



**Technologie van de VTST valt in de prijzen**

**TechnoVips**

Woensdagnamiddag 16 mei stelde Kobe Fleerackers, een leerling uit het zesde jaar Industriële wetenschappen, zijn project voor aan de jury van TechnoVips in technologiecampus De Nayer in Sint-Katelijne-Waver.

In samenwerking met het bedrijf BePowered werkte Kobe aan een energiebeheersysteem. Dit softwareprogramma monitort en stuurt de energiestromen in een aantal huizen.

Zo is het mogelijk om duurzame energie op te wekken en op te slaan om dan in een Internet of Things (IoT)-omgeving op het juiste moment die energie aan te wenden. Dinsdagnamiddag 15 mei kwam er een externe filmploeg Kobe en zijn klasgenoten filmen in de school zodat dit filmmateriaal getoond kon worden tijdens het slotevent. Op deze slothappening vrijdag 18 mei zagen de fiere begeleidende leerkrachten Ingrid Brosens en Gerd Hautekiet Kobe met zijn technologisch hoogstandje uiteindelijk de hoofdprijs weggapen.



**Technologie van de VTST valt in de prijzen**

**Belgian Railways Competition for Technicians**

Op woensdag 16 mei stelden Daan Ooms en Stijn Smets, twee leerlingen van het zesde jaar Elektro-mechanica, hun project voor tijdens de finaledag van de BERT-wedstrijd in het station van Schaarbeek. Daan en Stijn presenteerden hun oplossing voor het gestelde probleem, een "Train Alert"-systeem ontwerpen dat reizigers op het perron waarschuwt voor doorrijdende treinen.

Ze behaalden brons, een knap resultaat, zeker als je weet dat er een 60-tal scholen over het hele land de uitdaging aangingen.

Het schooljaar van de begeleidende leerkrachten Jasper Horsting, Eric Bastiaensen, Leon Smets en Karin Van Den Brande kan niet meer stuk.



**Info en inschrijvingen**

**Inschrijfavond**

donderdag 7 juni 2018 van 18 tot 21 u.

**Tijdens schooldagen**

van 8.30 tot 16 u.

**Tijdens de vakantie**

van 1 t.e.m. 7 juli en van 11 t.e.m. 31 augustus, telkens van 9 tot 16 u.

op zaterdagen 30 juni, 7 juli, 11, 18 en 25 augustus, telkens van 9 tot 13 u.

## **Contactavond bedrijfswereld – onderwijs ... een groot succes**

VTST meets Industry

Dinsdagavond 24 april organiseerden we voor het eerst een contactavond met de industrie. Ruim 65 bedrijfsmensen gingen op de uitnodiging in.

De avond startte met een inleiding van directeur Frank Biesemans, die vooral beklemtoonde dat de opleidingen in de VTST nog steeds van een hoog niveau zijn. Ook dhr. Van Echelpoel van Bouwgroep B&R en mevrouw Bruynooghe, plant manager van Philips, bevestigden in hun toespraak niet alleen de kwaliteit van de opleidingen in de VTST, maar ze gaven ook aan dat we een gemeenschappelijk probleem hebben. Scholen voor wetenschap en techniek met industrieel-technische opleidingen kampen met een tekort aan leerlingen én bedrijven kunnen hun vacatures niet ingevuld krijgen.

De genodigden bezochten ook enkele labo's en ateliers van de school en luisterden geboeid naar vier leerlingen die toelichting gaven bij hun afstudeerproject, hun geïntegreerde proef. Nadien werden er rondetafelgesprekken georganiseerd waarin gebrainstormd werd over een drietal vragen die suggesties opleverden om de industrieel-technische opleidingen aantrekkelijker te maken.



## **VTST likt een ijsje**

Na de drukte van de opendeur werden de leerlingen en leerkrachten getraakteerd op een ijsje op een zonovergoten dag. Bedankt iedereen om onze school zo in het zonnetje te zetten.



## **Parijsreis**

Ook dit schooljaar trokken onze leerlingen van het derde jaar TSO naar Parijs. Ze bezochten o.a. La Tour Eiffel en passeerden langs de Mur des je t'aime om te eindigen aan Le Sacré Coeur, waar de laatste groepsfoto werd genomen. Au revoir Paris. A l'année prochaine.

### **Vlaamse Wiskunde Olympiade**

12.077 Vlaamse jongeren namen dit jaar deel aan de Junior Wiskunde Olympiade. Van de 1.106 leerlingen uit de tweede graad die de eerste ronde overleefden, konden slechts 82 bollebozen zich plaatsen voor de finale.

**Wout Willemsen**, leerling van het vierde jaar Industriële wetenschappen, was erbij!

11.536 wiskundeknobbels uit de derde graad waagden hun kans tijdens de Vlaamse Wiskunde Olympiade. Maar liefst 4 leerlingen van het zesde jaar Industriële wetenschappen slaagden erin (samen met nog 936 Vlaamse jongeren) om zich te plaatsen voor de tweede ronde. De beste 74 werden geselecteerd voor de finale.

**Kobe Fleerackers**, leerling van het zesde jaar Industriële wetenschappen, was erbij!

Dikke proficiat aan alle deelnemers!



### **Beveiliging scoutslokaal Arendonk**

Als aanvulling op hun schoolopleiding voorzagen de leerlingen van het zevende (specialisatie)jaar Beveiligingstechnieken het scoutslokaal in Arendonk van brandbeveiliging. Om de brandcentrale te leren kennen volgden ze een workshop, verzorgd door de firma Maas Beveiligingstechnieken. Op de foto zie je onze leerlingen samen met dhr. Dirk Hendrickx, lesgever van dienst.

### **Kamp C en Mintjens**

De leerlingen van het vijfde jaar Hout gingen op bezoek bij Kamp C en Mintjens. Kamp C is gesitueerd op een oude militaire basis van het Britse leger. Ze kregen er informatie over isolatie, glasramen en duurzaam bouwen in het algemeen. Bij Mintjens kregen ze een idee van het productieproces van meubelen.





### VCA-examen

Na een interne geïntegreerde opleiding kregen onze vijfde-, zesde- en zevendejaars de kans om deel te nemen aan het VCA-examen om zo het VCA-attest te behalen. Aan de hand van een beeldschermexamen werd via 40 vragen de kennis over veiligheid op de werkvloer getest. Het behalen van het attest is een aanrader voor schoolverlaters uit het technisch of beroepsonderwijs omdat ze zo kunnen aantonen dat ze voldoende kennis over welzijn op het werk bezitten. De opluchting en blijdschap als de leerlingen 'geslaagd' op het scherm zagen verschijnen, was dus groot. Proficiat!



### Blikvanger:

- *Oudste oud-leraar De heer Emiel Witvrouwen, een 93-jarige oud-leraar, bezocht onze opendeur. Hij kwam zelfs met twee vingers in de neus met de fiets! Benieuwd welke oud-leerlingen zich hem nog herinneren?*



### MuHKA en Plantin-Moretus

De leerlingen van de tweede graad Grafische media gingen in Antwerpen op studiebezoek naar het Museum van Hedendaagse Kunst en het Museum Plantin-Moretus. Het overzicht van oude naar nieuwe technieken werd voorgeschoteld waardoor er wat meer begrip ontstond naar hoe men werkte in het verleden en hoe een idee zich voortplant tot wat we kunst van vandaag noemen. Met commentaren van "Oeps! Da's andere kunst" en "Deden ze dat echt zo?" bleek dat er heel wat interesse was.



### Belgisch kampioen biljarten Arne De Wit

Terwijl de meeste leeftijdsgenoten in de paasvakantie op reis waren of zich amuseerden met vrienden, heeft Arne uit D61 een uitzonderlijke prestatie geleverd door Belgisch kampioen biljarten te worden. Van ons krijgt hij alvast een dikke proficiat. De volgende stap: Europees kampioen?

