



Tijd	Locatie	Onderwerp	Leerlingen
Opening 19:00 - 19.10	Pangea en Cosmos	Plenaire opening door Andrea van Bruggen & Ralph Meulenbroeks (Pangea) en Erik van Sebille & Anita Kokelaar (Cosmos)	
Keynote 19:10-19:25	Pangea	Het Verbeteren van Computacioneel Denken in de Klas: De Rol van Python-Visualizers en Aangepaste Chatbots	Bauke Appelman, Loet Wagener, Lucas Kuunders & Norah Hoek
Keynote 19:10-19:25	Cosmos	Optimalisatie van synthetische co-culturen: De impact van GFP-expressie op de groei van E. coli en acetaat productie	Jasper van den Hengel & Marieke van der Meulen
Ronde 1			
19:35 – 19:50 uur	Zaal 1 - BBG 161	De mogelijkheden van kunstmatige intelligentie in het ontwerpproces	Jesper van der Meer, Marlies Kluiters & Oliver van Scheppingen
	Zaal 2 - BBG 165	Bisphenol A en een afname in vruchtbaarheid bij mannen: waar vindt de verstoring plaats?	Benjamin Peereboom, Berit van Hoof & Jet Gunneweg
	Zaal 3 - Cosmos	Fit met apps: De toepassing van UTAUT 3 bij fitnessapps	Faya Peterusma, Joran Hof & Rosabel Dikkes
	Zaal 4 - Atlas	Waste should not be wasteful	Amber Vliegthart, Carlijn Holtzer & Victoria Ruigvoorn
	Zaal 5 - Pangea	Het beschrijven en meten van chaos	Bas van Berlo, Paul Hoogendijk & Thijmen Willekes
19:55 – 20:10 uur	Zaal 1 - BBG 161	Interaction between proteins of the canopy family	Joël Bezemer, Joëlle Zwemer, Louise Fieret & Rob Willemsen
	Zaal 2 - BBG 165	Microglia bij Alzheimer	Casper Heimeel, Madelief Elsenberg & Merel Beltman
	Zaal 3 - Cosmos	Hoe wetenschappelijke afwijzing geassocieerd kan worden met scepticisme over klimaatverandering en milieuvriendelijk gedrag bij adolescenten	Cathy Nakayenga, Cero Bawo Yokus & Nora Schuler
	Zaal 4 - Atlas	Vleesvervangers: zijn schimmels de oplossing?	Cindy Chen, Maaïke van der Hoorn, Nora Olde & Sriman Patlolla
	Zaal 5 - Pangea	Muon lifetime: An experimental research to determine the lifetime of a muon	Frédérique Scheffrahn, Meike Muntendam & Tycho van Lit
doorlopend 19:35- 20:55	Posterpresentaties KBG open ruimte	Het maken van een bèta- en gammastralingssimulatie die het echte leven weerspiegelt	Abel den Ouden, Britt Knopperts, Tiebe Groosman & Toine Hagens
		Onzichtbare indringers: de grote invloed van fijnstof op het binnenmilieu	Chris Schreuder, Dante Hermsen & Jesper van der Ven
		Aanpassingsstrategieën voor de zeespiegelstijging in de Westerschelde	Julius Krabbe, Ole Overeen & Tobias van der Poel
		Water: vrij van medicijnen	Karin Fokker Nakano, Marius Borsboom & Micah Stevenet
		De geheimen van quark-gluon plasma	Alex Hekkert, Hidde Meiburg & Luan Frankhuizen
		Cytokineconcentraties als indicator voor obesitas	Maya Landwaart, Nora Ligtermoet & Vivienne Herlaar
		De Biesbosch: A huge environment with micro problems	Jaco Kruidenier, Karsten Heuvel & Sophie Wijngaarden
		Dynamic Epistemic Logic and the Foundations of Knowledge Representation	Fabe Stuffken, Rami Nachit & Timo van Breukelen
		Transforming Pharmatose 200M Powder into Tablets: The Power of Fluidized Bed Processing	Tim Schaik, Tobias Pallada & Tonke Brilleman
		RECIPE voor Succes: Een Serious Game over Vapen Effectiever Maken	Ayana Voss, Ruben van der Hoeven & Valentine Lanswyer
		Astrodeeltjes fysica	Yunus Emre Erbay
		Binnenklimaat in klaslokalen	Matthijs Bongenaar
		Onderzoek naar de invloed van potgrootte en de blootstelling aan wind op het aantal aanwaaiers	Jaro Veenbrink & Nicole van Zuijlen
Ronde 2			
20:20 – 20:35 uur	Zaal 1 - BBG 169	Filteren van micro-/nanoplastics met neerslag reacties	Casper Aalbers, Koen Coyajee & Wout Boeschoten
	Zaal 2 - BBG 165	Het effect van acetaat op de acetylering van B-catenine op lysine K49 in de wnt-signaleringsroute	Jeike Maathuis, Nynke Voerman & Sara Jansen
	Zaal 3 - Cosmos	AI: dé oplossing voor de werkdruk van docenten?	Babette Wilmont, Len de Graaf & Michael Kwee
	Zaal 4 - Atlas	Discoloration and sorption of industrial dyes by ligninolytic fungi: a comparative study of Trametes hirsuta, Trametes Gibbosa, Bjerkandera adusta, and Ganoderma lucidum	Anne Brouwer, Eva Klein & Koen van Doorn
	Zaal 5 - Pangea	Rapid gravitational wave waveform analysis and its accuracy – snelle zwaartekrachtsgolf analyse en de accuratie	David Visser, Ilia Drost & Laura Wegbrands
20:40 – 20:55 uur	Zaal 1 - BBG 161	How to make a serial killer?	Francine Abbing, Frédérique Verkerk, Lucy Timmers & Ninte Visser
	Zaal 2 - BBG 165	Lysosomen worden in anterograde richting verplaatst in HeLa-cellen die SKIP, RILP of Rab7 tot overexpressie brengen	Dietje de Kreuk, Francesca Thomas, Jessie Bouwmeester & Pien Bruysters
	Zaal 3 - Cosmos	Varibiliteit en Bias in AI: Onderzoek naar bewustzijn bij Nederlandse middelbare scholieren	Nikki Loncle & Quinthe Kardux
	Zaal 4 - Atlas	Vleesvervangers: zijn schimmels de oplossing?	Avi Chopra, Nour El Houða Amrhar & Resa den Dikken
	Zaal 5 - Pangea	Effect van TP53 deficiëntie op de werking van CAR T-cel Therapie	Evy Schrijvers, Joppe Boekelo & Thomas Boer
21:05 – 21:15 uur	KBG - bij het grote scherm	Gezamenlijke afsluiting en prijsuitreiking	
21:15-21.50	KBG - open ruimte	Hapje en drankje	
22.00 uur	Gebouw sluit		