

JAARVERSLAG KNAW IN HET KORT

De Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW) heeft drie kerntaken. Ze verenigt excellente wetenschappers en kunstenaars en biedt hun een podium (forumfunctie). Ze adviseert de regering (adviesfunctie) en ze is verantwoordelijk voor vijftien instituten, in de geesteswetenschappen, sociale wetenschappen en levenswetenschappen (onderzoeksfunctie). Eén instituut beweegt zich op het grensvlak van wetenschap en overheidsbeleid. Een aantal activiteiten, feiten en cijfers uitgelicht.



Fotoproject 'The world belongs to early risers' van Barbara Visser

FORUMFUNCTIE

In 2015 vonden meer dan honderd lezingen, (mini)symposia en andere bijeenkomsten plaats, zoals 'Serendipiteit: de kunst van het ontdekken', over ongezochte vondsten. De Jonge Akademie organiseerde in december een avond waar wetenschappers vertelden over de oorzaken en gevolgen van de opvang van vluchtelingen. Barbara Visser toonde haar project over aangespoelde vluchtelingen.

Bestuursleden Barbara Visser en Gijs Scholten van Aschat van de Akademie van Kunsten schreven naar aanleiding van het advies van de Raad voor Cultuur het opiniestuk 'Zonder risico's geen cultuur', dat werd gepubliceerd in *NRC Handelsblad*.

Onder de vlag *Faces of Science* bloggen en vloggen jonge wetenschappers over hun leven als wetenschapper.

DE NATIONALE WETENSCHAPS- AGENDA

Hoeveel mensen kan de aarde duurzaam huisvesten? Wat zijn de oorzaken en de gevolgen van migratie? In november verscheen de *Nationale Wetenschapsagenda* die creativiteit en vernieuwing stimuleert en mensen en thema's verbindt. Aan de basis 11.700 vragen van nieuwsgierige mensen. Vijf jury's, elk geleid door duovoorzitters van De Jonge Akademie en het Genootschap van de KNAW, selecteerden 140 hoofdvragen die samen de agenda vormen.

WETENSCHAPS- PRIJZEN

De KNAW reikte 25 prijzen uit aan excellente wetenschappers, zoals de nieuwe Ammodo KNAW Award voor acht veelbelovende wetenschappers. Zij ontvingen elk € 300.000 voor fundamenteel onderzoek. Verder waren er ruim 200 toekenningen ter stimulering van de wetenschap.

ADVIESFUNCTIE

De KNAW heeft een wettelijke advies-taak. Ze brengt ongevraagd en gevraagd advies uit, zowel op het vlak van *science for policy* als *policy for science*. In 2015 verscheen onder meer het advies *Ruimte voor ongebonden onderzoek* over de effecten van het regeringsbeleid. De KNAW signaleert wetenschapsgebieden die in de knel komen, zoals plantkunde, en breekt andermaal een lans voor ongebonden onderzoek.

NIEUWE LEDEN

De drie Akademies kregen in 2015 nieuwe leden.



INDICATOREN INSTITUTEN



ONDERZOEK EN COLLECTIES

In 2015 nam het Hubrecht Instituut zijn nieuwe gebouw in gebruik, waarmee zijn onderzoekscapaciteit substantieel is uitgebreid. In maart werd de nieuwbouw van het Spinoza Centre for Neuroimaging, geopend, met state-of-the-art fMRI-scanners voor neurowetenschappers. Ook werd een netwerk voor *digital humanities* gerealiseerd met acht universiteiten en vijf instituten.



Nieuwbouw Hubrecht Instituut

WETENSCHAP EN SAMENLEVING

De KNAW zet zich in voor versterking en vergroting van het draagvlak voor wetenschap in de samenleving. Voorbeelden van projecten: de Wetenschapsknooppunten, Parlement en Wetenschap, de schoolleidersconferentie 'De w van vwo', de maandelijkse Kenniscafés en Science Live in NEMO.

VROUWEN AAN DE TOP

Het aandeel van vrouwen in de top van de KNAW steeg tot 18%. Het aandeel van vrouwen in de subtop steeg tot 41%.

De percentages vrouwelijke leden in de verschillende geledingen van de KNAW:

	2012	2013	2014	2015
Genootschap (gebaseerd op leden < 65 jaar)	18%	19%	20%	23%
De Jonge Akademie	40%	40%	47%	47%
Akademie van Kunsten	-	-	21%	34%
Onderzoeksorganisatie	45%	45%	45%	48%



José van Dijk,
president KNAW



Barbara Visser,
voorzitter Akademie
van Kunsten



Rianne Letschert,
voorzitter De Jonge
Akademie



Mieke Zaenen,
algemeen directeur
KNAW

FINANCIËN

Kerncijfers	2015	2015	2014
bedragen *€ 1.000	realisatie	begroting	realisatie
Baten uit bedrijfsvoering	146.214	144.498	149.065
Lasten uit bedrijfsvoering	146.030	145.341	147.406
Saldo financiële baten en lasten	-488	-358	98
Exploitatieresultaat uit bedrijfsvoering	-304	-1.201	1.757
Baten bestemmingsfondsen	460	1.050	5.909
Lasten bestemmingsfondsen	1.811	2.610	892
Resultaat privaat	-1.351	-1.560	5.017
Publiek eigen vermogen	110.003	109.106	110.307
Privaat eigen vermogen	31.490	31.612	32.841
Liquide middelen	69.101	57.763	70.929



KONINKLIJKE NEDERLANDSE
AKADEMIE VAN WETENSCHAPPEN

Lees het uitgebreide jaarverslag op de [KNAW-website](#)