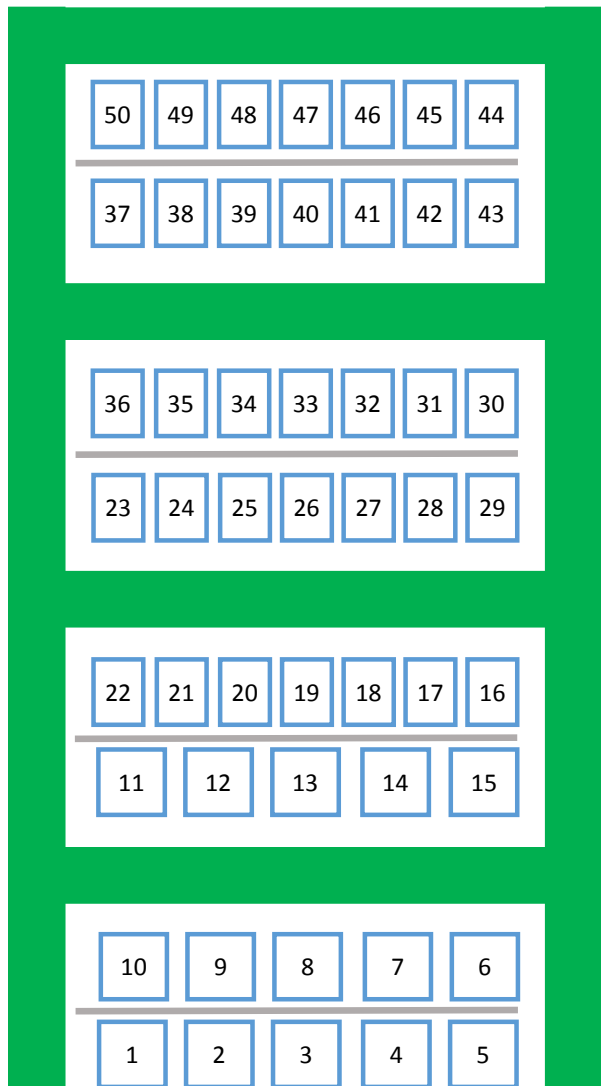


# GIP-beurs

51 52 53 54



55

56

57

58

59

60

61

62 63 64 65

Onthaal RTC

**INGANG**



Donderdag 24 mei 2018

Flanders Expo—Hal 3



**Enkele cijfers:****20 technische en beroepsgerichte Oost-Vlaamse scholen met een eindwerk****115 leerlingen uit de finaliteitsjaren mechanica-elektriciteit****50 juryleden****1030 leerlingen 5de leerjaar basisonderwijs en 31 techniekworkshops**

School	Project
1 PTI Eeklo	Veiligheid station
2 VTI Deinze	Animal Food Dispencer
3 VTI Deinze	Tunnelbedekker
4 Don Bosco Sint-Denijs-Westrem TI	JP-Loop
5 Don Bosco Sint-Denijs-Westrem TI	De Stoomboot
6 TI Sint-Jozef Geraardsbergen	Haakse freeskop
7 TI Sint-Jozef Geraardsbergen	M&M sorteer machine
8 TI Sint-Jozef Geraardsbergen	Bluetooth gestuurde auto
9 TI Sint-Jozef Geraardsbergen	Beckhoff Automation Control
10 Scheppersinstituut Wetteren	Tandwielkast
11 Scheppersinstituut Wetteren	Automatisering algenkweek
12 VTI Aalst	Spuitgietmatrijs Dominoblokjes en pokerchip
13 ORC Dendermonde	Domotica met KNX
14 Pius X-instituut Zele	spuitgietmatrijs schuifmaat bescherming
15 Edugo c. Glorieux Oostakker	Piggy-lift
16 Bernardustechnicum Oudenaarde	Elektrische bromfiets
17 Bernardustechnicum Oudenaarde	Gitaarrobot
18 GTI Beveren	Timelapse slider
19 Don Bosco Sint-Denijs-Westrem TI	De kaarsenmaker
20 Bernardustechnicum Oudenaarde	liftinstallatie
21 GTI Beveren	Telegeleide auto
22 GTI Beveren	Telegeleide zeilboot
23 Bernardustechnicum Oudenaarde	Geautomatiseerd duiventransport
24 Atheneum Erasmus Deinze	iHovercraft
25 Atheneum Erasmus Deinze	Luchtmeetstation
26 Atheneum Erasmus Deinze	Robotarm met Arduino
27 Atheneum Erasmus Deinze	Elektrisch longboard
28 Edugo c. Glorieux Oostakker	Gitaar buizen versterker
29 Edugo c. Glorieux Oostakker	Glorieux Brandweer
30 GTI Beveren	Sluiscomplex
31 ORC Dendermonde	Blikkenpers
32 Scheppersinstituut Wetteren	Geautomatiseerde fietsband
33 GTI Beveren	Weerstation

**72 leerlingen die helpen in de techniekworkshops samen met 84 begeleiders.****13 studenten van de lerarenopleiding Hogent, gidsen doorheen de beurs****14 stagiaires PHTI Gent helpen met onthaal****Digipolis staat in voor de verwerking van de evaluaties**

School	Project
34 GTI Beveren	Digitale letterklok
35 Bernardustechnicum Oudenaarde	Multifunctioneel rupsvoertuig
36 Atheneum Erasmus Deinze	Hexapod met Arduino
37 Scheppersinstituut Wetteren	Afvalsorieren met PLC
38 Emmaüsinstituut Aalter	Stermotor
39 ORC Dendermonde	Didact-koffers met elektro- en pneu. sensoren
40 ORC Dendermonde	Automatische blikkenpers
41 ORC Dendermonde	Pallettenwikkelaar
42 VTI Aalst	Trekbank
43 VTI Aalst	testbank voor staalraad
44 VLOT Sint-Laurentius Lokeren	Straalmotor
45 PTI Hamme	6 cilinder radiaal motor
46 PTI Hamme	luchtmotor met in en uitwendige vertanding
47 Emmaüsinstituut Aalter	Roterende motor
48 Scheppersinstituut Wetteren	Afstapelmachine met PLC
49 Scheppersinstituut Wetteren	Magazijn met PLC
50 Scheppersinstituut Wetteren	Pick & place met plc
51 VTS Sint-Niklaas	Deegdosering voor wafels
52 Sint-Laurens SO Zelzate	zonneboiler + serregestuurd door hern. energie
53 Edugo c. Glorieux Oostakker	traywasser
54 KA Zelzate	DE Blikkenpers
55 PTI Ninove	Automatiseringsproject (geannuleerd)
56 Edugo c. Glorieux Oostakker	pick & place + sorteerband
57 Bernardustechnicum Oudenaarde	Hydraulische houtknipmachine (tractor)
58 Scheppersinstituut Wetteren	PLC gestuurde giraffenrace
59 VTS Sint-Niklaas	Blending Installatie
60 VTS Sint-Niklaas	Pick & Place op rollenbaan
61 ORC Dendermonde	Hydraulische maquette Victor Dumonbrug
62 Don Bosco Sint-Denijs-Westrem TI	De Solex
63 Don Bosco Sint-Denijs-Westrem TI	Smart Balancing wheel
64 PTI Zottegem	Muntenteller
65 PTI Zottegem	automatische cocktailmixer