

Prijzenoverzicht 2022

Prijs	Wetenschapsgebied	Nominaties	Juryleden	Laureaat	Prijs-uitreiking
Brouwer Vertrouwensprijs 2022 (jaarlijks) KHMW medaille en € 100.000,-	Maatschappelijk initiatief dat het onderling vertrouwen in de samenleving bevordert	68	Drs. Marlies Veldhuijzen van Zanten-Hyllner (juryvz) Prof. dr. Rudy Andeweg Prof. dr. Douwe Breimer Prof. dr. Pearl Dykstra Drs. Pim van der Feltz Prof. dr. Frits van Oostrom Prof. dr. Ineke Sluiter	Buddy to Buddy	<i>ma 24 jan. 2022 bij de Jan Brouwer Conferentie</i>
KHMW-Eizenga beurzen 2022 (jaarlijks) 5 beurzen van \$ 50.000,-	Economie en business administration	6	Prof. dr. Paul Hilbers Drs. Linda Hovius MBA Drs. Simon Buytendorp	Rex Panneman: MA Economics - The New School for Social Research New York Hans Udo: MBA - Tuck School of Business Dartmouth College	<i>nvt</i>
Nederlandse Prijs voor ICT-onderzoek 2022 (jaarlijks) € 50.000,-	ICT-onderzoek	7	Prof. dr. Rob van Glabbeek Prof. dr. Frank van Harmelen Prof. dr. Joost Kok	Dr. Jasmin Blanchette (VU): onderzoek naar de ontwikkeling en toepassing van interactieve en automatische stellingbewijzers	<i>do 7 april 2022 bij ICT.OPEN</i>
Langerhuizen Bate 2022 (jaarlijks) € 25.000,-	Aard- en milieuwetenschappen	18	Prof. dr. Jeroen Aerts Prof. dr. dr.h.c. ir. Mark van Loosdrecht	Dr. Carina Hoorn (UvA): <i>Past marine incursions and climate change as drivers of modern plant biodiversity in the Amazon</i>	<i>do 15 sept. 2022</i>
Langerhuizen Oeuvreprijs 2022 (jaarlijks) KHMW medaille en € 25.000,-	Aard- en milieuwetenschappen	7	Prof. dr. Huug van den Dool Prof. dr. Steven de Jong Prof. dr. Menno-Jan Kraak	Prof. dr. Bert Holtslag, President European Meteorological Society, Em. Professor of Meteorology & Chair Meteorology and Air Quality Dept. Wageningen University	
J.C. Ruigrok Prijs 2022 (jaarlijks) KHMW medaille en € 12.500,-	Maatschappijwetenschappen (in engere zin)	13	Prof. dr. Kees Aarts Prof. dr. Hans Boutellier Prof. dr. Beate Volker	Dr. Jesse Jonkman (VU): <i>Underground Politics: Socio-Territorial Relations, Citizenship, and State Formation in Gold-Mining Regions in Chocó, Colombia</i>	<i>do 30 sept. 2022</i>
Keetje Hodshon Prijs 2022 (jaarlijks) KHMW medaille en € 12.500,-	Literatuurwetenschappen	8	Prof. dr. Wim van Anrooij Prof. dr. Wilt Idema Prof. dr. Thomas Vaessens	Dr. Marieke Winkler (RU): <i>Geleerd of niet. Literatuurkritiek en literatuurwetenschap in Nederland, sinds 1876</i>	
Martinus van Marum Prijs 2022 (jaarlijks) KHMW medaille en € 12.500,-	Ingenieurswetenschappen (werktuigbouwkunde, lucht- en ruimtevaarttechniek, maritieme en civiele techniek)	5	Prof. dr. ir. Marc Geers Prof. dr. ir. Margot Weijnen	Dr. Victor Dolk (TUE): <i>Resource-aware and Resilient Control with Applications to Cooperative Driving</i>	
D.J. Veegens Prijs 2022 (2-jaarlijks) € 12.500,-	Economische, politieke en/of sociale geschiedenis van NL	6	Prof. dr. Joop van den Berg Prof. dr. James Kennedy Prof. dr. Piet de Rooij	Dr. Lauren Lauret (UL): <i>Regentenwerk. Vergaderen in de Staten-Generaal en de Tweede Kamer, 1750-1850</i>	<i>vr 10 juni 2022</i>
Kees Schouhamer Immink Prijs 2022 (2-jaarlijks) KHMW medaille en € 10.000,-	Technische computerkunde en telecommunicatie in brede zin	5	Prof. dr. ir. Wil van der Aalst Prof. dr. ir. Peter de With	Dr. Taco Cohen (UvA): <i>Equivariant Convolutional Networks</i>	<i>do 7 april 2022 bij ICT.OPEN</i>

Prijzenoverzicht 2022

Prijs	Wetenschapsgebied	Nominaties	Juryleden	Laureaat	Prijs-uitreiking
<p>Netherlands L'Oréal-Unesco For Women in Science Rising Talent Prizes 2022 (jaarlijks) 1e prijs € 3.500,- / 2e prijs € 2.000,- / 3e prijs € 1.000,-</p>	Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM) and Life Sciences	119	Prof. dr. Cisca Wijmenga (juryvz) Prof. dr. Petra de Jongh Prof. dr. Titia de Lange Prof. dr. Jacqueline Meulman Prof. dr. Iris Sommer	1e prijs Linda Al Hassany, PhD Neurovascular Medicine Erasmus MC 2e prijs Sanne van Neerven, PhD Experimental and Molecular Medicine Amsterdam UMC 3e prijs Dr. Nga Phung, Postdoc Design and Material Engineering TUE Eervolle vermelding: Rhythm Shukla, PhD Solid State NMR en Biochemistry UU & Dr. Carmem Maia Gilardoni, Postdoc Physics RUG	<i>di 21 april 2022</i>
<p>Irispenning voor Wetenschapscommunicatie 2022 (jaarlijks) Irispenning en € 10.000,-</p>	Wetenschapscommunicatie	38	Prof. dr. Louise Gunning-Schepers (juryvz) Michiel Buchel Drs. Pieter Duisenberg Ir. Amito Haarhuis MSc Med Marc de Beyer MA Ellen de Bruin - NRC	Universiteit van Nederland	<i>ma 10 okt. 2022 bij Avond van W&M in Pieterskerk Leiden</i>
<p>KHMW Outreach Award 2022 (jaarlijks) € 5.000,- (prijs € 1.500,- / bijdrage projectkosten € 3.500,-)</p>	Wetenschapscommunicatie m.b.t. sterrenkunde	2	Prof. dr. ir. Johan Bleeker Prof. dr. ir. Ionica Smeets	Aida Ahmadi (en haar team), met het project ALMAxLeiden	<i>ma 28 nov. 2022</i>
<p>Voet-stipendia 2022 (jaarlijks) totaal max. € 7.650,-</p>	Voor (master)studenten, ter financiering van een studie of stage in het buitenland	nb	Schuurman Schimmel - van Outeren Stichting	Maykel Nijenhuis Technische Natuurkunde RUG, € 1.500 tbv stage Univ. of California, Berkeley / Mike Westmeijer Geneeskunde UU, € 1.000 tbv stage Massachusetts General Hospital (Harvard Medical School) / Willem Melissant € 1.000 tbv MSc International and World History Columbia University NY & London School of Economics / Hugo Buurmeijer € 2.000 tbv MSc Aeronautics Stanford University Californië / Anneleen de Ruiter € 1.000 tbv MSc Nature, Society, and Environmental Governance University of Oxford / Dion Stevers € 1.000 tbv MSc Contemporary Chinese Studies University of Oxford	<i>nvt</i>
<p>Profielwerkstukprijzen 2022 (jaarlijks) 2 prijzen elk € 500,- 2 eervolle vermeldingen elk € 50,-</p>	Voor Profielwerkstukken HAVO/VWO, regio Kennemerland	HAVO 7 VWO 11	Drs. Henk de Jong (juryvz) Drs. Babs van den Bergh Jkvr. mr. Pauline van Lennep Prof. dr. Ton Nijhuis Dr. Jan Spoelder	Prijs HAVO: Roosmarijn Fledderus (Haarlemmermeer Lyceum, locatie Zuidrand): <i>Het onderbewuste bewust. De verbinding tussen twee werelden</i> / Prijs VWO: Imme Revers en Laura van Vliet (Lyceum Sancta Maria): <i>Synesthesie & autisme. Een onderzoek naar het verband tussen synesthesie en autisme</i> Eervolle vermelding HAVO: Nijs Flesseman en Eline van den Hoek (VSO Daaf Geluk): <i>Cuba, communistisch eiland? Communisme onder de tropen</i> / Eervolle vermeldingen VWO: Max Valkenburcht (Atheneum College Hageveld): <i>Risicofactoren geassocieerd met de ziekte van Creutzfeldt-Jakob</i> & Vroon Bouter (Stedelijk Gymnasium): <i>Humeurkanker. Over de spoken in mijn hoofd</i>	<i>vr 22 april 2022</i>

Prijzenoverzicht 2022

Prijs	Wetenschapsgebied	Nominaties	Juryleden	Laureaat	Prijsuitreiking
<p>Jan Brouwer Scriptieprijsen 2022 (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>15 13 16 14 22 22 25 20</p>	<p>1. Prof. dr. Martin van Hees & Prof. dr. P. Pauline Kleingeld 2. Prof. dr. Paul van Geest & Prof. dr. Heleen Murre-van den Berg 3. Prof. dr. Roberta D'Alessandro, Prof. dr. Jan Konst & Prof. dr. Lisa Kuitert 4. Prof. dr. Eric Moormann & Prof. dr. Frank van Vree 5. Prof. mr. Anna Gerbrandy, Prof. mr. dr. Sanne Taekema & Prof. dr. mr. Maartje van der Woude 6. Prof. dr. Sylvester Eijffinger, Prof. dr. Harry Garretsen & Prof. dr. Maarten Lindeboom 7. Prof. dr. Halleh Ghorashi, Prof. dr. Rivke Jaffe & Prof. dr. Monique Leyenaar 8. Prof. dr. Bram Orobio de Castro, Prof. dr. Hanna Swaab & Prof. dr. Mark van Vugt</p>	<p>1. Leah Ritterfeld (RU): <i>Conspiracy Theories: Unwarranted Absurdities, Propaganda, or a Specific Way of Holding a Belief?</i> 2. Wouter Kock (UU): <i>Loss in translation. The Heritagization of Catholic monasteries</i> 3. Rosa Nuninga-Haverlach (UvA): <i>Task Effects in the Computation of Scalar and Ad Hoc Implicatures: Comparing Performance of Neurotypical and Autistic Individuals in a Picture Selection Task and a Colouring Book Task</i> 4. Sanne de Jong (RU): <i>Ash clouds and frost. The impact of two volcanic eruptions in the sixth century on climate and society in the late antique Mediterranean</i> 5. Alma Besic (EUR): <i>Teaching law students legal language. How tutors teach students to speak and to think in the language of the legal profession</i> 6. Xu Lin (UvA/Tinbergen Inst.): <i>Buying Time to Save Lives: Evaluating COVID-19 Lockdown policies Using a behavioral SEIR model</i> 7. Lisa Hu (UvA): <i>Same classroom, different citizenship learning opportunities. Children's experiences of the disparate workings of the school as a practice place</i> 8. Hilde van Zelst (EUR): <i>The Effects of E-mail Reminders on the Blood Donation Attendance of Newly Registered Blood Donors</i></p>	<p>vr 11 febr. 2022</p>
<p>Dr. Saal van Zwanenberg Onderzoeksprijzen 2022 (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>23</p>	<p>Prof. dr. Henk Guchelaar Prof. dr. Bert Leufkens Prof. dr. Harry Struijker-Boudier</p>	<p>1e prijs Jan-Willem Langenbach (UU): <i>Fighting food allergies: Synthesis of structures co-presenting a T-cell epitope and Siglec ligand to reprogram dendritic cells</i> 2e prijs Judith Veldman (EUR): <i>Accelerating drug discovery in osteoarthritis: a computational biology and drug repurposing strategy</i> 3e prijs Daan van Valkengoed (UL): <i>Mathematical modelling of P-glycoprotein mediated drug efflux at the BBB in LeicNS-PK4.0A: A perspective on the influence of parameter variability on bottom-up PBPK modelling</i></p>	<p>ma 28 nov. 2022</p>
<p>Nederlandse Gasindustrie Prijzen 2022 (2-jaarlijks) 1e prijs € 6.000,- / 2e prijs € 4.000,- / 3e prijs € 2.000,-</p>	<p>Systeemintegratie en de rol van gasvormige moleculen daarbij</p>	<p>7</p>	<p>Prof. dr. Stefan Luthi Prof. dr. Joost Reek</p>	<p>1e prijs Riddhi Kapoor (TUD): <i>Evaluation of Carbon Reduction Options for Industrial Combined Heat and Power Plants.</i> 2e prijs Juliette Verschoor (UU): <i>Carbon functionalization and its effect on carbon-supported nickel catalysts for CO2 hydrogenation</i> 3e prijs Maarten Klijn (TUE): <i>Computational efficient PEMFC catalyst degradation modelling for on-line mitigation applications</i></p>	<p>ma 28 nov. 2022</p>

Prijzenoverzicht 2022

Prijs	Wetenschapsgebied	Nominaties	Juryleden	Laureaat	Prijsuitreiking
Hollandsche Maatschappij Prijzen voor Jong Talent 2022 (jaarlijks)					
Afstudeerprijzen (17 prijzen):					
KNVI/KIVI Scriptieprijs € 3.000,- / twee 2e KHMW-prijzen van elk € 1.000,-	Informatica en Informatiekunde	27	Prof. dr. Jos Baeten Prof. dr. Robert Jan van Glabbeek Prof. dr. Bart Jacobs	1e prijs Koen Minartz (TUE): <i>Correlation Detective: Efficient Multivariate Correlation Discovery</i> 2e prijzen Joshua Krause (RUG): <i>Disentangling the Effects of Stimulus Frequency and Word Type on the Cognitive Processes Involved in Lexical Decision Making</i> & Dirk van Bokkem (TUD): <i>Economic Greenhouse Decision Support</i>	ma 28 nov. 2022
Tata Steel Afstudeerprijs € 5.000,-	Werktuigbouw- en Materiaalkunde	10	Prof. dr. ir. Richard v.d. Sanden Prof. dr. ir. Jacqueliën Scherpen	Jorn van Kampen (TUE): <i>Maximum-distance Race Strategies for a Fully Electric Endurance Race Car</i>	
Koninklijke Van Wijhe Verf Afstudeerprijs € 3.000,-	Chemie en Procestechologie	12	Prof. dr. Daan Frenkel Prof. dr. ir. Erik Heeres Prof. dr. Henk Hiemstra	Roy Stenekker (UL): <i>The Design and Synthesis of Novel Glycosyltransferase Inhibitors</i>	
Pfizer Prijzen 1e prijs € 3.000,- / 2e prijs € 2.000,- / 3e prijs € 1.000,-	Life Sciences	38	Prof. dr. Inez de Beaufort Prof. dr. Roos Masereeuw Prof. dr. Mihai Netea	1e prijs Laurens Spoelstra (UT): <i>Development of a Joint-on-Chip platform to study Chondro-Synovial Crosstalk in Arthritis: the development of a common culture medium for proof-of-concept experiments</i> 2e prijs Jeroen Punt (UL): <i>Towards a new small molecule antibiotic targeting DNA gyrase based on a cis-2R,5S-disubstituted pyrrolidine conformationally restricted linker</i> 3e prijs Elena Camerini (Radboud UMC): <i>B7H3-CAR Natural Killer T cells migrate to the brain and target infiltrated macrophages in a glioblastoma model</i>	
Lorentz Afstudeerprijs € 3.000,-	Theoretische natuurkunde	5	Prof. dr. Carlo Beenakker Prof. dr. Klaas Landsman	Lumen Eek (UU/UT): <i>Topology and Disorder in non-Hermitian Physics</i>	
Shell Afstudeerprijzen 1e prijs € 3.000,- / 2e prijs € 2.000,- / 3e prijs € 1.000,-	Natuurkunde	15	Prof. dr. Detlef Lohse Prof. dr. Erik Verlinde	1e prijs Xander de Wit (TUE): <i>The transition towards a large-scale vortex in fluid turbulence - Direct Numerical Simulation of rotating Rayleigh-Bénard convection</i> 2e prijs Fieke ten Kate (UT): <i>Investigation of selective area grown PbTe nanowires for quantum computing applications</i> 3e prijs Rinske Alkemade (UU): <i>Exploring the link between glassy dynamics and structure using machine learning</i>	
ASML Afstudeerprijs € 5.000,-	Wiskunde	13	Prof. dr. Arjen Doelman Prof. dr. Kees Vuik	Fleur Theulen (TU): <i>Solving Large Maximum Covering Location Problems with a GRASP Heuristic. Case-study for stroke facility allocation in Vietnam</i>	
KHMW Afstudeerprijs € 3.000,-	Sterrenkunde	3	Prof. dr. Koen Kuijken Prof. dr. Sera Markoff	Hanneke Woudenberg (RUG): <i>Constraining the Milky Way's gravitational potential with the Helmi Streams' clumps: a complex story involving resonances and chaos</i>	

Prijzenoverzicht 2022

Prijs	Wetenschapsgebied	Nominaties	Juryleden	Laureaat	Prijs-uitreiking
St. Philips Foundation Afstudeerprijs € 3.000,-	Health Care Innovation for underserved communities	7	Prof. dr. Emile Aarts Prof. dr. Robert Sauerwein	Maite Gieskens (TUD): <i>The design and development of a human centred and sustainable low field MRI scanner for low-middle income countries</i>	ma 28 nov. 2022
East-West Seed Afstudeerprijs € 5.000,-	Plantenwetenschappen	3	Prof. dr. ir. Francine Govers Prof. dr. Hans de Kroon	Killian Dupont (WUR): Diurnal photosynthetic light use efficiency in lettuce plants (<i>Lactuca sativa</i> L.) and blue light induced chloroplast movement	
KHMW Afstudeerprijs € 3.000,-	Biologie	9	Prof. dr. John van der Oost Prof. dr. Wim Quax	Corné van der Linden (WUR): <i>Speciation in Sundaland: museomics reveals patterns of diversification in <i>Troides</i> birdwings (Lepidoptera: Papilionidae)</i>	

Aanmoedigingsprijzen (65 prijzen van elk € 500,-):

KNVI/KIVI (9 prijzen)	Informatica & technische informatica	64	Prof. dr. Jan van Leeuwen Prof. dr. Kareljan Schoutens	64 laureaten	ma 28 nov. 2022
Stichting Physica (8 prijzen)	Natuurkunde & technische natuurkunde				
Shell (6 prijzen)	Scheikunde				
ORTEC (9 prijzen)	Wiskunde & technische wiskunde				
Visma Connect (8 prijzen)	Artificial Intelligence				
KNMP (4 prijzen)	Farmacie of (bio)farmaceutische wetenschappen				
KHMW (3 prijzen)	Biomedische technologie				
KHMW (3 prijzen)	Chemische technologie				
Canon (3 prijzen)	Werktuigbouwkunde en Materiaalkunde				
Vaderlandsch Fonds/Dorus Rijkers Fonds (3 prijzen)	Civiele en Maritieme techniek				
Royal Schiphol Group (2 prijzen)	Lucht- en Ruimtevaarttechniek				
KHMW (7 prijzen)	Biologie				