



Programma commissaris: ir. J.M. Albers, tel. 06 – 347 70 473, e-mail j.m.albers@planet.nl
Secretaris Histechnica: ir. H. Boonstra, tel. 070 – 38 73 808, e-mail hotzeboonstra@gmail.com
Secretaris KIVI afd. Geschiedenis der Techniek: ir. A. de Liefde, tel. 070 – 39 66 999, e-mail gdt@kivi.nl

Den Haag, 28 oktober 2021

Geachte leden van de *KIVI afdeling Geschiedenis der Techniek* en van *Histechnica*,

Door omstandigheden hebben wij de komende voordracht moeten wijzigen.

De besturen van de vereniging **Histechnica** en van de **KIVI afdeling Geschiedenis der Techniek** zijn verheugd u nu uit te nodigen tot het bijwonen van een voordracht te houden door **ir. J. van der Mast** met de titel:

“Jacques van Marken: sociaal ingenieur en visionair”

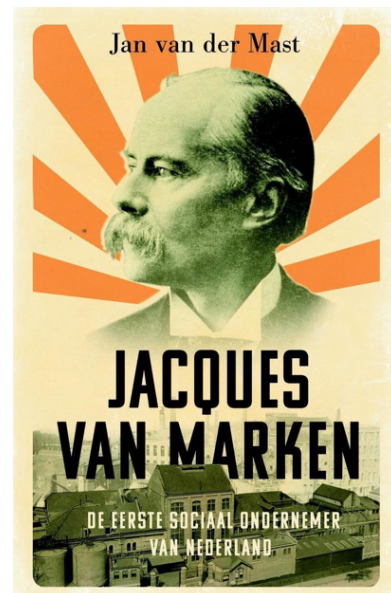
> Datum: zaterdag 13 november 2021

> Aanvang: 11:00 uur

> Locatie: Science Centre,
Mijnbouwstraat 120, 2628 RX Delft

> Programma:

- 10.30 uur: Inloop met koffie en thee
- 11:00 uur: Welkom en introductie
- 11.05 uur: **Voordracht door ir. J. van der Mast**
- 11:50 uur: Pauze
- 12:15 uur: Vervolg van voordracht en afsluitende discussie
- 12:45 uur: Einde bijeenkomst.



Voor het bijwonen van deze voordracht dient u zich aan te melden:

- Leden van KIVI kunnen zich aan melden via de KIVI website (www.kivi.nl > activiteiten > selecteer activiteit > aanmelden).
- Leden van Histechnica kunnen zich aan melden via de secretaris hotzeboonstra@gmail.com
- Ook belangstellenden die niet lid zijn kunnen zich via bovenstaande wegen aanmelden. Let op: er zijn dan kosten aan verbonden van Eur 5,00.

Voor het Science Centre geldt dat er een Corona check uitgevoerd moet worden. U dient daartoe een geldige QR code te kunnen tonen of een recente negatieve PCR test.

De voordracht zal live uitgezonden worden; u kunt zich hiervoor ook opgeven via bovenstaande wegen. Hieraan zijn geen kosten verbonden.

> **Samenvatting van de voordracht**

Jacques van Marken (1845–1906) is vooral bekend als de ‘verlichte ondernemer’ die de Gistfabriek (nu DSM) en Calvé oprichtte en het aangrenzende, liefvallige tuinwijkje *Agnetapark*.

Recent verscheen een biografie waarin wordt verhaald hoe bijzonder het gedachtengoed en hoe groots de dadendrang van deze eerste Technoloog van Nederland was. Als Corpsstudent dichtte hij al ‘Breng ieder uur een woord een daad, die voor de wereld iets achterlaat.’ Auteur Jan van der Mast verdiepte zich vier jaar lang in het fenomeen Van Marken en maakte aansluitend in opdracht van DSM een expositie over ‘150 jaar Gist in Delft’.

In deze voordracht vertelt Jan over het rijke bronnenmateriaal, de schuilkelder van DSM waar allerlei schatten liggen, wat hij van zijn ‘held’ heeft geleerd. Aan de hand van een ‘mindmap’ die speciaal voor de expositie werd gemaakt, wordt getoond wat Van Marken in die 60 luttele levensjaren allemaal tot stand heeft gebracht en nagelaten.

Een van zijn verdiensten is de introductie van het begrip ‘sociaal ingenieur’. Teleurgesteld in de ingenieurs die de Polytechnische School verlieten, schreef hij in 1893 een manifest en benoemde de kwalificaties waaraan z’n nieuw type ingenieur zou moeten voldoen: o.a. ‘mensenkenner en mensenvriend’. Van Marken schreef toen:

‘Het heilig vuur waarmee zijn overtuiging hunkert naar de verwezenlijking van plannen en idealen van sociale rechtvaardigheid, zal stuiten op koude onverschilligheid, kleingeestig eigenbelang en schrille werkelijkheid. Maar is de sociaal ingenieur doordrongen van oprecht en warm geloof aan zijn roeping, dan zal hij niet haasten waar geduld moet worden geoefend om eenmaal bergen te verzetten. Hem is de toekomst!’

> **Informatie over de spreker**

Jan van der Mast (1961) studeerde stedenbouw in Delft, voltooide zijn studie in Barcelona, maar koos al snel voor het schrijverschap. Hij schreef toneelstukken, romans en won diverse literaire prijzen. De laatste jaren legde hij zich toe op historische romans en publiceerde een biografie over Jacques van Marken. Inmiddels is hij druk bezig om in Delft een Museum Van Marken van de grond te krijgen. Hij werd gekozen tot “**Delftenaar van 2019**”.

Jan geeft rondleidingen in het Agnetapark, die men via zijn website kan boeken.

Voor meer info: <https://janvandermast.nl/> en <https://museumvanmarken.nl/>

Komende activiteiten:

- **donderdag 16 december 2021 om 19:00 uur voordracht van prof. dr. P.G. Steeneken: “Dynamica op nanoschaal”** in het KIVI gebouw, Prinsessegracht 23, 2514 AP Den Haag. Gelegenheid om vanaf 18:00 uur een broodje te nuttigen
- **zaterdag 22 januari 2022 om 11:00 uur voordracht van mw. prof. dr. Jenny Dankelman: “Technologie voor minimaal-invasieve chirurgie en interventies”** in het Science Centre Delft
- **zaterdag 26 februari 2022 om 11:00 uur voordracht van de heer G.W. de Graaf: “De Indische Mijnspoorwegen”** in het Science Centre Delft
- **24 – 30 april 2022 Studiereis Bologna en Turijn**