



Programma commissaris: dr .ir. P.Th.L.M. Hanau van Woerkom, tel. 070 – 30 70 275, e-mail voordrachten@histechnica.nl
Secretaris Histechnica: ir. H. Boonstra, tel. 070 – 38 73 808, e-mail secretaris@histechnica.nl

Delft, 12 september 2020

Geachte leden van HISTEchnICA,

De besturen van de vereniging **Histechnica** en van de **KIVI afdeling Geschiedenis der Techniek** (KIVI-GdT) hebben het genoegen u uit te nodigen tot het bijwonen van een voordracht te houden door prof. dr. Dirk van Delft, met als titel:

“Lorentz: gevierd fysicus, geboren verzoener”

> Datum: zaterdag 17 oktober 2020.

> Plaats: Science Centre van de TU Delft,
Mijnbouwstraat 120, 2628 RX Delft.

> Programma:

- 10.30 uur: Gebouw open; ontvangst met koffie.
- 11.00 uur: **Voordracht door prof. dr. Dirk van Delft**
- 11.45 uur: Pauze.
- 12.00 uur: Vervolg van voordracht / afsluitende discussie.
- 12.35 uur: Einde bijeenkomst.



Vanwege voorschriften van de overheid en van de TU Delft dienen wij voor deze voordracht een maximum aan te houden voor het totale aantal toehoorders. Deze voordracht is daarom alleen toegankelijk voor leden van Histechnica en van KIVI.

Aanmelden gaat strikt volgens de regel: wie het eerst komt het eerst maalt, waarbij geen onderscheid wordt gemaakt tussen leden van KIVI en van Histechnica.

Na aanmelding ontvang u als er plaats is een e-mail in de vorm van een e-ticket, of u ontvangt een bericht dat het maximum aantal deelnemers is overschreden en u daarom de voordracht niet kunt bijwonen en u op de reserve lijst bent geplaatst.

Zonder e-ticket geen toegang!

Histechnica leden die de voordracht willen bijwonen dienen bij de Histechnica secretaris aan te melden op secretaris@histechnica.nl

Aanmelden tot uiterlijk vrijdag 9 oktober 2020.

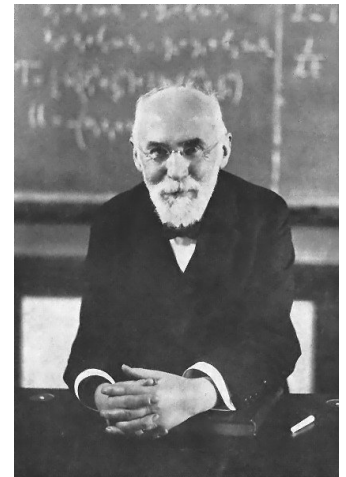
Zie pagina 3 voor belangrijke informatie over het Corona protocol.

Zaterdag 17 oktober 2020

> Samenvatting van de voordracht

Hendrik Antoon Lorentz (1853-1928) is, met Christiaan Huygens, Nederlands grootste natuurkundige. Geboren in Arnhem, in welke stad hij in *splendid isolation* het elektron bedacht, werd hij op 24-jarige leeftijd in Leiden hoogleraar theoretische natuurkunde. Na zijn Nobelprijs van 1902 groeide Lorentz uit tot internationale coryfee. Zijn elektronentheorie stond op gelijke hoogte met Einsteins relativiteitstheorie.

Met zijn diepe inzicht, innemende karakter, tact en talenkennis was Lorentz de ideale voorzitter van de wereldberoemde Solvay Raden in Brussel. Diezelfde gaven benutte hij in en na de wereldoorlog als onvermoeibaar verzoener. Lorentz, begenadigd popularisator, was getuige van de revolutionaire overgang van klassieke naar moderne natuurkunde. En in de internationale commissie voor intellectuele samenwerking, voorloper van UNESCO, diende hij de wereldvrede. In de voordracht extra aandacht voor Lorentz' kijk op techniek en zijn bemoeienis met de Afsluitdijk.



> Informatie over de spreker, prof. dr. Dirk van Delft

Dirk van Delft (1951) studeerde natuurkunde in Leiden. Hij stond voor de klas, was chef wetenschap bij *NRC Handelsblad* en directeur van Rijksmuseum Boerhaave. Aan de Universiteit Leiden is hij emeritus hoogleraar 'Materieel erfgoed van de natuurwetenschappen'. Sinds zijn pensionering in 2018 is hij gastmedewerker van het Instituut Lorentz. In 2015 promoveerde hij op *Heike Kamerlingh Onnes. Een biografie*. Met Ton van Helvoort schreef hij *Beelden zonder weerga: de elektronenmicroscoop van Ernst Ruska tot Ben Feringa* (2018) en met Frits Berend de biografie *Lorentz: gevierd fysicus, geboren verzoener* (2019). Op dit moment werkt hij aan een biografie van astrofysicus Henk van de Hulst.

Komende activiteiten:

- zaterdag 14 november 2021:

Voordracht over micro-electro-mechanische systemen.
(Spreker: prof. dr. Peter G. Steeneken, TU Delft, faculteit 3mE.)

- zaterdag 12 december 2020:

Voordracht over de geschiedenis van het TNO Complex Zuidpolder Delft 1960 – 2015.
(Spreker: drs. Gerard van de Schootbrugge, oud-medewerker TNO.)

- zaterdag 9 januari 2021:

Voordracht over Jacques C. van Marken: sociaal ingenieur en visionair.
(Spreker: ir. Jan van der Mast, stedenbouwkundige, schrijver, biograaf.)

Coronaprotocol voor leden van Histechica en KIVI

Bij uw bezoek aan voordrachten van Histechica en KIVI
in het Science Centre Delft gelden de volgende regels:

Hygiëneregels:

- We verzoeken u dringend thuis te blijven bij een van de volgende symptomen:
 - Neusverkoudheid, hoesten, keelpijn of koorts.
- Hoest en nies in uw elleboog.

Bezoekersregels:

- Meld u bij aanvang van uw bezoek aan de voordracht bij de bestuursleden die bij de ingang van de Mekelzaal staan.
- Het maximale aantal bezoekers is 70 (zeventig).
- Er mag maximaal één persoon per keer door de ingang naar binnen of naar buiten.
Wacht indien nodig buiten voor de zaalingang op uw beurt.
- Houd altijd tenminste 1,5 meter afstand tot de aanwezigen.

Houd u strikt aan deze regels en aan de aanwijzingen van de medewerkers van het Science Centre en van de bestuursleden.