



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, 6 januari 2023

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

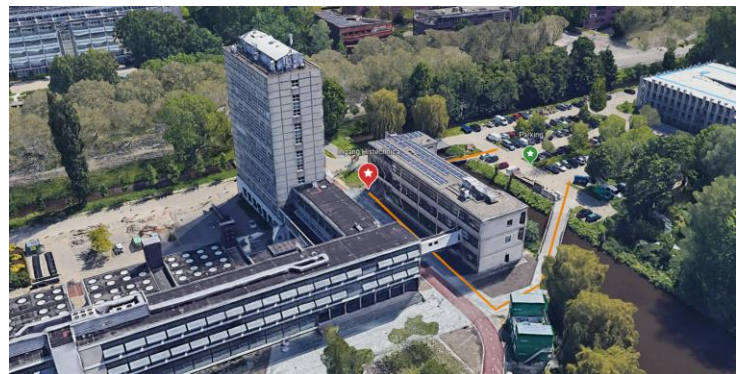
De besturen van de vereniging **Histechnica** en van de **KIVI afdeling Geschiedenis der Techniek** zijn verheugd u uit te nodigen tot het bijwonen van een voordracht te houden door **prof. ir. J.W.J. baron van Till** met de titel:

“HISTORISCHE PENETRATIE VAN GENERAL PURPOSE TECHNOLOGIES”

> **Datum: zaterdag 28 januari 2023**

> **Aanvang: 11:00 uur**

- **Locatie: Science Centre,
Bouwcampus 26, ingang ‘B’
Van der Burghweg 2, 2628 CS Delft.**



Ingang ‘B’ van het Science Centre

> **Programma:**

- 10.30 uur: Inloop met koffie en thee
- 11:00 uur: Welkom en introductie
- 11.05 uur: **Voordracht door prof. ir. Jaap van Till**
- 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 dienen zich aan te melden via de KIVI website (www.kivi.nl > activiteiten > selecteer activiteit > aanmelden).
- Leden van Histechnica dienen zich aan te melden via de secretaris hotzeboonstra@gmail.com
- Ook belangstellenden die niet lid zijn kunnen zich via bovenstaande wegen aanmelden. Er zijn dan kosten aan verbonden van € 5,00.

De voordracht zal live uitgezonden worden; u dient zich hiervoor ook op te geven via bovenstaande wegen. Hieraan zijn geen kosten verbonden.

> **Samenvatting van de voordracht**

In de wereld vindt al tientallen jaren een diepgaande transitie plaats. Wat we daarvan zien zijn *omwentelingen* en een aantal voor velen plotselinge *crises*, omdat oude recepten/policies niet meer werken. Voorbeeld: hiërarchieën werken niet meer. Die TRANSITIE is van [value extraction] naar [value creation] & van [uit-elkaar halen om te zien hoe iets werkt/ gerepareerd kan worden] naar [synthese/ bij elkaar voegen en dan zien wat het emergent gedrag wordt van de combinatie => Synthecratie] & van [mechanisch: zero-sum onderhandelingen bij conflicten tussen partijen] naar [nonzero sum synergie effecten zoals in de biologie]. In deze voordracht worden deze verschijningsvormen van de transitie getoond als onderstroom van genoemde crises en revoluties die slechts symptomen zijn.

Jonge mensen snappen dat vrij snel, open als ze zijn en nieuwsgierig naar welke toekomstmogelijkheden zich voor hen openen. Om te kiezen waarin ze zich kunnen bekwamen en op welke manier. Ouderen hebben wat meer moeite met wat zich voor hen als chaos van onzekerheid en veranderingen vertoont en wat hen doet terugverlangen naar glorie tijden.

Binnen de omwentelingen kunnen we een vaste volgorde van ontwikkelingen in de tijd zien met discontinuïteiten. En wel met fasen I, II, III, IV en met een General Purpose Technology (GPT) met bijbehorende infrastructuur als kern.



> **Informatie over de spreker**

Jaap van Till (1944) was hoogleraar Bedrijfs-Telecommunicatie & Netwerken, Faculteit Elektrotechniek, TUDelft 1996-2000 en werd vaak aangeduid als “de eerste internetprofessor”. Jaap is afgestudeerd op patroonherkenning en signaalcompressie, TUDelft. Hij werkte 10 jaar bij AKZO aan laboratorium instrumentatie en datanetwerken. Richtte mede ISOC.NL en HCC op. Hij heeft in Europa een aantal grote bedrijfsnetwerken ontworpen en helpen bouwen. Hij was lector bij de HAN in Arnhem, management consultant bij James Martin Associates en Partner bij adviesbureau Stratix.

Thans is hij zzp-er bij Tildro Research en lid van de Raad van Commissarissen bij NDIX bv, de Nederlands-Duitse Internet Exchange. Blog: TheConnectivist. Wordpress.com

Komende activiteiten in het Science Center Delft:

- **Zaterdag 25 februari 2023 om 11:00 uur voordracht van de heer J.P. Sigmund:**
“Paul van Vlissingen & zoon, 19de-eeuwse ondernemers in stoom”
- **Zaterdag 25 maart 2023 om 11:00 uur voordracht van dr. C.J. van Dullemen:**
“Het leven en werken van prof. Richard Schoemaker”
- **Zaterdag 22 april 2023 om 11:00 uur voordracht van dr. H. Heijmans:**
“Titel nog onbekend”
- **Zaterdag 27 mei 2023 om 11:00 uur voordracht van ir. G van Ditshuijzen:**
“Geschiedenis van onze toonladder en de berekeningen daarvan”
- **Zaterdag 24 juni 2023 om 11:00 uur voordracht van prof. ir. J.F. Abbink:**
“Radar and Electronic Warfare in World War 2”

Ter gelegenheid van het 175 jarig bestaan van het KIVI heeft de afdeling Geschiedenis der Techniek een boek uitgebracht met daarin aandacht voor de drie oprichters van het KIVI in de tijd waarin zij leefden. Het boek is tijdens de voordracht gratis te verkrijgen voor leden van Histechica en voor leden van de KIVI afdeling Geschiedenis der Techniek.