.	Coninx, baron S. (2004)	49.	Van Parys A. (2013)
21.	Delaere M. (2005)	50.	Vermeersch V. (2013)
22.	Robbrecht P. (2005)	51.	Borremans M. (2014)
23.	Van der Stock J. (2005)	52.	de Zegher C. (2014)
24.	Buylen M. (2006)	53.	Henderickx W. (2015)
25.	Decraemer H. (2006)	54.	Brossé D. (2016)
26.	Bergmans A. (2007)	55.	Hanssen K. (2016)

27.	Van Hee M.-J. (2007)	56.	Torfs A. (2016)
28.	Van Kerckhoven A.-M. (2008)	57.	Tas R. (2017)
29.	De Buck S. (2009)	58.	Van Gelder H. (2017)
KK ereleden			
1.	Bossuyt I. (1993)	7.	Vandereycken R. (1996)
2.	Devlieghe L. (1986)	8.	Delmarcel G. (1999)
3.	Goris A. (1994)	9.	Huys B. (1980)
4.	Nivelle A. (1988)	10.	Tinel K. (1986)
5.	Servais R. (1973)	11.	Sabbe H. (1999)
6.	Laporte A. (1990)	12.	Vlieghe H. (1990)

KTW gewone leden			
1.	Van Cauwenberghe A. (1988)	26.	Malcorps C. (2009)
2.	Kretschmar J. (1996)	27.	Schoukens J. (2009)
3.	Vandewalle J. (1996)	28.	Wauters D. (2009)
4.	Leuridan J. (1998)	29.	Bernard A. (2010)
5.	Van Vaerenbergh I. (1998)	30.	Fransaer D. (2010)
6.	Vanderleyden J. (1998)	31.	Taerwe L. (2010)
7.	Verstraete W. (1998)	32.	van Walle E. (2010)
8.	De Moor B. (2000)	33.	Wevers M. (2010)
9.	Van Overschée W. (2000)	34.	Bonte L. (2011)
10.	Willems, baron J. (2001)	35.	Thienpont H. (2011)
11.	Verhoeven R. (2002)	36.	Velge H.-J. (2011)
12.	Verstraeten P. (2002)	37.	Verbauwhede I. (2011)
13.	Bossyns L. (2004)	38.	De Bruycker P. (2012)
14.	Gosselin D. (2004)	39.	De Schutter J. (2012)
15.	Van Landeghem H. (2004)	40.	Monard E. (2012)
16.	Verdonck P. (2004)	41.	Buelens C. (2013)
17.	Van Roost J. (2005)	42.	Hubin A. (2013)

18.	Moldenaers P. (2006)	43.	Berbers Y. (2014)
19.	Beazar G. (2006)	44.	Delcour J. (2014)
20.	Belmans R. (2006)	45.	Marin G. (2014)
21.	D'haeseleer W. (2006)	46.	Baelmans M. (2015)
22.	Lox E. (2006)	47.	Keppens G. (2015)
23.	Oosterlinck, baron A. (2006)	48.	Lagae L. (2016)
24.	Heynen H. (2009)	49.	Van De Walle R. (2016)
25.	Höfte M. (2009)		
KTW ereleden			
1.	Froment G. (1984)	17.	Soens M. (1998)
2.	Van Bladel J. (1984)	18.	Ulens S. (1988)
3.	Van den Balck V. (1989)	19.	Beeckman J.-P. (2001)
4.	Haemers G. (1992)	20.	Lenaers R. (2002)
5.	Meers U. (1992)	21.	De Man H. (1990)
6.	Van Belle N. (1992)	22.	Frimout, burggraaf D. (1994)
7.	Van Keymeulen J. (1992)	23.	Van Brussel H. (1990)
8.	Van Remortel J. (1992)	24.	Verbaeten P. (2000)
9.	Wissaert R. (1992)	25.	Tambuyzer E. (2006)
10.	Gobin R. (1994)	26.	Van Campenhout J. (2011)
11.	Beernaert S. (1995)	27.	Berlamont J. (2001)
12.	Naze M. (1995)	28.	Gelders L. (1989)
13.	Depaemelaere J.-P. (1996)	29.	Lagasse P. (1996)
14.	Aernoudt E. (1997)	30.	Michiels L. (2004)
15.	Deman J. (1998)	31.	Vandamme E. (2000)
16.	Deroo H. (1998)	32.	Verpoest I. (2004)

1.3 Samenstelling Raad van Bestuur

2018

Raad van Bestuur	
Joos VANDEWALLE	voorzitter
Karel VELLE	ondervoorzitter
Freddy DUMORTIER	vast secretaris
Dirk VAN DYCK	bestuurder KNW
Godelieve LAUREYS	bestuurder KMW
Anna BERGMANS	bestuurder KK
Paul VERSTRAETEN	bestuurder KTW
Christoffel WAELKENS	onderbestuurder KNW
Kristiaan VERSLUYS	onderbestuurder KMW
Anne-Mie VAN KERCKHOVEN	onderbestuurder KK
Elisabeth MONARD	onderbestuurder KTW
Paul VAN HOUTTE	uittredend bestuurder KNW
Hubert BOCKEN	uittredend bestuurder KMW
Lucien POSMAN	uittredend bestuurder KK
Jacques WILLEMS	uittredend bestuurder KTW
Irène GIJBELS	vertegenwoordiger KNW
Jaak BILLIET	vertegenwoordiger KMW
Francis STRAUVEN	vertegenwoordiger KK
Guido BEAZAR	vertegenwoordiger KTW
Lieve VAN HOOFF	vertegenwoordiging JA

2019

Raad van Bestuur	
Karel VELLE	voorzitter
Anna BERGMANS	ondervoorzitter

Freddy DUMORTIER	vast secretaris
Christoffel WAELKENS	bestuurder KNW
Kristiaan VERSLUYS	bestuurder KMW
Anne-Mie VAN KERCKHOVEN	bestuurder KK
Elisabeth MONARD	bestuurder KTW
Paul VAN HOUTTE	onderbestuurder KNW
Jo TOLLEBEEK	onderbestuurder KMW
Bart VERSCHAFFEL	onderbestuurder KK
Guido BEAZAR	onderbestuurder KTW
Dirk VAN DYCK	uittredend bestuurder KNW
Godelieve LAUREYS	uittredend bestuurder KMW
Lucien POSMAN	uittredend bestuurder KK
Paul VERSTRAETEN	uittredend bestuurder KTW
Irène GIJBELS	vertegenwoordiger KNW
Hubert BOCKEN	vertegenwoordiger KMW
Petra VERMOTE	vertegenwoordiger KK
Hilde HEYNEN	vertegenwoordiger KTW
Lieve VAN HOOFF (tot februari) *	vertegenwoordiging JA
Vincent GINIS (vanaf maart) *	vertegenwoordiging JA

* de vertegenwoordiger namens de Jonge Academie neemt deel aan de vergaderingen van de Raad van Bestuur zonder stemrecht en wordt bij afwezigheid vervangen door de andere co-voorzitter.

1.5 Samenstelling Jonge Academie

2017-2018			
1.	Emiliano Acosta	38.	Lennart Martens
2.	Jan Aerts	39.	Pieter Martens
3.	Frederik Anseel	40.	Frank Merkx
4.	Ann Bessemans	41.	Johan Meyers
5.	Camilla Bork	42.	Johannes Nicaise
6.	Koenraad Brosens	43.	Hans Op de Beeck
7.	Elke Cloots	44.	Karolien Poels
8.	Jorgen D'Hondt	45.	Korneel Rabaey
9.	Alexander De Becker	46.	Katrien Remaut
10.	Goedele De Clerck	47.	Magaly Rodríguez García
11.	Katelijne De Corte	48.	Noel Salazar
12.	Veerle De Herdt	49.	Giovanni Samaey
13.	Frederik De Laender	50.	Kevin Smets
14.	Simon De Meyer	51.	Evelien Smits
15.	Bert De Smedt	52.	Violet Soen
16.	Koen De Temmerman	53.	Bram Spruyt
17.	Karolien De Wael	54.	Wim Thielemans
18.	Frederik De Wilde	55.	Peter Van Aelst
19.	Stefanie Dedeurwaerdere	56.	Dorien Van de Mieroop
20.	Ugo Dehaes	57.	Pieter Van der Veken
21.	Ben Dhooge	58.	Lieve Van Hoof
22.	Ann Dooms	59.	Ine Van Hoyweghen
23.	Liesbet Geris	60.	Peter Van Nuffelen
24.	Vincent Ginis	61.	Marianne Van Remoortel
25.	Joke Goris	62.	Bram Vanderborcht
26.	Jelle Haemers	63.	Karel Vanhaesebrouck

27.	Kristien Hens	64.	Kim Verbeken
28.	Niel Hens	65.	Sofie Verbrugge
29.	Lodewijk Heylen	66.	Marian Verhelst
30.	Steven Husson	67.	Nathalie Vermeulen
31.	Tine Huyse	68.	Lien Verpoest
32.	Athar Jaber	69.	Bram Verschuere
33.	Koenraad Jonckheere	70.	Katrien Verveckken
34.	Tina Kyndt	71.	Mathieu Vinken
35.	Steven Latré	72.	Sylvia Wenmackers
36.	Sarah Lebeer	73.	Nele Witters
37.	Samuel Mareel		

2018-2019			
1.	Orhan Agirdag	25.	Damya Laoui
2.	Frederik Anseel	26.	Steven Latré
3.	Ann Bessemans	27.	Sarah Lebeer
4.	Camilla Bork	28.	Silvana Mandolessi
5.	Elke Cloots	29.	Pieter Martens
6.	Goedele De Clerck	30.	Frank Merx
7.	Katelijne De Corte	31.	Magaly Rodríguez García
8.	Ugo Dehaes	32.	Amr Ryad
9.	Veerle De Herdt	33.	Kevin Smets
10.	Jozefien De Leersnyder	34.	Evelien Smits
11.	Bert De Smedt	35.	Bram Spruyt
12.	Karolien De Wael	36.	Wim Thielemans
13.	Frederik De Wilde	37.	Karel Vanhaesebrouck
14.	Heleen Dewitte	38.	Lieve Van Hoof
15.	Ben Dhooge	39.	Alexander van Nuijs
16.	Koen Dries	40.	Birgit Van Puymbroeck

17.	Lendert Gelens	41.	Sofie Verbrugge
18.	Vincent Ginis	42.	Lien Verpoest
19.	Joke Goris	43.	Bram Verschuere
20.	Kristien Hens	44.	Katrien Verveckken
21.	Niel Hens	45.	Mathieu Vinken
22.	Lodewijk Heylen	46.	Sylvia Wenmackers
23.	Athar Jaber	47.	Nele Witters
24.	Lies Lahousse	48.	Nele Wynants

1.6 Klassenvergaderingen

Titel	Datum	# deelnemers
Klasse Natuurwetenschappen	10-01-2018	22
Klasse Kunsten	17-01-2018	13
Klasse Technische Wetenschappen	18-01-2018	29
Klasse Menswetenschappen	20-01-2018	36
Klasse Natuurwetenschappen	14-02-2018	22
Klasse Menswetenschappen	17-02-2018	32
Klasse Kunsten	21-02-2018	12
Klasse Menswetenschappen	17-03-2018	18
Klasse Kunsten	21-03-2018	20
Klasse Technische Wetenschappen	17-05-2018	23
Klasse Natuurwetenschappen	13-06-2018	17
Klasse Menswetenschappen	16-06-2018	34
Klasse Kunsten	20-06-2018	15
Klasse Natuurwetenschappen	12-09-2018	17
Klasse Technische Wetenschappen	18-09-2018	28
Klasse Kunsten	19-09-2018	26

Klasse Natuurwetenschappen	10-10-2018	13
Klasse Kunsten	17-10-2018	17
Klasse Menswetenschappen	20-10-2018	38
Klasse Natuurwetenschappen	14-11-2018	15
Klasse Menswetenschappen	17-11-2018	46
Klasse Kunsten	21-11-2018	23
Klasse Technische Wetenschappen	22-11-2018	30

1.7 Gezamenlijke vergaderingen KVAB, JA en andere Academies

Titel	Datum	# deelnemers
Gezamenlijke vergadering van de Klasse Natuurwetenschappen en de Klasse Technische Wetenschappen in Leuven (bezoek imec)	08-03-2018	47
Gezamenlijke Vergadering van de vier Klassen op uitnodiging van de Klasse van de Kunsten	18-04-2018	64
Lentevergadering van de vier Klassen te Mechelen	26-05-2018	35
Klasse Menswetenschappen met KANTL te Brussel	22-09-2018	36

1.8 Algemene vergaderingen

Titel	Datum	# deelnemers
Openbare Algemene Vergadering	15-12-2018	230
Buitengewone Algemene Vergadering (verkiezing vz en ov)	27-09-2018	41

2 Publieksevenementen

2.1 Denkersprogramma

Titel	Datum	# deelnemers
Slotsymposium DP Voeding: 'Future of Food in Flanders'	26-06-2018	170
Symposium DP CERN: 'Flanders, Belgium and CERN'	30-11-2018	120

2.2 Reflectiegroepen

	Titel	Datum	# deelnemers
RG Energie	Opslag, flexibiliteit en vraagsturing: klaar voor flexibele elektriciteitsstarieven?	27/09/2018	73
RG Kunst, Wetenschap en Technologie	Kunst en Wetenschap in Symbiose	26/09/2018	171

2.3 Academisch Cultureel Forum

Titel	Datum	# deelnemers
Da Vincilezing: Bouwen met de Natuur & Aquapunctuur - Naar een klimaatbestendig, waterveilig en welvarend Vlaanderen	2/03/2018	20
Lentecyclus: De genetisch gewijzigde sapiens	25/04/2018	120
Lentecyclus: De robo sapiens	02/05/2018	125
Lentecyclus : Ooit was ik een mens	16/05/2018	115
Da Vincilezing: Hoe Baekeland de bakens van kunststoffen verzette	20/06/2018	50
Da Vincilezing: Joseph Plateau en de doorwerking van beelden	12/09/2018	65
Da Vincilezing: Hoe glas de wereld van Kunst en Wetenschap veranderde	21/11/2018	65
Eindejaarsconcert: "Songs of Innocence"	23/11/2018	185

2.4 Jonge Academie

Titel	Datum	# deelnemers
Vijf jaar Jonge Academie	06/02/2018	150
Zijn we goed bezig? Academische loopbaan	08/11/2018	116

2.5 Standpunten

Titel	Datum	# deelnemers
Artificiële intelligentie. Naar een vierde industriële revolutie?	16/04/2018	74
Privacy, healthcare and data science – Datawetenschappen en gezondheidszorg (i.s.m. Royal Society of Edinburgh)	17/04/2018	103
Ggo's anno 2018	25/05/2018	57
Vlaanderen & internationale onderzoeksinfrastructuren	08/06/2018	35
De mobiliteit van morgen: zijn we klaar voor een paradigmawissel?	13/11/2018	132

2.6 Wetenschapscommunicatie

Titel	Datum	# deelnemers
Onderscheidingen Wetenschapscommunicatie, i.s.m. Jonge Academie	27/11/2018	160

2.7 Samenwerking kennisinstellingen, beleid en overheid

	Titel	Datum	# deelnemers
JA	Investeren in vluchtelingen: de rol van universiteiten, i.s.m. VLIR en VVS	24/04/2018	180
KVAB/JA	Vlaamse Wetenschapsagenda, i.s.m. FWO, publieke voorstelling in Elisabethzaal Antwerpen	14/12/2018	1500

2.8 Internationale samenwerking en netwerking

Titel
Workshop: Privacy, healthcare and data science (zie 2.5 Standpunten)

3 Publicaties

3.1 Standpunten

Nr	Auteur(s)	Titel	Klasse(n)	Jaar	Depotnummer	ISBN
41b	A-M. Van Kerckhoven, F. Strauven	A flower carpet for Antwerp	Kunsten	2018	D/2018/0455/05	978 90656 918 42
48b	P. Verdonck, M. Van Hulle e.a.	Data Science and Healthcare	Technische wetenschappen m.m.v. de Koninklijke Academie voor Geneeskunde	2018	D/2018/0455/01	978 90656 918 11
49b	Y. Berbers, M. Hildebrandt, J. Vandewalle e.a.	Privacy in an age of the internet, social networks and Big Data	Technische wetenschappen m.m.v. Menswetenschappen en Jonge Academie	2018	D/2018/0455/02	978 90656 918 28
54b	G. Gheysen, R. Custers, D. Van Der Straeten, D. Inzé	GMOs in 2018. Time for a thorough revision.	Natuurwetenschappen m.m.v. Technische Wetenschappen	2018	D/2018/0455/04	978 90656 918 35
57	W. Van Overschéé e.a.	De mobiliteit van morgen: zijn we klaar voor een paradigmawissel?	Technische Wetenschappen	2018	D/2018/0455/06	978 90 656 918 59
58	Tinne De Laet e.a.	"Learning analytics" in het Vlaams hoger onderwijs	Technische Wetenschappen m.m.v. Jonge Academie	2018	D/2018/0455/08	978 90 656 918 73

59	Dirk Van Dyck, Elisabeth Monard, Sylvia Wenmackers e.a.	Onderzoeker-gedreven wetenschap. Analyse van de situatie in Vlaanderen.	Natuurwetenschappen m.m.v. Technische Wetenschappen en Jonge Academie	2018	D/2018/0455/09	978 90 656 918 80
60	Liliane Schoofs	Doctoraathouders geven het Vlaanderen van morgen vorm.	Natuurwetenschappen m.m.v. Technische Wetenschappen en Jonge Academie	2018	D/2018/0455/10	978 90 656 919 10
61	Luc Bonte, Aimé Heene, Paul Verstraeten e.a.	Verantwoordelijk omgaan met digitalisering	Technische Wetenschappen	2018	D/2018/0455/11	978 90 656 918 97
62	Jack Billiet, Bart Pattyn, Michaël Opgenhaffen, Peter Van Aelst	De strijd om de waarheid. Over nepnieuws en desinformatie in de digitale mediawereld	Menswetenschappen m.m.v. Natuurwetenschappen en Jonge Academie	2018	D/2018/0455/12	978 90 656 919 03

3.2 Nationaal Biografisch Woordenboek

Nr	Auteur(s)	Titel		Jaar	Depotnummer	ISBN
23	W. Waterschoot, H. Rombaut	Nationaal Biografisch Woordenboek	KVAB, KANTL, KAGB	2018	D/2018/0455/07	978 90656 918 66

3.3 Publicaties Jonge Academie

Titel	Titel
Maja #5	Wetenschap en Kunst: gelijkenis & symbiose
Statement	Opportunities and Challenges for Implementing Plan S

4 Ondersteuning aan externe evenementen

Titel	Datum
Actueel Denken en Leven Brussel	08/01/2018
Seas2Grow-consortium	15/01/2018
Actueel Denken en Leven Brussel	22/01/2018
FWO	26/01/2018
KC Toponymie & Dialectologie	29/01/2018
Vlaamse landmaatschappij	30/01/2018
AAL Info Day	31/01/2018
NVAO	01-02/02/2018
Actueel Denken en Leven Brussel	05/02/2018
Actueel Denken en Leven Brussel	19/02/2018
ROSEnet COST event	19-20/02/2018
Fundación Duques de Soria	24/02/2018
Food2Know	27/02/2018
Larcier	27/02/2018
European Nuclear Education Network	01/03/2018
EWI	02/03/2018
Actueel Denken en Leven Brussel	05/03/2018
Finance Watch	05/03/2018
Brilliant Belgium / Mexico	06/03/2018
Rhinoplasty course - Radiology - Update in Medical Imaging	07-09/03/2018
Vlaamse vereniging voor steden en gemeenten	16/03/2018
CER-Digital Railways	20/03/2018
European Music Council	21/03/2018
EWI - Horizon 2020	21/03/2018
Belgian Society for Reproductive Medicine	23/03/2018
EUA-CDE 10th Anniversary event	28/03/2018

Titel	Datum
Seas2Grow	28/03/2018
Belgian Energy Research Alliance	29/03/2018
VERAM EVENT	17/04/2018
Project VET Toolbox	18/04/2018
AAL	19/04/2018
Radiology - Update in Medical Imaging	21/04/2018
Larcier	24/04/2018
Boekvoorstelling Derolez	25/04/2018
IMEC: Governance of emerging nano-risk in teh semiconductor industry	26/04/2018
ISACA	26/04/2018
FWO - opstartvergadering Vlaamse Wetenschapsagenda	27/04/2018
Belgische vereniging voor Parasitologie en Protistologie	03-04/05/2018
DAY OF THE ECO HERO	04/05/2018
FWO	15/05/2018
EUIA18 conference	16-18/05/2018
FWO	22/05/2018
AAL meeting	23/05/2018
KAOW: Climates and Cultures: Perspectives for the Future	23-24/05/2018
Jaarlijkse actieplan Diversiteitsbeleid van de Vlaamse overheid	24/05/2018
FIRES project	25/05/2018
KC Toponymie & Dialectologie	28/05/2018
Symposium ter ere van Nobelprijswinnaar Chemie (1981) Roald Hoffmann	28/05/2018
Willis Towers Watson	30/05/2018
AAL Challenge prize event	31/05/2018
VLG: 11th Meeting-Subgroup on Innovation	05/06/2018
FWO	06/06/2018
KAOW-ARSOM	07/06/2018
VLG: Klantenforum informatiebeheer	07/06/2018
Voorstelling boek Marc Eyskens	07/06/2018

Titel	Datum
Franquiprijs	12/06/2018
Doctoraat rond sonates van Enescu door Monica Timofficiuc	14/06/2018
Bank de Groof	15/06/2018
European Corporate Governance Institute	18/06/2018
EWI: era-net cofund in climate change and food systems	18-19/06/2018
Vlaamse Landmaatschappij	19/06/2018
European Cyber Security Organisation	20/06/2018
IE Net meeting	20/06/2018
European Spallation Source	21-22/06/2018
Eurocarers – European Association Working for Carers	25-26/06/2018
FWO - BIO panel van de Vlaamse Wetenschapsagenda	02/07/2018
RECONNECT	05/07/2018
Universiteit Amsterdam	05-06/09/2018
Club of Rome	10/09/2018
EUFORA ARIA Master Class	12/09/2018
Universiteit Wageningen	19-20/09/2018
SWAT2018	20/09/2018
VIB	20-21/09/2018
Rothschild Global Advisory	27/09/2018
Fedarene	10/10/2018
Prijs Focus aarde	10/10/2018
Academische Openingszitting KAOW	11/10/2018
World Bank Group	19/10/2018
KC Toponymie & Dialectologie	22/10/2018
Is er nog een geschiedenis van België? Peut-on encore écrire l'histoire de Belgique?	23/10/2018
LUNULA	24/10/2018
VUB: onderzoeksproject INTEGRATE	24-26/10/2018
Vlaamse Vereniging voor Veterinaire Epidemiologie & Economie	26/10/2018
EWI: Policy Lab Fit4Food	05/11/2018

Titel	Datum
Eindconferentie onderzoeksproject SWOS	06-07/11/2018
Honoursprogramma UGent	10/11/2018
1st BERA Workshop on Bioenergy	14/11/2018
23th Annual Symposium of the IEEE Photonics Benelux Chapter	16/11/2018
EWI - Open Science	21/11/2018
Hertog van Arenberg Prijsuitreiking	21/11/2018
Thematic day Soil & Science Society Belgium	21/11/2018
ICOR	22/11/2018
End-of-life care research group	26/11/2018
Leuven Centre for Global Governance Studies	26/11/2018
Graduation Ceremony van de Brussels Diplomatic Academy	29/11/2018
Bank de Groof -Petercam	05/12/2018
Grondwettelijk Hof - Emeritaat Voorzitter Spreutels	06/12/2018
ARSOM - KAOW contactdag: Jonge vorsers overzee	07/12/2018
Willis Towers Watson - CRO Forum	12/12/2018
EWI: BELGIË EN HET UNESCO GLOBAL GEOPARKS CONCEPT	13/12/2018
New competencies for Innovation in healthcare: dealing with its complexity	18/12/2018
Viering professor Marc Van Montagu	20/12/2018

5 Internationale samenwerking en netwerking

5.1 Coördinatie binnen RASAB

5.1.1 Nationale Comités

Titel	Datum
BELQUA	18/12/2018
BELQUA workshop	16/03/2018
Biomedical Engineering	22/05/2018
Biomedical Engineering	07/06/2018
Biomedical Engineering: National Day on Biomedical Engineering	30/11/2018
Bodemkunde	03/05/2018
Bodemkunde: Young Scientist Day	27/02/2018
Fysiologie & Farmacologie	19/10/2018
Geografie	03/02/2018
Geografie	05/05/2018
Geografie	29/09/2018
Kristallografie	17/10/2018
Kristallografie: Kristalgroeiwedstrijd	09/05/2018
Logica, Filosofie en Geschiedenis van de Wetenschappen: Young Researcher's Day VI	20-21/09/2018
Logica, Filosofie en Geschiedenis van de Wetenschappen	03/05/2018
Mechanica	06/02/2018
Mechanica	06/03/2018
Mechanica	17/12/2018
Microbiologie	19/02/2018
Microbiologie	19/03/2018
Microbiologie	20/04/2018

Microbiologie	22/05/2018
Microbiologie	21/06/2018
Microbiologie	21/09/2018
Microbiologie	19/10/2018
Microbiologie	20/11/2018
Microbiologie	20/12/2018
Natuurkunde	06/03/2018
Natuurkunde	26/04/2018
Natuurkunde	12/10/2018
Psychologische Wetenschappen	07/05/2018
Radio-Elektriciteit	19/03/2018
Scheikunde	02/05/2018
Scheikunde	25/10/2018
Scheikunde	03/12/2018
Scheikunde: Wetenschapsdag - Science in Space and on earth	05/05/2018
Sterrenkunde	29/01/2018
Sterrenkunde	13/06/2018
Sterrenkunde	09/11/2018
Wiskunde	14/03/2018

5.2 Deelname aan internationale samenwerkingen

Titel	Datum
Euro-Case	25/01/2018
ALLEA Working group on the EU Framework Programme	31/01 & 01/02/2018
EASAC	07/03/2018
EASAC Bureau Meeting	08/03/2018

EASAC Bureau Meeting	09/03/2018
EASAC	26/04/2018
EASAC Workgroup	27/06/2018
Launch of EASAC report on soil sustainability	26/09/2018
EASAC Biosciences Steering Panel Meeting	05/10/2018
EASAC Energy Steering Panel	06/11/2018

6 VCWI

Titel	Datum	# deelnemers
Symposium 'When research integrity gets challenged'	18/10/2017	148

IV. ACTIVITEITEN ONTWIKKELD BUITEN HET CONVENANT

7 Contactfora

Titel	Datum	Aantal aanwezigen	Aanvrager	Univ. aanvrager
Actuarial and Financial Mathematics Conference 2018 (AFMathConf2018)	08-09/02/2018	76	Michéle Vanmaele	UGent
Joint Meeting of the Belgian and British Biophysical Societies	22-23/02/2018	117	Filip Meersman	UAntwerpen
Sex Offenders in and out Crime (SOC)	08/03/2018	161	Lieven Pauwels	UGent
Visualisation: Epistemic Practices and Theoretical Foundations	26-27/06/2018	20	Bart Van Kerkhove	VUB
Het lyrische in de poëzie van Friederike Mayröcker	29-06-2018	20	Inge Arteel	VUB
Sixth International Congress on Construction History (ICCH2018)	09-13/07/2018	300	Ine Wouters	VUB
Workshop: Cyclostratigraphy Intercomparison Project.	30/07 t.e.m. 01/08/2018	26	Philippe Claeys	VUB
The Belt and Road Initiative and Global Governance	31/08/2018	90	Jan Wouters	KU Leuven
10th Belgian Crystallography Symposium BCS-10	17/10/2018	120	Luc Van Meervelt	KU Leuven
Microbes in the spotlight	19/10/2018	204	Jozef Anné	KU Leuven
Data sciences and health care	30/11/2018	250	Marc Nyssen	VUB
Addressing the Public Abroad: Strategies of Cultural and Public Diplomacy In the Early Modern Habsburg World (1550-1750)	06-07/12/2018	60	René Vermeir	UGent
Law and Economic Performance in the Roman World	13-14/12/2018	76	Koenraad Verboven	UGent

8 **VLAST**

Titel	Datum	# deelnemers
AMVK, M HKA, Antwerpen i.s.m. Klasse Kunsten	24/03/2018	22
Pompei, the immortal city, Beursplein, Brussel	13/04/2018	18
Fernand Léger, Schoonheid alom, Bozar, Brussel	23/05/2018	26
Bruegel. Unseen masterpieces, Oldmastermuseum, Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis, Brussel	20/09/2018	23
Erasmushuis, Erasmushuis Anderlecht	19/10/2018	13
De Arenbergs, Museum M, Leuven	07/12/2018	38

9 **Wetenschappelijke Prijzen**

Titel	Datum	# deelnemers
Uitreiking Frans Van Cauwelaertprijs	07/12/2018	93
Openbare Vergadering - Uitreiking Fondsprijzen en Prijs VWS	15/12/2018	230

V. BESTUURLIJKE EN ORGANISATORISCHE ASPECTEN

10 Vergaderingen van Bureau en Raad van Bestuur

Titel	Datum
Bureau	25-01-2018
Raad van Bestuur	25-01-2018
Bureau	22-02-2018
Raad van Bestuur	22-02-2018
Bureau	22-03-2018
Raad van Bestuur	22-03-2018
Bureau	26-04-2018
Raad van Bestuur	26-04-2018
Bureau	24-05-2018
Raad van Bestuur	24-05-2018
Bureau	21-06-2018
Raad van Bestuur	21-06-2018
Bureau	06-09-2018
Bureau	27-09-2018
Raad van Bestuur	27-09-2018
Bureau	25-10-2018
Raad van Bestuur	25-10-2018
Bureau	29-11-2018
Raad van Bestuur	29-11-2018
Bureau	20-12-2018
Raad van Bestuur	20-12-2018

11 Vacatureberichten

VACATURE BELEIDSMEDEWERKER (M/V)

KONINKLIJKE VLAAMSE ACADEMIE VAN BELGIË VOOR WETENSCHAPPEN EN KUNSTEN

De Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten zoekt voor onmiddellijke indiensttreding op haar secretariaat te Brussel een voltijdse (of eventueel deeltijdse) beleidsmedewerker (M/V) voor een contract van onbepaalde duur.

Wat is de Academie:

De Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten is een onafhankelijk instituut voor de bevordering van wetenschap en cultuur. Enkele van haar activiteiten zijn het stimuleren en organiseren van wetenschappelijke en culturele activiteiten, het formuleren van adviezen, de vertegenwoordiging in nationale en internationale organisaties, het uitreiken van prijzen en het publiceren van boeken. De Academie heeft 280 leden, waaronder hoofdzakelijk professoren uit vele wetenschappelijke disciplines, maar ook bedrijfsleiders en kunstenaars. Zij is gehuisvest in het Paleis der Academiën te Brussel. Voor meer informatie kan u steeds terecht op www.kvab.be .

Functie:

Als beleidsmedewerker kom je in een enthousiast team terecht met een drijvende kracht in de beleidsondersteunende werking van de KVAB. Tevens laat deze functie toe een sterk netwerk te ontwikkelen binnen de leden en gasten van de KVAB. Een beleidsmedewerker rapporteert aan de vast secretaris

Verantwoordelijk voor:

- Opvolging productie van publicaties
- Opvolging van allerlei dossiers en activiteiten, vnl. in het domein van de Menswetenschappen en/of de Jonge Academie
- Administratieve ondersteuning van de nationale en internationale contacten van de Academie (met andere academies, koepels van academies,...)

Vereisten:

- Masterdiploma
- Een vlotte pen, zowel voor wervende als administratieve teksten, en een accurate taalbeheersing
- Zin voor initiatief en voor een innovatieve aanpak om de doelstellingen te bereiken en de uitdagingen aan te pakken
- Zeer goede kennis van Nederlands en van Engels en een goede kennis van Frans
- In staat tot zelfstandig werken en werken in teamverband
- Bereid tot aanwezigheid op avond- en weekendactiviteiten

Contract en werkomstandigheden:

- Bediendencontract van onbepaalde duur
- Voltijdse tewerkstelling
- Boeiende en aangename werksfeer
- Aantrekkelijke werkplek in het Paleis der Academiën
- Goede bereikbaarheid en terugbetaling openbaar vervoer
- Grote autonomie in uitvoering van taken
- Flexibele werkuren
- 35 dagen verlof
- Privé-statuuut volgens barema's van het Ministerie van de Vlaamse regering
- Groepsverzekering
- Maaltijdcheques
- Hospitalisatieverzekering.

Plaats tewerkstelling:

PALEIS DER ACADEMIËN
HERTOGSSTRAAT 1
1000 BRUSSEL

Solliciteren, bij voorkeur elektronisch, kan tot en met vrijdag 13 april 2018:

- schriftelijk met CV

KVAB
T.a.v. Professor Freddy Dumortier
Vast secretaris
HERTOGSSTRAAT 1
1000 BRUSSEL
BELGIE

- elektronisch met CV naar Charlotte.Dua@kvab.be .

VACATURE MANAGEMENT ASSISTANT (M/V)

KONINKLIJKE VLAAMSE ACADEMIE VAN BELGIË VOOR WETENSCHAPPEN EN KUNSTEN

De Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten zoekt voor onmiddellijke indiensttreding op haar secretariaat te Brussel een voltijdse (of eventueel ook deeltijdse) management assistant (M/V) voor een contract van onbepaalde duur.

Wat is de Academie:

De Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten is een onafhankelijk instituut voor de bevordering van wetenschap en cultuur. Enkele van haar activiteiten zijn het stimuleren en organiseren van wetenschappelijke en culturele activiteiten, het formuleren van adviezen, de vertegenwoordiging in nationale en internationale organisaties, het uitreiken van prijzen en het publiceren van boeken. De Academie heeft 280 leden, waaronder hoofdzakelijk professoren uit vele wetenschappelijke disciplines, maar ook bedrijfsleiders en kunstenaars. Zij is gehuisvest in het Paleis der Academiën te Brussel. Voor meer informatie kan u steeds terecht op www.kvab.be.

Functie:

Als management assistant ben je gelieerd aan de vast secretaris en de beleidsmedewerkers, die je op administratief en organisatorisch gebied ondersteunt bij de uitvoering van hun werkzaamheden. Je coördineert tevens de inzet van ander secretariaatspersoneel.

Verantwoordelijk voor:

- Algemene werking onthaal en secretariaat
- Praktische organisatie en ondersteuning van activiteiten (evenementen, bijeenkomsten, vergaderingen,...)
- Meewerken aan opstellen en bijhouden van een goed adressenbestand, agenda en administratief archief
- Controleren, en eventueel opstellen, van allerlei documenten (brieven, verslagen,...)

Vereisten:

- Professionele bachelor in een relevante richting (office management, communicatie,...)
- Zeer goede kennis van Nederlands en goede kennis van Engels en Frans
- Verzorgde gesproken en geschreven taal
- Basiskennis Office
- In staat zijn om proactief, planmatig en nauwgezet te werken
- Beschikken over een servicegerichte en flexibele ingesteldheid

- In staat tot zelfstandig werken en werken in teamverband
- Bereid tot aanwezigheid op avond- en weekendactiviteiten
- Ervaring met het gevraagde werk strekt tot aanbeveling

Contract en werkomstandigheden:

- Bediendencontract van onbepaalde duur
- Voltijdse (of deeltijdse) tewerkstelling
- Boeiende en aangename werksfeer
- Aantrekkelijke werkplek in het Paleis der Academiën
- Goede bereikbaarheid en terugbetaling openbaar vervoer
- Grote mate van autonomie in uitvoering van taken
- Flexibele werkuren
- 35 dagen verlof
- Privé-statuuut volgens barema's van het Ministerie van de Vlaamse regering
- Groepsverzekering
- Maaltijdcheques
- Hospitalisatieverzekering.

Plaats tewerkstelling:

PALEIS DER ACADEMIËN
HERTOGSSTRAAT 1
1000 BRUSSEL

Solliciteren, bij voorkeur elektronisch, kan tot en met vrijdag 13 april 2018:

- schriftelijk met CV

KVAB
T.a.v. Professor Freddy Dumortier
Vast secretaris
HERTOGSSTRAAT 1
1000 BRUSSEL
BELGIE

- elektronisch met CV naar Charlotte.Dua@kvab.be .

VACATURE ARCHIVARIS (M/V)

KONINKLIJKE VLAAMSE ACADEMIE VAN BELGIË VOOR WETENSCHAPPEN EN KUNSTEN

Functieomschrijving:

Ben je gebeten door archiefwerk? Wil je de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten helpen te zorgen voor een goed, geordend en toegankelijk archief? Heb je interesse voor academisch erfgoed? Dan is deze vacature misschien iets voor jou.

De Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten (KVAB) wenst op korte termijn werk te maken van de definitieve ordening, materiële bewerking en beschrijving van het historisch archief van de organisatie (ca. 1938-2000). Voor deze boeiende functie werft KVAB een geschoold archivaris aan. Deze man of vrouw zal werkzaam zijn in het gebouw van de Academie, Hertogsstraat 1 – 1000 Brussel.

Je zal onder meer volgende taken opnemen:

- rekening houdend met het resultaat van eerdere inventarisatieprojecten, verdere identificatie van archieven en deelarchieven en op basis hiervan een plan van aanpak opstellen en implementeren;
- opstellen van een lijst van te vernietigen archieven;
- ordenen en beschrijven van archieven die voor permanente bewaring in aanmerking komen volgens de vigerende standaarden;
- uitvoeren van minimale handelingen in verband met het materieel beheer, voornamelijk (her)verpakken ;
- eindredactie van wetenschappelijke inventaris;
- communiceren over de vooruitgang van de werkzaamheden, zowel naar interne stakeholders (vast secretaris, staf, raad van bestuur) als externe stakeholders (geïnteresseerd publiek);
- organiseren van een beheersysteem op maat waarin interne processen, procedures en verantwoordelijkheden m.b.t. archief- en documentbeheer afgebakend worden;

Deze taken worden uitgevoerd in nauw overleg met een door de Vast Secretaris van KVAB aangewezen persoon.

Functieprofiel

Aanwervingsvoorwaarden:

- Je bent minstens in het bezit van een diploma van Master-na-master in de archivistiek: erfgoedbeheer en hedendaags documentbeheer.
- Je hebt aantoonbare ervaring met en kennis in de archivistiek, en meer bepaald in het ordenen en beschrijven van archieven.
- Kennis van en ervaring met cultureel erfgoed, erfgoedbehoud- en beheer zijn pluspunten.

- Je beschikt over volgende competenties:
 - Initiatief nemen: je bent proactief, doet voorstellen tot verbetering en neemt spontaan de verantwoordelijkheid.
 - Plannen: je kan een accuraat actieplan opmaken en dit binnen de tijdspanne op een efficiënte wijze afwerken
 - Zelforganisatie: je organiseert je werk in functie van prioriteiten, procedures en de situatie.
 - Samenwerken: je zorgt ervoor dat de doelstellingen samen bereikt worden
 - Klantgerichtheid: je biedt oplossingen aan op maat van je klanten, komt afspraken na en onderhoudt en bouwt duurzame relaties op
 - Faciliteren: Je komt doordacht tussen in het proces en de dynamiek, zodat de doelstellingen effectiever en efficiënter bereikt worden.

Aanbod:

- Arbeidsovereenkomst met KVAB van bepaalde duur (voltijds, 1 jaar)/flexibele werkuren
- Anciënniteit in de openbare sector wordt volledig in aanmerking genomen, beroepservaring uit de privésector of als zelfstandige wordt eveneens volledig in aanmerking genomen als die relevant is voor de functie waarin het personeelslid wordt aangesteld.
- Verloning volgens barema A111.
- Extralegale voordelen in de vorm van maaltijdcheques (zichtwaarde: € 8), gratis woon-werkverkeer met openbaar vervoer of fietspremie van € 0,15/km, heen en terug, en een aantrekkelijke verlofregeling.

Praktische informatie:

Wanneer er meer dan 5 kandidaten zijn die aan de gevraagde voorwaarden beantwoorden, zal er een voorafgaande preselectie worden gehouden op basis van de gevraagde ervaring.

Tot vijf kandidaten worden opgeroepen voor de mondelinge proef. De beste kandidaat uit deze mondelinge proef wordt aangeworven.

- Deadline inschrijven: vrijdag 13 april 2018
- Preselectie: week van 16 april 2018
- Mondelinge proef: week van 23 april 2018, na afspraak
- Indiensttreding: zodra mogelijk

Interesse?

Geïnteresseerden stellen hun kandidatuur uiterlijk op 13.04.2018 via e-mail aan charlotte.dua@kvab.be

Uw kandidatuur omvat:

- motivatiebrief en CV
- een afschrift van het gevraagde diploma en eventueel andere relevante diploma's

Voor bijkomende inhoudelijke vragen kan je contact opnemen met Hans Rombaut op het nummer 02 550 23 59 of via e-mail: hans.rombaut@kvab.be

12 Mediarespons

KVAB-activiteit	Medium	Titel	Datum publicatie
Jonge Academie	Focus WTV	Brugse onderzoekster lid van Vlaamse Jonge Academie	5/02/2018
Jonge Academie	De Standaard	Laat de curieuzeneuzen toch hun gang gaan	6/02/2018
Jonge Academie	Canvas - De Afspraak	Robbert Dijkgraaf te gast	6/02/2018
Jonge Academie	Vorsten (NL)	Filip en Mathilde op pad in Brussel	6/02/2018
Jonge Academie	Het Laatste Nieuws	Koning Filip viert vijfde verjaardag Jonge Academie	7/02/2018
Jonge Academie	Noblesse & Royautés	Le roi Philippe aux 5 ans de la Jonge Academie	7/02/2018
Jonge Academie	RTL - Place Royale	Reportage over bezoek Koning Filip aan de JA	10/02/2018
Standpunt STEM	De Tijd	Uw kinderen leren de verkeerde dingen	3/04/2018
Jonge Academie	De Standaard	Laat ons uw ongelijk bewijzen	13/04/2018
Standpunt AI	De Morgen	"Kunstmatige intelligentie als toverstok of als groot gevaar: zo simpel is het niet"	16/04/2018
Standpunt AI	VRT Nws	Waarom Vlaanderen op de kar moet springen van artificiële intelligentie: "Dankzij AI kunnen we welvaart creëren"	16/04/2018
Standpunt AI	VRT Nws	Artificiële intelligentie, waar staat Vlaanderen? (video n.a.v. Standpunt)	16/04/2018
Standpunt AI	Radio 1 - De wereld vandaag	Interview Luc Steels n.a.v. Standpunt	16/04/2018
Standpunt AI	De Tijd	Vlaamse AI-experts: 'We dreigen de boot te missen'	16/04/2018
Standpunt AI	Metro	Nood aan strategisch plan rond artificiële intelligentie in Vlaanderen	17/04/2018
Standpunt AI	Het Laatste Nieuws	Muyters wilt dit jaar nog strategisch plan rond artificiële intelligentie in Vlaanderen	17/04/2018
Jonge Academie	EOS	Wie is de meest beloftevolle onderzoeker van 2018?	19/04/2018
Standpunt AI	De Tijd	Luc Steels, België's pionier in artificiële intelligentie: "Ik voel een diepe bewondering voor de mens"	22/04/2018
Standpunt STEM	Radio 1 - De Bende van Annemie	Interview Françoise Chombar over STEM met verwijzing naar Standpunt	2/05/2018
Jonge Academie	Knack	Proffen uit de ivoren toren	10/05/2018

Jonge Academie	De Morgen	Opinie: Stel uw vraag aan jonge wetenschappers	23/05/2018
Standpunt ggo's	Agripress	Wetgeving ggo's duwt de technologie in de handen van multinationals	25/05/2018
Standpunt ggo's	Belga	"Ggo-wetgeving versterkt monopolie van multinationals"	25/05/2018
Jonge Academie	EOS	Marleen Ramakers wint EOS Pipet 2018 én Publieksprijs	27/05/2018
Standpunt ggo's	VILT	"Ggo-wetgeving versterkt monopolie van multinationals"	28/05/2018
Standpunt ggo's	Landbouwleven.be	Versoepel regelgeving ggo's	28/05/2018
Standpunt ggo's	Tijdschrift Boerenbond	Versnelde selectie van plaagresistentie bij aardappelen	28/05/2018
Jonge Academie	VRT Nws	Universiteit van Vlaanderen lanceert podcast	17/06/2018
Standpunt ggo's	Knack	'We kunnen voedsel produceren met minder impact op het milieu, waarom zouden we die kans laten liggen?'	24/07/2018
Standpunt ggo's	De Morgen	Te strikte ggo-regulering beschermt vooral de monopolist (Opiniestuk Andreas Tirez)	27/07/2018
Onderscheidingen Wetenschapscommunicatie	Metro	Geneticus Jean-Jacques Cassiman wint Loopbaanprijs Wetenschapscommunicatie	20/09/2018
Onderscheidingen Wetenschapscommunicatie	EOS	Loopbaanprijs Wetenschapscommunicatie voor geneticus Jean-Jacques Cassiman	20/09/2018
Standpunt AI	Datanews Knack	Vlaanderen trekt 30 miljoen euro uit voor inhaalrace rond artificiële intelligentie	4/10/2018
Onderscheidingen Wetenschapscommunicatie	EOS	"We moeten praten met mensen. Anders gebeuren er stomiteiten."	1/11/2018
Jonge Academie	EOS	Stem: Wie verdient volgens jou de PhD Cup 2018?	7/11/2018
Jonge Academie	De Morgen	Angélique Van Ombergen wint PhD-cup, de prijs van de wetenschappelijke duidelijkheid	13/11/2008
Jonge Academie	HLN	Vlaamse PhD Cup voor Beverse hersenwetenschapper	14/11/2018
Jonge Academie	EOS	Angelique Van Ombergen wint Vlaamse PhD Cup 2018	14/11/2018
Onderscheidingen Wetenschapscommunicatie	Nieuwsblad	Stijn Baert, vijf jaar undercover op de arbeidsmarkt	24/11/2018

Onderscheidingen Wetenschapscommunicatie	Canvas - Ter Zake	Reportage over Jean-Jacques Cassiman	28/11/2018
Onderscheidingen Wetenschapscommunicatie	EOS	Tessa Kerre wint de Eos Publieksprijs Wetenschapscommunicatie	29/11/2018
Standpunt Mobiliteit	De Standaard	File stopt groei van autoverkeer. Is de langverwachte 'modal shift' ingezet?	30/11/2018
Standpunt ggo's	Metro	"Strengere ggo-wetgeving staat duurzame landbouw in de weg"	30/11/2018
Standpunt ggo's	Landbouwleven.be	"Strengere ggo-wetgeving staat duurzame landbouw in de weg"	30/11/2018
Standpunt ggo's	VILT	"Strengere ggo-wetgeving verhinderen verduurzaming landbouw"	30/11/2018
Gouden Penning	Belga	Jos Delbeke beloond met Gouden Penning van Academie voor Wetenschappen	4/12/2018
Standpunt ggo's	Bond Beter Leefmilieu	KVAB pleit voor laxere regelgeving rond moleculaire veredeling	7/12/2018