



Programma commissaris: dr.ir. P.Th.L.M. van Woerkom, tel. 070 – 30 70 275, e-mail commhistechnica@gmail.com
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

Delft, 7 september 2019

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 genoeg u uit te nodigen tot het bijwonen van een voordracht te houden door de heer A.J. Barnard, met titel:

“Honderd jaartallen en hun horloges”

> **Datum: zaterdag 12 oktober 2019.**

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

> **Programma:**

- 10.30 uur: Gebouw open; ontvangst met koffie.
- 11:00 uur: Informatie over de studiereis naar Turijn en Bologna in april 2020, door ir. Ton Boele (studiereiscommissaris)
- 11.10 uur: **Voordracht door de heer A.J. Barnard**
(docent Uurwerkmaken aan de Vakschool Schoonhoven).
- 11:50 uur: Pauze.
- 12:15 uur: Vervolg van voordracht / afsluitende discussie.
- 12:45 uur: Einde bijeenkomst.



Voor het bijwonen van deze voordracht is aanmelden verplicht.

De aanmeldingstermijn sluit op zaterdag 5 oktober 2019.

> 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 kosten aan verbonden. Nadere informatie vindt u op de KIVI website.

Zaterdag 12 oktober 2019

> Samenvatting van de voordracht



Ter gelegenheid van het 100-jarig bestaan in 2019 van de opleiding Uurwerkmaken aan Vakschool Schoonhoven, ontstond eind 2017 het idee iets met dat jubileum te doen. Met het voortschrijden van tijd en techniek in die laatste 100 jaar is ook het horloge veranderd. Eigenlijk bleek deze periode van 1919 tot 2019 min of meer samen te vallen met het ontstaan en het gebruik van het polshorloge. Voor die jaren, tot ongeveer 1937, domineerden vooral zakhorloges naast enkele reisklokjes als enige draagbare tijdaanwijzers.

Tot rond 1945 leidde men op tot 'horlogemaker', omdat daar tot die tijd de nadruk op lag. De leerlingen van nu zijn gefascineerd door deze mechanische merkhorloges met gecompliceerde uurwerken; dit weer in tegenstelling tot de leerlingen van vroeger, die deze mogelijkheden veel minder hadden, omdat ze nu eenmaal minder voorkwamen.

In deze lezing blikken we terug op wat gangbaar zou kunnen zijn voor de gemiddelde Nederlander. Daarbij is getracht een beeld te geven van de horloges die op de werkbank van een Nederlandse uurwerkmaker tussen 1919 en 2019 terecht zouden kunnen komen. Welke waren slechts kort in de mode, zoals de LED-horloges. (LED= Light Emitting Diode, dit is de benaming voor de digitale kwartshorloges met rode cijfers)

De grote interesse voor horloges in het algemeen in de laatste twintig jaar, leidt er toe dat veel liefhebbers zich verdiepen in detaillistische deelgebieden in de horlogegeschiedenis. Dit resulteert in hoge prijzen voor vintage-horloges, hetzij op het gebied van merken of van speciale technische ontwikkelingen. Gestreefd is naar een zo breed mogelijke signalering om zo nauwkeurig mogelijk de datering van algemeen in Nederland voorkomende modellen te beschrijven. Verbeteringen zijn welkom.

> Informatie over de spreker, de heer Arjan Barnard

Arie Johannes Barnard (Arjan) werd geboren op 23 april 1956 te Hardenberg. Na de middelbare school studeerde hij voor uurwerkmaker aan de Vakschool Schoonhoven en behaalde tevens het juweliersdiploma. Vanaf 1983 werkzaam in het uit 1953 stammende juweliersbedrijf opgericht door zijn vader. Sinds 2013 ook part-time docent Uurwerkmaken aan de Vakschool Schoonhoven. Vorig jaar was Arjan te gast met een lezing over fabrieksschoorstenen; nu een heel ander onderwerp.

Komende activiteiten:

- dinsdag 12 november 2019 ("buitendag" in Haarlem), 10.30 uur tot ong. 15.30 uur:

Bezoek aan het Teylers Museum en Hodshon-huis (Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen) met voordrachten over 1) geschiedenis Teylers Museum, 2) de Haarlemse jaren van Prof. Lorentz en 3) Dr Sam Goudsmit, Nederlands-Amerikaans kernfysicus en zijn jacht op Hitler's atoombom.
(Rondleiding en voordrachten verzorgd door de Curator Wetenschappen van Teylers en Frank W. van den Berg, voorzitter van KIVI-GdT.)

- zaterdag 14 december 2019:

Voordracht "De ontwikkeling van 100 jaar informatie technologie binnen Centric".
(Voordracht door ir. R. van Vliet, Centric, Enterprise Services & Innovation)

- 19 - 25 april 2020: Studiereis naar Turijn en Bologna.