

# Eindhovense Modelbouw Vereniging

## Mededelingenblad

In deze uitgave van

**Nummer 545**

Datum: juni 2016

**Seat2Meet**

**Scholenproject**

**Nieuwe leden**

**Nog andere projecten**

**Evenementen**

## Mededelingenblad

### Scholen project in Seat2Meet

Zie elders in het mededelingenblad

### Nog andere projecten

Prehistorisch dorp N-baan



Gemaakt door Karel Beugelaar

© PION

### Volgend nummer.

Het volgende nummer 5465 augustus 2016

Wie kopij wil aanleveren dient dit uiterlijk medio augustus 2016  
aan te leveren op het e-mail-adres van de vereniging..

## Het Scholenproject trok ook bezoekers van de “onderkant” van de aardbol



© PION

**Bezoekers uit Nieuw Zeeland.**

**Down Under**

**Volop belangstelling voor technisch  
speelgoed.**

**Tijdens de Dutch  
Technolity Week op de EMV stand,  
ingericht door Hans van der Burgt.**



Een van de hoeden gemaakt door een  
van de 4 basisscholen die aan dit project  
meededen.



Nog zo'n hoed



De opbouwers druk bezig op zondagmiddag met het opbouwen van de dozen en hoeden. Ook moesten er nog laatste activiteiten gedaan worden om tot een goed resultaat te komen.



Foto genomen door Jelle Polstra tijdens de opbouw van het Scholenproject bij Seat2meet op zondag 22 mei 2016. Onder leiding van Hans van de Burgt is dit project tot stand gekomen. Verder werkten aan de opbouw mee, Sjaak Nauta, Cock Methorst, Ruud Boer, Werner Bastiaans, Pierre Onstenk, Jelle Polstra en later kwam Jos Bazelmans.

**In de week van 23 tot en met 27 mei was de EMV met het Scholenproject op Strijp-S present. Dit ter gelegenheid van de Dutch Technolity Week.**

**Torenallee. bij seats2meet Hier werd het scholenproject tentoongesteld wat onder auspiciën door / met de EMV en vier scholen in Best is gemaakt.**

**Kijk voor foto's ook op de site [eindhovenmodelbouw.nl](http://eindhovenmodelbouw.nl) voor een impressie. Deze is zondagmiddag 22 mei opgesteld door diverse EMV-leden.**

## Kijken, Spelen, leren en ... maken



In samenwerking met de Eindhovense Modelbouw Vereniging (EMV), Architectuurlessen, en het Permanent Future Lab, heeft Stichting Best Onderwijs een pilot-scholenproject uitgevoerd onder de titel "**Kijken, spelen, leren ... en maken**", waarbij leerlingen van vier bovenbouwgroepen (11 en 12 jaar) op een innovatieve, integrale en creatieve manier kennis hebben gemaakt met nieuwe technologie. Aan het project hebben zo'n 140 kinderen deelgenomen.

De kinderen hebben een miniatuurstad ontworpen op de schaal 1:87 met echt rijdende treinen en auto's. En vervolgens deze steden daadwerkelijk gemaakt. Van idee, concept, ontwerp, plan en realisatie.

Een belangrijk uitgangspunt van het pilotprogramma was het centraal stellen van de kerndoelen die het basisonderwijs beoogt te bereiken. Een centrale plaats wordt daarbij ingenomen door onderwijs in taal, rekenen en wereldoriëntatie. Het pilotprogramma werd gekenmerkt door een integrale onderwijsaanpak, waarbij naast aandacht voor de kerndoelen ook ruimte was voor het ontwikkelen van de "vaardigheden van de 21<sup>e</sup> eeuw" t.w.: communicatie, samenwerken, ICT-geletterdheid, creativiteit, kritisch denken, probleem oplosvaardigheden en sociale en/of culturele vaardigheden.

Het bijzondere aspect was dat modelbouw werd ingezet als leermiddel. Dit bood een rijke leeromgeving waarbij naast hetgeen hierboven genoemd werd, ook gewerkt werd aan 2D en 3D tekenen met een computer, en het introduceren van technieken als lasersnijden, 3D printen en het gebruik van elektronica en microcontrollers (Arduino).

Het project is succesvol afgesloten. De gehanteerde methoden & technieken zijn binnenkort beschikbaar voor onderwijsinstellingen.

Ook voor de EMV is het project succesvol gebleken. De EMV heeft zich goed kunnen profileren. Het project is binnen tijd en budget afgerond. De Vereniging beschikt nu over 4 operationele kijkkasten die ook door leden gebruikt kunnen worden. En het project heeft bovendien een aantal nieuwe leden opgeleverd.

Hans van de Burgt

## **Nieuwe leden**

Zoals hierboven al wordt gememoreerd hebben zich 3 jonge leden aangemeld. Een van hen is een jonge dame die de gelederen komt verstreken.

Na jaren van een bolwerk van mannen kunnen we nu het tweede vrouwelijk clublid verwelkomen.

Hierna stellen zij zich voor in bijgaande column.

## **Elke**

Afgestudeerd als Keramist aan het Sint Lucas in Boxtel (mbo) en ben nu begonnen aan de opleiding Theatre Design aan Hoge School voor de Kunsten in Utrecht (HBO). Van kleins af aan gedreven in creativiteit. Dingen maken en produceren vindt zij leuk om te doen. Bij alles wat ze maakt, kijkt ze naar de details en de afwerking ervan zodat het eindresultaat goed is. Buiten school om is zij nog met verschillende projecten bezig zoals een jurk van treinkaartjes, schilderstechnieken oefenen en tekenen.

## **Bjorn (30 jaar)**

Heeft een technische achtergrond. Heeft elektrotechniek en luchtvaarttechniek gestudeerd en werkt nu bij Knapen Trailers in Deurne op de ontwikkelafdeling. Dat is veel denkwerk en dus wil hij thuis graag met mijn handen aan de slag. Daarnaast is hij gek op Engeland en hobbyfotograaf. Dat alles wil hij graag bij elkaar brengen in een module voor de Britse Module Baan (BMB-groep). Bjorn is professional op het gebied van CAD ontwerpen (2D en 3D), en wil zijn vaardigheden delen. Hij heeft echter nog weinig kaas gegeten van elektronica/DCC, en hoopt binnen de EMV daar wat van te kunnen opsteken.

**Tom Bolderheij** is eerstejaars student aan het Sint Lucas College in Eindhoven, met de richting Crossmedia. Dit houdt in concepten bedenken en grafisch vormgeven.

Zelf

heeft hij de passie om precies te werken vandaar dat hij ook de "hobby" maquette bouwen heeft.

Tijdens zijn middelbare school tijd heeft hij ook veel schaalmodellen gebouwd uit modelbouwdozen. Daar gaf hij dan wel een eigen draai aan. Daarna heeft hij heel kort

een opleiding gedaan als meubelmaker waar hij de basis technieken van de meubelbranche heeft geleerd. Zijn interesses liggen bij het in elkaar zetten van de modellen en het vormgeven van teksten en afbeeldingen.

Op Eurospoor , welke gehouden wordt van 28 tot en met 30 oktober, is ook het Scholenproject van Best te zien.

### **Station Best**

Aan dit project wordt volop gewerkt zodat het klaar is op 9 juli a.s. Het staat dan opgesteld in de Prinsenhof in Best.



Station Best in wording

© PION

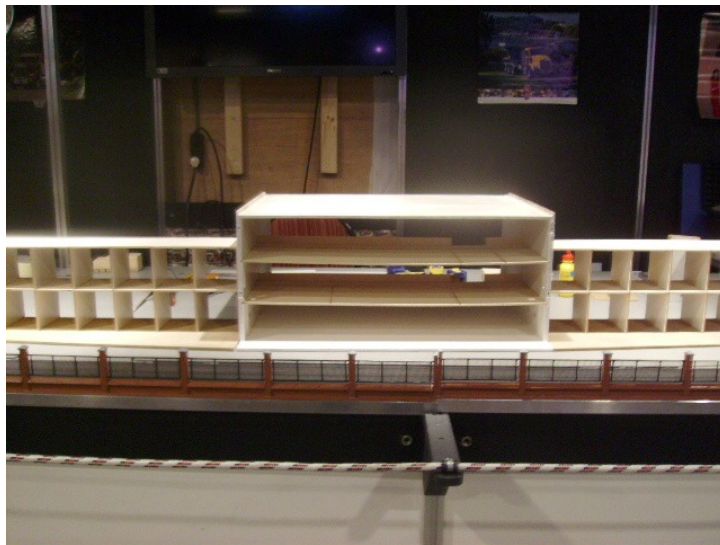
### **EMV activiteiten de komende tijd.**

In het weekend van **18 & 19 juni** is de EMV uitgenodigd in Straelen Auwelt-Holt. Bij de bevriende modelbouwvereniging Rhein – Maas. Hier staat de EMV met de N-baan, demonstraties van bomen – muren – daken e.d.

Dan nog een tussendoortje in Best in het weekend van 9 – 10 juli in het Prinsenhof. Dit in het kader van 150 jaar spoor in en door Best. Hier staat het scholenproject wat door Bestse schoolkinderen van groep 8 is gemaakt. Tevens is de bedoeling dat er dan een prijs wordt uitgereikt aan de klas die volgens de jury de mooiste module heeft gemaakt.

Zoals het er nu uitziet gaat het tentoonstellen van het 2<sup>e</sup> station van Eindhoven niet door in het 3de station van Eindhoven dit vanwege andere planningen met / van de bouwactiviteiten door ProRail..

Later dit jaar staat de EMV nog in het DAF-Museum en in Sittard.



Wat al jaren een wens was / is, van Ad wordt nu gerealiseerd door Rien

Namelijk het Hoofdgebouw van DAF aan de Geldropseweg in schaal 1:50

Het scelet van het Hoofdgebouw DAF II © PION

## Evenementen Kalender

Datum 2016	Plaats	Evenement	Waar	Wat	Openings- tijden
Dinsdag	Best	<b>Bouwdag</b>	Bevr. Vleugels Hal 10	Modelbouw	10.00 – 16.00 u
Woensdag	Best	<b>Verenigingsdag</b> <b>Verenigingsavond</b>	Bevr. Vleugels Hal 10	Modelbouw	10.00 – 22.30 u
<b>18 – 19 juni</b>	<b>Straelen</b>	Modelspoor plezier voor jong en oud	<u>Sporthal Auwel-</u> <u>Holt</u>	Treinen en modelbouw	Za 10.00 – 18.00 uur Zon 10.00 – 17.00 u

<b>9 – 10 juli</b>	<b>Best</b>	<b>150 jaar Spoor Best</b>	<b>Prinsenhof</b>	<b>Spoorse impressie</b>	<b>10,00 – 17,00 u ?</b>
Juli	Eindhoven	Opening passage + 150 jaar spoor	Station EHV	?	????????????????
<b>1 &amp; 2 oktober</b>	Eindhoven	<b>DAFMUSEUM dagen</b> <b>60 tiger jaren</b>	DAF museum DAF terrein	Modelbouw + grote modellen	10.00 – 17.00 u
<b>Okt 28 – 30</b>	Utrecht	<b>Eurospoor</b>	Jaarbeurs	<b>Treinen</b>	9,30 – 17,00 uur
<b>18 – 19 nov</b>	Sittard	<b>Spoor Groep Zuid</b>	School	<b>Treinen</b>	10,00 – 17,00 uur

Wijzigingen voorbehouden