

Nieuwsbrief

Informatieblad van Modelspoor Club Oost Brabant

Jaargang 2024 nummer 3

Het was weer open dag bij Modelspoorclub Oost Brabant

Zondag 24 maart hielden wij open dag. Toen stonden onze deuren voor iedereen open.

Ook deze keer was het weer gezellig druk. Kinderen konden volop spelen of een rangeerdiploma halen. Uitleg werd er gegeven bij de verschillende banen.

Vooraf over het toepassen van 3D print techniek of speciale elektronica . Zoals de draaischijf voor een bus in schaal n.



Draaischijf voor bus in schaal n



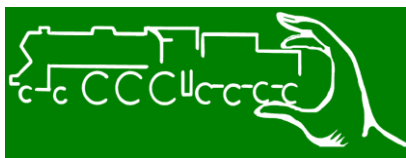
Oud ziekenhuis in Langres met 3D print techniek

De draaischijf werkt als volgt. Een bus uitgevoerd met een kleine motor en een stuurinrichting gebaseerd op een magneet volgt een ijzerdraad dat in het wegdek ligt. Het wegdek is met een 3D printer gemaakt waarbij de ijzerdraad in het wegdek is verwerkt.

Komt de bus op de draaischijf dan wordt dat middels een IR detector "gezien". Vervolgens wordt er een klein magneetje met een servo onder het wegdek geschoven waar de bus staat zodat deze stopt. De draaischijf maakt een 180 graden draai. Het magneetje wordt eronderuit geschoven en de bus vervolgt zijn weg in de omgekeerde richting.

Het geheel wordt aangestuurd door een Arduino Nano.

Deze nieuwsbrief is een gratis service van de Modelspoorclub Oost Brabant. Zie ook www.mscoob.nl
Afmelden? Dat kan via een mailtje naar info@modelspoorcluboostbrabant.nl
U kunt ons ook "liken" op onze facebookpagina: www.facebook.com/modelspoorcluboostbrabant



Nieuwsbrief

Informatieblad van Modelspoor Club Oost Brabant

Over de bouw van onze n baan is in nieuwsbrief nummer 1 het eerste deel opgenomen. Bij de bouw wordt veel 3D print techniek toegepast. Zoals de huizen, hekjes, bruggen, etc. Hiermee wordt een zeer gedetailleerde uitstraling bereikt.



Nieuwe n baan in aanbouw

MSCOB Speelpaleis



MSCOB Speelpaleis

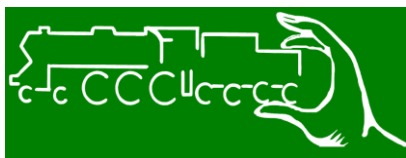
Voor de kinderen was speciaal het MSCOB Speelpaleis in de aula van de school opgezet.



Rangeerbaan

Rangeerbaan, waar kinderen een rangeerdiploma kunnen halen.

Deze nieuwsbrief is een gratis service van de Modelspoorclub Oost Brabant. Zie ook www.mscoob.nl
Afmelden? Dat kan via een mailtje naar info@modelspoorcluboostbrabant.nl
U kunt ons ook "liken" op onze facebookpagina: www.facebook.com/modelspoorcluboostbrabant



Nieuwsbrief

Informatieblad van Modelspoor Club Oost Brabant

De jeugdbaas waar ze naar hartenlust de trein, heel snel, rond kunnen laten rijden.

Een C-trak baan die bestaat uit modules van 53,2 cm x 53,2 cm (dat is de rails afstand MyWorld rails). Een systeem om te laten zien dat je klein kunt starten met de hobby.

En voor het zelf bouwen een houten treinbaan.

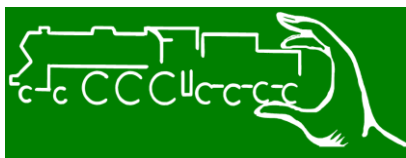


Houten treinbaan



C-trak module baan

Deze nieuwsbrief is een gratis service van de Modelspoorclub Oost Brabant. Zie ook www.mscoob.nl
Afmelden? Dat kan via een mailtje naar info@modelspoorcluboostbrabant.nl
U kunt ons ook "liken" op onze facebookpagina: www.facebook.com/modelspoorcluboostbrabant



Nieuwsbrief

Informatieblad van Modelspoor Club Oost Brabant

Natuurlijk was er ook de gelegenheid om even rustig te genieten.

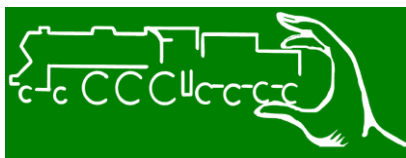


Of het maken van een praatje.



Of te kijken hoe je een wagon kunt “verouderen” (weathering).

Deze nieuwsbrief is een gratis service van de Modelspoorclub Oost Brabant. Zie ook www.mscoob.nl
Afmelden? Dat kan via een mailtje naar info@modelspoorcluboostbrabant.nl
U kunt ons ook "liken" op onze facebookpagina: www.facebook.com/modelspoorcluboostbrabant



Nieuwsbrief

Informatieblad van Modelspoor Club Oost Brabant

En de liefhebber kon naar hartenlust snuffelen of er nog iets van zijn, of haar, gading in het (overtollige) materiaal van de vereniging zit.



U was weer van harte welkom.

Mocht u niet in de gelegenheid zijn geweest of misschien wilt u met kinderen of kleinkinderen ons opnieuw bezoeken, dan kan dat in het Museum Klok & Peel. Daar staan wij in de oranje van 28 april tot en met 5 mei. Ook dan weer met het MSCOB Speelpaleis.

Of mocht u even een kijkje willen nemen op onze hobby zolder omdat het ergens toch weer is gaan kriebelen? Wip gerust even binnen om de sfeer te proeven. U bent van harte welkom op donderdagmiddag van 13:00u tot 17:00u of donderdagavond van 19:00u tot 21:30u.

Tot ziens bij Modelspoorclub Oost Brabant waar de koffie altijd klaar staat.

info@mscob.nl

www.mscob.nl

Deze nieuwsbrief is een gratis service van de Modelspoorclub Oost Brabant. Zie ook www.mscob.nl

Afmelden? Dat kan via een mailtje naar info@modelspoorcluboostbrabant.nl

U kunt ons ook "liken" op onze facebookpagina: www.facebook.com/modelspoorcluboostbrabant