

**DAG 1**  
**20 JUNIE**

# SDS: 2018-Onderwyskongres

**SAINT GEORGE HOTEL**  
**GAUTENG**

07:00	Aankoms en registrasie											
	Ontwikkeling en Bestuur	Tegnologie	Rekeningkunde	Wetenskappe	Grondslagfase	Afrikaans	Wiskunde					
08:15	Opening											
08:30	<b>Hoofspreker</b> <b>Dr. Japie van Zyl (Direkteur van NASA se Solar System Exploration)</b> Die waarde van tegnologie: Vandag en in die toekom											
09:50	<b>Dr. Danie Brink</b> Werkswinkel oor dissipline en straf	<b>Margolé Rieker</b> Kyk juffrou, ek is anders.	<b>Jody Joubert</b> Assessering in die klaskamer	Graad 10 – 12 <b>Maritha van Niekerk</b> Suiwer daardie Aansuiwerings 1	Wetenskappe Graad 4 – 9 <b>Hugo Vermeulen</b> Waterkrisis – wat kan skole doen!	Lewens-wetenskappe Graad 10 – 12 <b>Nicolene Filmlalter</b> Skepping of evolusie?	Graad 1 – 3 <b>Mattie Rall</b> Dissipline: Watter voertuig is jy?	Graad 4 – 12 <b>Bokkie Gerber</b> Wat is jou storie? Punt. Paragraaf.	Graad 4 – 7 <b>Carin Rademeyer</b> Hoe help ek dié kind?	Graad 6 – 9 <b>Maria Schmidt</b> Maak Meetkunde kinderspeletjies	Graad 8 – 12 <b>Johan Koekemoer</b> Hoe om 'n lekker projek op te stel	Graad 10 – 12 <b>Valentyn van der Merwe</b> Trek die lyn!
	Tee en koffie											
11:00	<b>Melanie Buys</b> Moedertaal: voorwaarde vir gehalte-onderrig	<b>Salie Kritzinger</b> Die "een ding" uit VSA vir die onderwys van SA	Ms. Office: Excel <b>Camilla Pretorius</b> Bietjie beter as beginner	Graad 10 – 12 <b>Maritha van Niekerk</b> Suiwer daardie Aansuiwerings 2	Wetenskappe Graad 8 – 12 <b>Celeste Labuschagne</b> Ontdek die wonder van Wetenskap	Lewens-wetenskappe Graad 10 – 12 <b>Nicolene Filmlalter</b> Mutasies en natuurlike seleksie	Graad 1 – 3 <b>Janetta van Niekerk</b> Maak vensters oop deur inhoud kreatief oop te breek	Graad 4 – 12 <b>Sophia Kapp</b> Reëlreg-AWS	Graad 4 – 7 <b>Elmarie van Loggerenberg</b> Vasgevang in geykte denke? Gee jou denke verkerke	Graad 7 – 9 <b>Maria Schmidt</b> Algebra-teëls	Graad 10 – 12 <b>Valentyn van der Merwe</b> Plesierige Pascal	Graad 10 – 12 <b>Rika Grobler</b> Gee jou leeders die voorsprong met Alpha
12:00	<b>Toy Human</b> Belangrikheid van bemerking by Afrikaanse skole	<b>Peregrine Joynt</b> Seuns is van Mars en meisies is van Venus	<b>Karen Durandt VastraTech</b> Hoe om jou SMART-bord maksimaal te benut	Graad 10 – 12 <b>Maritha van Niekerk</b> BTW – Bring Talle Woerna	Wetenskappe Graad 8 – 12 <b>Celeste Labuschagne</b> Laat jou liggie brand	Lewens-wetenskappe Graad 10 – 12 <b>Nicolene Filmlalter en Johan Smit</b> Menslike evolusie	Graad 1 – 3 <b>Marnelda de Beer</b> Slimkoppe beweeg	Graad 4 – 12 <b>Sophia Kapp</b> Vra die Tannie	Graad 4 – 9 <b>Maria Schmidt</b> Hoe kan jy Algebra anders aanbied	Graad 8 – 9 <b>Dr. Danie Brink</b> Die Stelling van Pythagoras	Graad 8 – 12 <b>Prof. Gerrit Stols</b> Gebruik van selfone in die onderrig en leer van Wiskunde	Wiskundige Geletterdheid Graad 10 – 12 <b>Astrid Scheiber</b> Casio-sakrekenaar vir onderrig en leer
	Middagete											
14:00	<b>Daan Potgieter</b> Rand en sent is nie die Alpha en Omega nie						<b>VAW-Span</b> Beste van die bestes					
15:00	<b>Dr. Danie Brink</b> Die agt kenmerke wat kinders suksesvol maak	<b>Herman Byleveld</b> My kind moet in klas ... wees?	Graad 11 – 12 <b>Maritha van Niekerk</b> Nuwe waardering vir Voorraad-waardasie	Wetenskappe Graad 8 – 12 <b>Celeste Labuschagne</b> Kry balans	Fisiese Wetenskappe Graad 10 – 12 <b>Dr. Derek Fish</b> Lewende Grafieke	Graad 1 – 3 <b>Maretha Steyn</b> Administrasie en die Tydmonster	Graad 4 – 7 <b>Sandra van Rooyen</b> As jy wil skryf, moet jy wakker leef	Graad 8 – 12 <b>Carol Kriel</b> Gevorderde Afrikaans vir leerders!	Graad 4 – 7 <b>Maria Schmidt</b> Vul slaggete met GeoGebra	Graad 8 – 9 <b>Johan Koekemoer</b> Antwoord die "hoekom" vrae	Graad 10 – 12 <b>Camilla Pretorius</b> Trigonometrie, wat ons nooit wys nie	Wiskundige Geletterdheid Graad 10 – 12 <b>Elna van Wyk de Vries</b> Deel 1
16:00	<b>Dr. Dewald Strydom</b> Waar haak jy vas in jou leierskap?	<b>Margolé Rieker</b> Tien twintig...100%	Graad 10 – 12 <b>Fraser Parker</b> Vaste bates met die fokus op Bateverkope 1	Wetenskappe Graad 4 – 9 <b>Hugo Vermeulen</b> Lesse uit die VSA se STEM-program	Fisiese Wetenskappe Graad 10 – 12 <b>Dr. Derek Fish</b> Omskoupelagtige spektrum	Graad 1 – 3 <b>Marnelda de Beer</b> Met woord en daad leer ek jou ken	Graad 4 – 6 <b>Sandra van Rooyen</b> Om woordsoorte in japtrap plat te trap	Graad 7 – 12 <b>Marié Gräbe</b> Woordsoorte en idiomatiese uitdrukkings uit 'n ander hoek ...	Graad 4 – 7 <b>Dr. Danie Brink</b> Ontploffende Kolle	Graad 8 – 12 <b>Johan Koekemoer</b> Versterkte werklikheid maak Wiskunde tasbaar	Graad 10 – 12 <b>Elmarie van Loggerenberg</b> Vrae uit 'n ander hoek	Wiskundige Geletterdheid Graad 10 – 12 <b>Elna van Wyk de Vries</b> Deel 2
17:00	<b>Sosiale funksie</b> Kaas- en wyngeselligheid met musiek in die agtergrond											
<b>BEMAGTIG • BEWEEG • BEREIK</b>												

**DAG 2**  
**21 JUNIE**

*SDS: 2018-Onderwyskongres*

**SAINT GEORGE HOTEL**  
**GAUTENG**

07:00	Aankoms en registrasie											
	Ontwikkeling en Bestuur	Tegnologie	Rekeningkunde	Wetenskappe	Grondslagfase	Afrikaans	Wiskunde					
08:15	<b>Hoofspreker</b> <b>Dawie Roodt</b> Vinnig op pad nêrens heen nie											
09:25	<b>Dr. Danie Brink</b> Liefdesbrief aan 'n kompeterende Rugby-Pa	<b>Margolé Riekert</b> Ek spring links en dink regs!	<b>Jody Joubert</b> Inhoudskepping en verspreiding	Graad 10 – 12 <b>Fraser Parker</b> Vaste bates met die fokus op Bateverkope 2	Wetenskappe Graad 4 – 9 <b>Hugo Vermeulen</b> Aardverwarming – feit of fiksie?	Lewenswetenskappe Graad 10 – 12 <b>Johan Smit</b> Ou of jong aarde?	Graad 1 – 3 <b>Marnelda de Beer</b> Doen buite die boks	Graad 4 – 12 <b>Emilise Steenkamp</b> Wen jy stres?	Graad 3 – 4 <b>Prof. Piet Human</b> Plekwaarde en uitgebreide notasie vir breuke!	Graad 5 – 7 <b>Johan Koekemoer</b> Verlig met 'n gedig	Graad 8 – 12 <b>Rika Grobler</b> Wiskunde is nie moeilik nie, dis net 'n nuwe taal	Graad 10 – 12 <b>Camilla Pretorius en Valentyn van der Merwe</b> Waarskynlik gaan jy iets leer
	Tee en koffie											
10:45	<b>Melanie Buys</b> Volhoubare Afrikaanse skole	<b>Dr. Danie Brink</b> Wenke vir wyse woorde tydens konflik met kollegas en ouers	<b>ITSI</b> Tegnologie in die klaskamer	Graad 11 – 12 <b>Fraser Parker</b> Sit nuwe kontant in jou Kontantbegroting 1	Wetenskappe Graad 4 – 7 <b>Marthinus Muller</b> Verstaan elektrisiteit makliker	Lewenswetenskappe Graad 10 – 12 <b>Nicolene Filmatter en Johan Smit</b> Dinosaurus	Graad 1 – 3 <b>Hannie Viljoen</b> Leesbot tot leesversot	Graad 4 – 12 <b>Marita Prinsloo</b> Word spelling aangeleer of geleer?	Graad 5 – 7 <b>Prof. Piet Human</b> Ekwivalente breuke sonder leuens – die sleutel tot begrip	Graad 4 – 7 <b>Camilla Pretorius</b> Waarheen gaan die patrone?	Graad 8 – 12 <b>Valentyn van der Merwe</b> Skets funksies vir vraestelle	Graad 10 – 12 <b>Rika Grobler</b> Een = twee en ander Wiskundige verrassings
11:45	<b>Johan van Lill</b> Leesprobleme in die klaskamer	<b>Nico Coetzee</b> Ingesteldheid en dinamiek van onderwysers	Ms. Office: Word <b>Camilla Pretorius</b> Tik die vraestel professioneel	Graad 11 – 12 <b>Fraser Parker</b> Sit nuwe kontant in jou Kontantbegroting 2	Wetenskappe Graad 4 – 7 <b>Ingrid Esterhuizen</b> A+ assesserings	Graad 1 – 3 <b>Marnelda de Beer</b> Tegnologie vir die juffrou	Graad 4 – 6 <b>Sandra van Rooyen</b> Mentor op jou stoep	Graad 7 – 12 <b>Gielie Hoffmann</b> Die hart van 'n toespraak	Graad 4 – 9 <b>Dr. Danie Brink</b> Geheime Boodskappe in die KABV-kurrikulum	Graad 8 – 12 <b>Johan Koekemoer</b> Waar is die waardeversameling?	Graad 8 – 12 <b>Valentyn van der Merwe</b> Mooiste Meetkunde	Graad 10 – 12 <b>Prof. Michael Henning</b> Grafiekteorie
	Middagete											
13:45	<b>Algemene</b> <b>Johan van Lill</b> Hoe wil die brein leer						<b>Wiskunde en Wetenskap</b> <b>Dr. Derek Fish</b> Wiskunde in Musiek					
14:45	<b>Chris Henning</b> Nuwe benadering tot onderwys in veranderende tegnologiese omgewings	Ms. Office: Excel <b>Valentyn van der Merwe</b> Versprei die simbole	Graad 8 – 9 <b>Wian van Staden</b> REK is lekker - Wat behoort 'n graad8 te doen	Wetenskappe Graad 4 – 7 <b>Marthinus Muller</b> Inset proses en uitset van elektrisiteit	Fisiese Wetenskappe Graad 10 – 12 <b>Celeste Labuschagne</b> Maak 'n grafiese konneksie	Graad 1 – 3 <b>Margolé Riekert</b> Origami vir Grondslagfase	Graad 4 – 7 <b>Hannie Viljoen</b> Speel en vorm met woordsoorte	Graad 8 – 12 <b>Gerda Kleynhans</b> Die driehoekige sirkel	Graad 4 – 7 <b>Camilla Pretorius</b> Tik Wiskunde-vraestelle in 'n japtrap	Graad 8 – 9 <b>Johan Koekemoer</b> Wiskunde in die regte lewe	Graad 10 – 12 <b>Astrid Scheiber</b> Casio-sakrekenaar vir onderrig en leer FX-991ZA+	Graad 10 – 12 <b>Rika Grobler</b> Die 15% ongesiene vrae
15:45	<b>Hugo Vermeulen</b> Bly passiefvol oor onderwys	<b>Karen Durandt</b> <b>VastraTech</b> Hoe om jou SMART-bord maksimaal te benut	Graad 8 – 9 <b>Wian van Staden</b> REK is steeds lekker – wat behoort 'n graad 9 te doen	Wetenskappe Graad 4 – 7 <b>Ingrid Esterhuizen</b> Wetenskap uit die kombuis	Wetenskappe Graad 8 – 12 <b>Celeste Labuschagne</b> Chemiese Verhouding	Graad 1 – 3 <b>Maretha Steyn</b> Wiskunde is net 1 + 1	Graad 4 – 6 <b>Marnelda de Beer</b> Integraal is die Meestertaal	Graad 7 – 9 <b>Gerda Kleynhans</b> 'n Plan met sinsontleding se pyn	Graad 10 – 12 <b>Marié Gräbe</b> Drama: Nuut in graad 10 en nuut in graad 12	Graad 4 – 7 <b>Valentyn van der Merwe</b> Herontdek Heelgetalle	Graad 8 – 12 <b>Camilla Pretorius</b> Daardie Drie-Dimensionele “Drake”	Graad 10 – 12 <b>Dr. Danie Brink</b> Suig raaklyne uit jou duim
16:40	Afsluiting <b>Flip Buys</b>											
<b>BEMAGTIG • BEWEEG • BEREIK</b>												