

Prijzenoverzicht 16 mei 2020

Prijs	Wetenschapsgebied	Nominaties	Juryleden	Laureaat	Prijsuitreiking
Brouwer Prijs voor Wetenschap en Samenleving 2020 (jaarlijks) € 100.000,-	Wetenschappelijk of maatschappelijk initiatief dat de samenhang en het onderling vertrouwen in de samenleving bevordert	35	Drs. M.L.L.E. Veldhuijzen van Zanten-Hyllner Prof. dr. R.B. Andeweg Drs. W.J. baron van der Feltz Drs. R.K. Leopold Prof. dr. P.J. Scheffer Prof. dr. I. Sluiter Prof. dr. A.A. Voors Prof. dr. ir. M.P.C. Weijnen	Project <i>Slecht Nieuws</i> van het Mediaplatform DROG	<i>ma 20 jan. 2020</i>
Nederlandse Prijs voor ICT-onderzoek 2020 (jaarlijks) € 50.000,-	ICT-onderzoek	4	Prof. dr. E.H.L. Aarts Prof. dr. dr.h.c. ir. K.A. Schouhamer Immink Prof. dr. ir. P.H.N. de With	Dr. P.S. (Pablo) Cesar, TUD & CWI	<i>di 17 mrt 2020 bij ICT.OPEN Martiniplaza Groningen - afgelast</i>
Dr. Saal van Zwanenberg Ereprijs 2019 (2-jaarlijks) SvZw medaille en € 25.000,-	Ontwikkeling van nieuwe geneesmiddelen	6	Prof. dr. D.D. Breimer Prof. dr. M.P. van Dieijen-Visser Prof. dr. W.J. Quax	Prof. dr. H.A.J. (Harry) Struijker-Boudier, em. hoogleraar farmacologie Univ. Maastricht, vml. wetenschappelijk directeur CARIM	<i>vr 15 nov. 2019</i>
KHMW-Eizenga beurzen 2020 (jaarlijks) 5 beurzen van \$ 50.000,-	Economie en business administration	6	Drs. A.P.H.M. Hovius MBA Prof. dr. P.L.C. Hilbers Drs. D.S. Buytendorp	Sybille Idelès Kaandorp: MBA Harvard Univ. & Sara Gerstner: Master economie, New York Univ.	<i>nvt</i>
Langerhuizen Bate 2020 (jaarlijks) € 25.000,-	Natuurkunde	4	Prof. dr. J.F.J. van den Brand Prof. dr. ir. T.H. Oosterkamp	Dr. K.A. (Kristina) Ganzinger, AMOLF: <i>Micro-printed mixing nozzle for efficient parameter space exploration: making minimal cells with bespoke physical properties</i>	<i>nbn</i>
Langerhuizen Prijs 2020 (jaarlijks) € 25.000,-	Natuurkunde	8	Prof. dr. ir. F.A. Bais Prof. dr. J.W.M. Frenken Prof. dr. E. Mazur	Prof. dr. J.E. (Hans) Mooij, em. hoogleraar Kavli Institute of Nanoscience TU Delft	<i>nbn</i>
D.J. Veegens Prijs 2020 (2-jaarlijks) KHMW medaille en € 12.500,-	Economische, politieke en/of sociale geschiedenis van NL	3	Prof. dr. R.A.M. Aerts Prof. dr. P. de Rooij Prof. dr. H. te Velde	Dr. A.C. (Carla) Hoetink, Radboud Univ.: <i>Macht der gewoonte. Regels en rituelen in de Tweede Kamer na 1945</i>	<i>vr 18 sept. 2020</i>
J.C. Ruigrok Prijs 2019 (jaarlijks) KHMW medaille en € 12.500,-	Menswetenschappen	16	Prof. dr. H.L.G.J. Merkelbach Prof. dr. J.T. Swaab Prof. dr. J.L. Theeuwes	Dr. B.R. (Barbara) Braams, UL: <i>Adolescent Risk Taking. The influence of pubertal development, neural responses to rewards and social context</i>	<i>vr 21 juni 2019 - afgelast</i>
Keetje Hodshon Prijs 2019 (jaarlijks) KHMW medaille en € 12.500,-	Historische wetenschappen	12	Prof. dr. J.Th.J. van den Berg Prof. dr. F. Grijzenhout Prof. dr. M.R. Prak	Dr. L.F. (Lisa) Kattenberg, UvA: <i>The Power of Necessity: Reason of State in the Spanish Monarchy, ca. 1590-1650</i>	
Martinus van Marum Prijs 2019 (jaarlijks) KHMW medaille en € 12.500,-	Chemie en chemische technologie	6	Prof. dr. I.W.C.E. Arends Prof. dr. T.M. Hackeng Prof. dr. F.P.J.T. Rutjes	Dr. E.M. (Eline) Hutter, TU Delft: <i>Revealing the fate of photo-generated charges in metal halide perovskites</i>	

Prijzenoverzicht 16 mei 2020

Prijs	Wetenschapsgebied	Nominaties	Juryleden	Laureaat	Prijsuitreiking
Van der Knaap Prijs 2021 (3-jaarlijks) KHMW medaille en € 10.000,-	Economische en sociale geografie in brede zin, alsmede op het terrein van de stedelijke en regionale economie				
Kees Schouhamer Immink Prijs 2020 (2-jaarlijks) KHMW-medaille en € 10.000,-	Technische computerkunde en telecommunicatie in brede zin	4	Prof. dr. C.M. Jonker Prof. dr. B.P.F. Jacobs Prof. dr. ir. H.J. Sips	Dr. ir. R.M. (Roland) van Rijswijk-Deij, Principal Scientist, NLnet Labs	<i>di 17 mrt 2020 bij ICT.OPEN Martiniplaza Groningen - afgelast</i>
Nederlandse Data Science Prijzen 2019 (jaarlijks) 3 prijzen: -/-/€ 3.000,-	1. Hendrik Lorentz Prijs bedrijfsleven en overheid (<i>institutional</i>) 2. Anthony Fokker Prijs startups (<i>startup</i>) 3. Gerrit van Dijk Prijs onderzoek (<i>science</i>)	13 3 4	1. Prof. dr. J.L.L. Kimpen Prof. dr. S. Klous Prof.dr.ir. W.M.P. van der Aalst 2. Drs. T.B. van Aken Prof. dr. H.J. van den Herik Dr. R.R. Kuijten 3. Prof. dr. J.N. Kok Prof. dr. ir. M.R. van Steen	1. Milan Petkovic: Philips, Smart sleep for healthy living 2. Wouter Kroese: Pacmed 3. Diederik Kingma, Uva: <i>Variational Inference & Deep Learning: A New Synthesis</i> / Eervolle vermelding voor Bram Cappers, TU Eindhoven: <i>Variational Inference & Deep Learning: A New Synthesis</i>	<i>do 13 juni 2019 bij JADS in Den Bosch. Spreker Viktor Mayer Schönberger</i>
Nationale Postdocprijs 2019 i.s.m. DJA (jaarlijks) € 10.000,-	Bètawetenschappen	14	Prof. dr. A.P. IJzerman (KHMW juryvz) Prof. dr. P.Y.W. Dankers, Prof. dr. L.H. Franke, Dr. B. Hola, Dr. Q.P.J. Bourgeois (DJA)	Dr. S. (Siroon) Bekkering, Murdoch Childrens Research Institute Melbourne / Radboud UMC	<i>ma 16 mrt 2020 - afgelast</i>
Netherlands L'Oréal-Unesco For Women in Science Rising Talent Prizes 2019 (jaarlijks) 1e prijs € 3.500,- 2e prijs € 2.000,- 3e prijs € 1.000,-	Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM) and Life Sciences	79	Prof. dr. P.R. Bär Prof. dr. ir. drs. H. Bijl Prof. dr. R.A.J.O. Dierckx Prof. dr. H.W.M. van Laarhoven Prof. dr. J.H. Meijer	1e prijs: Jorinde van de Vis, natuurkunde Nikhef 2e prijs: Sandrine Gallois, ethno-ecology UL 3e prijs: Stefany Moreno Gomes, biologie RUG Eervolle vermeldingen: Eline van Haften, biomedische technologie TUE & Ivana Abramovic, natuurkunde TUE	<i>do 21 nov. 2019</i>
Irispenning voor Wetenschapscommunicatie 2019 (jaarlijks) € 10.000,-	Wetenschapscommunicatie	39	Prof. mr. dr. M. de Cock Buning (KHMW, juryvz) M. Buchel R.H. Haarhuis MSc Med Drs. M. Scharloo E. de Bruin - NRC	Prof. dr. R.H. (Robbert) Dijkgraaf	<i>ma 7 okt. 2019 in de Ridderzaal in Den Haag bij de Avond van W&M</i>
Et Outreach Award 2020 (jaarlijks) Prijs € 1.500,- Bijdrage projectkosten € 3.500,-	Wetenschapscommunicatie m.b.t. sterrenkunde				
Prijsvraag 2019 i.s.m. NRC (jaarlijks) gouden medaille	Welk gevolg kan de ontdekking van buitenaards leven hebben op de mensheid?	100	Lucas Brouwers - NRC Dan Hassler Forest - UvA Tim de Zeeuw - KHMW	1e prijs: Mathilde van Dijk, 2e prijs: Michel Droste, eerv. verm: Sjoerd van Benten	<i>ma 14 okt. 2019 Pakhuis de Zwijger Amsterdam</i>

Prijzenoverzicht 16 mei 2020

Prijs	Wetenschapsgebied	Nominaties	Juryleden	Laureaat	Prijsuitreiking
Boerhaave Biografie Prijs 2021 (3-jaarlijks) Boerhaave medaille en € 2.500,-	Biografie of uitgave v.d. wetenschappelijke correspondentie van een wetenschapper				
Voet-stipendia 2019 (jaarlijks) totaal € 7.650,-	Voor (master)studenten, ter financiering van een studie of stage in het buitenland	nb	Schuurman Schimmel - van Outeren Stichting	Sophie van den Brink (Cognitieve Neuropsychologie VU): € 2.500 stage McGill University Montreal Canada Rayan Mazouz (Space Exploration and Engineering TUD): € 2.500 stage NASA Jet Propulsion Laboratory (Caltech) Pasadena VS Aref Saberi (Biomedische Technologie TUE): € 2.650 stage Stanford University Palo Alto VS	nvt
Profielwerkstukprijzen 2020 (jaarlijks) 2 prijzen elk € 500,- 2 eervolle vermeldingen elk € 50,-	Voor Profielwerkstukken HAVO/VWO, regio Kennemerland	11 VWO 8 HAVO	Prof. dr. A.J.J. Nijhuis Dr. J. Spoelder Drs. C.S.M. van Opstal	HAVO: Niels van der Zijden en Carmen Patrus, Vellesan College Ijmuiden: <i>Metalhead Robotic</i> / Eervolle vermelding: Nadine van der Maarl, Katholieke Scholengemeenschap Hoofddorp: <i>Taalverwerving en tweetaligheid bij kleuters en eersteklassers</i> VWO: Michael Schuchter, Kaj Munk College Hoofddorp: <i>Fractals & Hogere Dimensies</i> / Eervolle vermelding: Tjitske Pol, Atheneum College Hageveld Heemstede: <i>De Rhodomonas alg</i>	vr 17 april 2019 Spreker Rivka Otten van DROG - afgelast
Internetscriptieprijs 2019 (jaarlijks) 4 prijzen van elk € 2.000,- publieksprijs van € 500,-	1. Google-prijs (economie) 2. Brinkhof-prijs (recht) 3. SIDN Fonds-prijs (maatschappij- of geesteswetenschappen) 4. Greenhost-prijs (technische wetenschappen)	18 25 26 12	1. Prof. dr. M.P. Schinkel Prof. dr. A.C.F. Vorst 2. Prof. dr. N. Helberger Prof. dr. H.J. van den Herik Mr. D. Verhulst - Brinkhof 3. Prof. dr. V.A.J. Frissen Prof. dr. M.S.S.E. Janssen Prof. dr. S.M.E. Wyatt - via SIDN 4. Prof. dr. K.M. van Hee Prof. dr. ir. J.M.A. Scherpen	1. Jenneke van der Velden, TUE: <i>Assessing the effects of a public Wi-Fi network on the digital divide: Quantifying benefits of e-government services</i> 2. Marlinde Nannings, Radboud Univ.: <i>Regulering van Initial Coin Offerings, een raamwerk voor regulering door de kwalificatie van tokens als effect</i> 3. Pauline Kuss, Tilburg Univ.: <i>Deception By Design For The Goal Of Social Gracefulness: Ethical And Legal Concerns Of Humanlike Conversational Agents An Assessment Of European Privacy And Data Protection Law</i> 4. Sophie Lathouwers, Univ. Twente: <i>Reasoning About the Correctness of Sanitizers</i>	do 7 nov. 2019 Roeterseiland Amsterdam Sprekers Walter Hoogland & Egbert Dommering
J.C. Baak Prijs 2019 (2-jaarlijks) € 2.000,-	Filosofie, rechtsgeleerdheid, politicologie, internationale betrekkingen, sociologie (mbt vreedzaam naast elkaar leven van verschillende volkeren)	2	Prof. dr. B.A. de Graaf Prof. dr. N.J. Schrijver	geen winnaar	nvt

Prijzenoverzicht 16 mei 2020

Prijs	Wetenschapsgebied	Nominaties	Juryleden	Laureaat	Prijsuitreiking
<p>Jan Brouwer Scriptieprijsen 2020 (jaarlijks) 8 prijzen van elk € 2.000,-</p>	<p>1. Filosofie 2. Religiewetenschappen en theologie 3. Taal- en literatuurwetenschappen 4. Geschiedenis 5. Rechtswetenschappen 6. Economische wetenschappen 7. Maatschappijwetenschappen 8. Gedragwetenschappen</p>	<p>12 7 15 3 22 16 14 18</p>	<p>1. Prof. dr. J.W. McAllister Prof. dr. J.W. Romeijn 2. Prof. dr. P.J.J. van Geest Prof. dr. M. Popović 3. Prof. dr. E.J. Korthals Altes Prof. dr. J.P.M. Fikkert 4. Prof. dr. I.B. Leemans Prof. dr. L.V. Rutgers 5. Prof. dr. L.F.M. Besselink Prof. mr. A. Gerbrandy Prof. mr. dr. H.S. Taekema 6. Prof. dr. E.J. Bartelsman Prof. dr. C.L.J. Caminada Prof. dr. J.W. Gunning 7. Prof. dr. J.J.M. van Holsteyn Prof. dr. A.E. Komter Prof. dr. R. Veenstra 8. Prof. dr. L.R.A. Alink Prof. dr. M.Ph. Born Prof. dr. P.J. van Koppen</p>	<p>1. Cleo Foole (TU): <i>Philosophy of Humanity and Culture</i> 2. Kirsten van der Ham (VU): <i>A Familiar Book In An (Un)Familiar Context. An exploration of the characteristic aspects of Bible reading in Indonesian congregations in the Netherlands</i> 3. Alexander Elias (UL): <i>Lio and the Central Flores Languages</i> 4. JaapJan van Zwieten (UL): <i>Voor lading of vrijhandel. Het recht van voorlading en aflegging als argument in debatten rond New Institutional Economics</i> 5. Tessa Canoy (WUR): <i>The personality of personalized nutrition: obtaining consumers' consent in an ethical way</i> 6. Nitzan Merguei (UM): <i>Normative Selfishness: The Effects of Heterogeneous Norms on Punishment Decisions</i> 7. Chantal D'Amore (RUG): <i>Moralization about "Zwarte Piet" in the Netherlands: How perceived dyadic harm by an extreme (versus moderate) group triggers moralization</i> 8. Rinske Vermeij (RUG): <i>The Place of Qualitative Research Methods in Psychology</i></p>	<p>ma 20 april 2020 - afgelast</p>
<p>Dr. Saal van Zwanenberg Onderzoeksprijzen 2019 (jaarlijks) 1e prijs € 3.000,- 2e prijs € 2.000,- 3e prijs € 1.000,-</p>	<p>Farmaceutische en/of medische wetenschappen waarbij het geneesmiddel centraal staat</p>	<p>10</p>	<p>Prof. dr. H.J. Guchelaar Prof. dr. M. Joëls Prof. dr. Ph. Scheltens</p>	<p>1e prijs: Johanna Walther, UU: <i>Cellular Delivery of CRISPR/Cas9 Ribonucleoprotein via Biomimetic Lipid Nanoparticles</i> 2e prijs: Krijna Opschoor, VU: <i>Characterizing immunomodulation by CpG ODN in a non-human primate model of sporadic CAA</i> 3e prijs: Lisa-Marie Smale, RUG: <i>Molecular mechanisms of Aspergillosis: contribution and impact of inter- and intrastrain Aspergillus fumigatus variations on the influence of cyclic AMP expression in host airway epithelial cells</i></p>	<p>vr 15 nov. 2019 tegelijk met de SvZw Ereprijs</p>
<p>Nederlandse Gasindustrie Prijzen 2020 (2-jaarlijks) 1e prijs € 6.000,- 2e prijs € 4.000,- 3e prijs € 2.000,-</p>	<p>Systeemintegratie en de rol van de gasvormige moleculen daarbij</p>				

Prijzenoverzicht 16 mei 2020

Prijs	Wetenschapsgebied	Nominaties	Juryleden	Laureaat	Prijsuitreiking
Hollandsche Maatschappij Prijzen voor Jong Talent 2019 (jaarlijks)					
Afstudeerprijzen:					
KNVI Scriptieprijs voor Informatica en Informatiekunde € 5.000,- (2e en 3e prijs van elk € 1.000,- betaald door de KHMW)		13	Prof. dr. R.J. van Glabbeek Prof. dr. ir. S. Stramigioli Prof. dr. L.C. Verbrugge	1e prijs: Remi Brandt, RUG: <i>Efficient Binocular Stereo Correspondence Matching with 1-D Max-Trees</i> 2e prijzen: Sophie Lathouwers, Univ.Twente: <i>Reasoning about the correctness of sanitizers</i> & Hilde Weerts, TUE: <i>Interpretable Machine Learning as Decision Support for Processing Fraud Alerts</i>	ma 25 nov. 2019 Spreker Eddie Brummelman
Tata Steel Afstudeerprijs voor Werktuigbouwkunde en Materiaalkunde € 5.000,-		10	Prof. dr. P.E. de Jongh Prof. dr. ir. V.A. Nierstrasz	Susan Rigter, UvA: <i>Amorphous Organic-Inorganic Perovskites</i>	
Pfizer Prijzen voor Life Sciences 1e prijs € 3.000,- 2e prijs € 2.000,- 3e prijs € 1.000,-		30	Prof. dr. R. Benner Prof dr. H.W. Frijlink Prof. dr. T. de Lange	1e prijs: Max Trauernicht, UL: <i>Perturbing chromatin to study the DNA double-strand break repair pathway choice</i> 2e prijs: Hugo Damstra, UU: <i>Kinesin-4 KIF21B controls centrosome polarisation during immunological synapse formation</i> 3e prijs: Mandy Meijer, UL: <i>Identification of Molecular Correlates Underlying Stress Resilience</i>	
AkzoNobel Afstudeerprijs voor Chemie en Procestechologie € 5.000,-		11	Prof. dr. I.W.C.E. Arends Prof. dr. A.W. Kleijn	Jonah Poort, TUD: <i>Solving Vapor-Liquid Flash Problems Using Artificial Neural Networks</i>	
Philips Afstudeerprijs voor Biomedische Technologie € 3.000,-		12	Prof. dr. C.V.C. Bouten Prof. dr. V. Subramaniam	Maaïke Dotinga, Univ.Twente: <i>Machine Learning in Nuclear Medicine: Detection of Parkinson's disease, myocardial ischemia and major adverse cardiac events using support vector machines</i>	
Philips Afstudeerprijs Data Science and Artificial Intelligence in Health Care € 3.000		3	Prof. dr. E.O. Postma Prof. dr. ir. A.W.M. Smeulders	Jan Trienes, Univ.Twente: <i>Comparing Rule-based, Feature-based and Deep Neural Methods for De-identification of Dutch Medical Records</i>	
East-West Seed Afstudeerprijs voor Plantenwetenschappen € 5.000,-		3	Prof. dr. ir. A.H.C. van Bruggen Dr. ir. B.A.M. Bouman	Julia López Delgado, UL: <i>History or demography? Determining the drivers of genetic variation in North American plants</i>	
ASML Afstudeerprijs voor Wiskunde € 5.000,-		9	Prof. dr. G.L.M. Cornelissen Prof. dr. M. Laurent	Jeroen Winkel, Radboud Univ.: <i>Connections and the fundamental group of non-commutative spaces</i>	
Shell Afstudeerprijzen voor Natuurkunde 3 prijzen van elk € 5.000,-		16	Prof. dr. A.M. Dogterom Prof.dr.ir. M.C.M. van de Sanden	Arthur Christianen, Radboud Univ: <i>The Trap Loss Mechanism in Ultracold Dipolar Gases</i> Marta Pita-Vidal, TUD: <i>Development of nanowire-based fluxonium devices</i> Hans Beukers, RUG: <i>Improving coherence of quantum memory during entanglement creation between nitrogen vacancy centres in diamond - The cure for quantum Alzheimer?</i>	

Prijzenoverzicht 16 mei 2020

Prijs	Wetenschapsgebied	Nominaties	Juryleden	Laureaat	Prijsuitreiking
Lorentz Afstudeerprijs voor Theoretische Natuurkunde € 3.000,-		7	Prof. dr. A.M. Dogterom Prof. dr. ir. M.C.M. van de Sanden	Stefano Polla, UL: <i>Quantum Digital Cooling</i>	<p><i>ma 25 nov. 2019. Spreker Eddie Brummelman</i></p>
De Zeeuw-Van Dishoeck Afstudeerprijs voor Sterrenkunde € 3.000,-		2	Prof. dr. S.F. Portegies Zwart Prof. dr. R.A.M.J. Wijers	Joost Wardenier, UL: <i>Holograms on Hawaii: A Holographic Aperture Mask for Keck OSIRIS</i>	
ENZA Zaden Afstudeerprijs voor Biologie € 3.000,-		5	Prof. dr. ir. C.J.N. Buisman Prof. dr. J.T. Lambers	Demi Brizee, EUR: <i>Activity-Dependence of Parvalbumin Interneuron Myelination</i>	
Aanmoedigingsprijzen (67 prijzen):					
ORTEC (9 prijzen)	Wiskunde en technische wiskunde	61	Prof. dr. J. van Leeuwen Prof. dr. C.J.M. Schoutens	61 prijswinnaars	
Stichting Physica (8 prijzen)	Natuurkunde en technische natuurkunde				
Shell (6 prijzen)	Scheikunde				
KNVI (9 prijzen)	Informatica en technische informatica				
NWO-ENW (3 prijzen)	Chemistry of Life, Chemistry of Materials, Chemical Conversion				
Philips (2 prijzen)	Biomedische Technologie				
Kon. Van Wijhe Verf B.V. (3 prijzen)	Chemische Technologie				
Océ (3 prijzen)	Werktuigbouwkunde en Materiaalkunde				
Techniek Nederland (3 prijzen)	Civiele en Maritieme Techniek				
LVNL (2 prijzen)	Lucht- en Ruimtevaarttechniek				
KNMP (4 prijzen)	Farmacie of (bio)farmaceutische wetenschappen				
KNMG (8 prijzen)	Geneeskunde				
ENZA Zaden (7 prijzen)	Biologie				