



Persbericht

Utrecht, 10 juli 2019

Ontdek de geheimen van de trein tijdens Techlab XL

Van 17 augustus t/m 1 september draait het in het Spoorwegmuseum allemaal om treinen en techniek. Hoe komt een trein in beweging? Hoe sterk is stoom eigenlijk? Waarom zijn de wielen van een stoomlocomotief zo groot? Tijdens het evenement [Techlab XL](#) kunnen jong en oud het allemaal zelf testen in het Spoorwegmuseum. Twee weken vol spannende demonstraties en uitdagende proeven over treinen en techniek.



Werkstations

De letters XL staan niet voor niks achter het woord Techlab: tijdens Techlab XL doen we alles in het groot. In speciale werkstations kun je op verschillende plekken in het museum zowel binnen als buiten aan de slag. Alle werkstations bevatten verrassende activiteiten en experimenten rond de thema's stoom, stroom, wielen en weerstand. Al deze elementen zijn belangrijk bij het voortbewegen van treinen.

Zelf aan de slag

Voor alle activiteiten moeten wel de handen uit de mouwen! Lukt het jou om iets weg te schieten met behulp van luchtdruk? Maak een stoomkring en test je kennis met een levensgroot elektrospel. Waarom heeft een trein andere wielen dan een auto of een fiets? Ontdek de verschillen en test de wielen. En natuurlijk kijken we ook naar de toekomst: hoe werkt een magneettrein eigenlijk? Ontdek de werking van magnetisme en vacuüm en zie zelf waarom een zwevende trein een goed idee is! En als klap op de vuurpijl, ben jij zelf sterk genoeg om een trein in beweging te krijgen?

Techlab

In 2017 opende het Spoorwegmuseum dankzij een bijdrage van de BankGiro Loterij het Techlab. In het Techlab wordt op een speelse, interactieve manier alles verteld over de techniek achter de trein. Het Techlab is ook geschikt voor schoolbezoeken. In combinatie met de educatieve website www.techlabindeklas.nl biedt het museum op deze manier alle tools voor een leuke, leerzame en passende techniekles voor het basisonderwijs. Techlab XL is een techniekevenement dat aansluit bij de thema's uit het Techlab.



[Promo Techlab XL 2019](#)
YouTube

+++++++ Einde bericht ++++++

Voor de redactie

Rechtenvrije persfoto's:

<https://www.flickr.com/photos/hetspoorwegmuseum/albums/72157709507295862>

Evertjan de Rooij
PR & Communicatie
+31 30 230 62 62 / 06-43444452

Spoorwegmuseum
Maliebaanstation 16
3581 XW Utrecht

www.spoorwegmuseum.nl

=====

spoorweg
museum
U