



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, 20 juli 2021

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

De besturen van de vereniging **Histechnica** en van de **KIVI afdeling Geschiedenis der Techniek** hebben het genoegen u uit te nodigen tot het bijwonen van een online voordracht te houden door de heer Hugh Aldersey-Williams, met titel:

**“Dutch Light – Christiaan Huygens”
The Making of Science in Europe ”**

> **Datum: donderdag 23 september 2021**

> **Aanvang: 20:00 uur via MS Teams**

> **Programma:**

- 19.30 uur: U kunt vanaf dit moment aanloggen via MS Teams
- 20:00 uur: Welkom en introductie
- 20.05 uur: **Voordracht door de heer Hugh Aldersey-Williams**
(Auteur van de biografie over Christiaan Huygens)
De voordracht wordt in het Engels gehouden
- 21:00 uur: Korte pauze
- 21:05 uur: Afsluitende discussie
- 21:30 uur: Einde voordracht.



Christiaan Huygens door
Caspar Netscher 1671

Voor het bijwonen van deze voordracht is aanmelden verplicht.

> Hoe aanmelden:

- Leden van KIVI dienen zich aan te melden via de KIVI website
(www.kivi.nl > activiteiten > selecteer activiteit > aanmelden).
- Ook belangstellenden die niet lid zijn van KIVI, zijn welkom en kunnen zich daar aanmelden. Let op: er zijn geen kosten aan verbonden.

Donderdag 23 september 2021

> Samenvatting van de voordracht

Christiaan Huygens (1629- 1695) was een maker, een waarnemer en een denker, die cruciale bijdragen leverde aan de astronomie, optica, kansberekening en mechanica. Hij legde de grondslagen voor de moderne wetenschap en was in zijn theorieën zijn tijd ver vooruit. De meeste mensen kennen Christiaan Huygens vooral van de uitvinding van de toepassing van de slinger in de tijdmeting, waarmee de nauwkeurigheid van de meting enorm verbeterde. Ook is hij bekend om het ontdekken en verklaren van de ring van Saturnus, die hij bestudeerde met eigengemaakte telescopen.

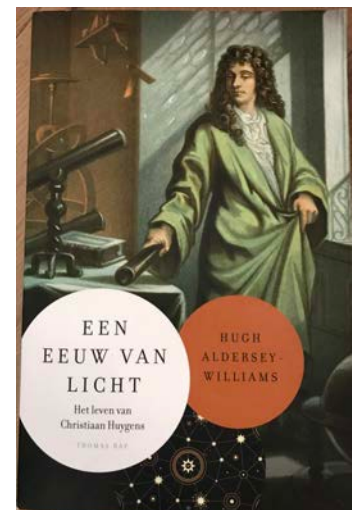
Hugh Aldersey-Williams vertelt ons het verhaal van één van Nederlands belangrijkste, maar ook meest onderschatte en ondergewaardeerde wetenschappers. Hij neemt ons in de voordracht mee op reis door Huygens' tijd en reconstrueert aan de hand van Christiaan's werk het ontstaan van de moderne wetenschap in Europa.

Wat Christiaan bijzonder maakt is dat hij een Europese wetenschapper was, die veel tijd doorbracht in zowel Frankrijk als in Engeland. In Frankrijk was hij betrokken bij de oprichting van de Académie Royale des Science in Parijs en in Engeland was hij een van de eerste leden van de Royal Society of London.

Als Engelsman concludeert Hugh dat Christiaan de grootste wetenschapper was in het Europa van de zeventiende eeuw!

> Informatie over de spreker, de heer Hugh Aldersey-Williams

Hugh Aldersey-Williams (1959) studeerde Natuurwetenschappen aan de universiteit van Cambridge. Hij schreef verschillende populair wetenschappelijke boeken zoals *Periodic Tales* dat een bestseller was en in tien talen werd vertaald. In 2013 verscheen het boek *Anatomies*, waarin hij de lezer meeneemt op een fascinerende ontdekkingsreis lang alle delen van ons lichaam. In 2016 verscheen het veel geprezen *Het Getij – Wijsheid en wetenschap van eb en vloed*. Het onderhavige boek - *Dutch Light* - verscheen in september 2020 bij uitgever Picador en werd meteen vertaald in het Nederlands met de naam *Een Eeuw van Licht – Het leven van Christiaan Huygens*, bij Thomas Rap. Dit boek heeft vrijwel in alle grote landelijke dagbladen paginagrote lovende recensies gekregen.



Komende activiteiten:

- **donderdag 9 september 2021 "buitendag" Zeeuws Vlaanderen, 09.45 uur tot ong. 19:00 uur**
- **donderdag 23 september 2021 om 19:30 uur** MS Teams voordracht (zie boven)
- **10 en 11 oktober 2021** tweedaagse studiereis "Zuid-Limburg en Het Luikse"
- **zaterdag 23 oktober 2021 om 11:00 uur** voordracht G.W. de Graaf: "*De Indische Mijnspoorwegen*" in het Science Centre Delft
- **zaterdag 13 november 2021 om 11:00 uur** voordracht prof. dr. ir. P. Breedveld: "*Mechanische rekenmachines*" in het Science Centre Delft
- **donderdag 16 december 2021 om 19:00 uur** voordracht prof. dr. P.G. Steeneken: "*Dynamica op nanoschaal*" in het KIVI gebouw Den Haag.