



Programma commissaris: ir. J.M. Albers, tel. 06 – 34 77 04 73, e-mail j.m.albers@planet.nl
Secretaris Histechnica: ir. H. Boonstra, tel. 06 – 42 59 86 21, e-mail hotzeboonstra@gmail.com
Secretaris KIVI afd. Geschiedenis der Techniek: ir. A. de Liefde, tel. 06 – 54 98 18 25, e-mail gdt@kivi.nl

Den Haag, 27 januari 2026

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 de heer **H. Ouwerkerk** met de titel:

> “De Nederlandse vestingbouw”

> Datum: zaterdag 28 februari 2026

> Aanvang: 11:00 uur

> Locatie: Science Centre,
Bouwcampus 26, ingang ‘C’
Van der Burghweg 1, 2628 CS Delft

**Entree is vanuit de parkeerplaats achter hoogbouw.
Toegang tot de parkeerplaats is m.b.v. rijbewijs.**



> Programma:

- 10.30 uur: Inloop met koffie en thee
- 11:00 uur: Welkom en introductie
- 11.05 uur: Voordracht door de heer **Hugo Ouwerkerk**
- 12:00 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 aanmelden via de KIVI-website (www.kivi.nl > activiteiten > selecteer activiteit > aanmelden).
- Leden van Histechnica kunnen zich aanmelden 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**

Het onderwerp van de lezing is de introductie van de vestingbouw in de Lage Landen en de verdere ontwikkeling hiervan, waaraan Nederlandse vestingbouwkundigen een belangrijke bijdrage geleverd hebben.

Een grondlegger van de Nederlandse versie van het gebastioneerde vestingsysteem, was de wiskundige Simon Stevin. Echter, op papier is meer te vinden van zijn tijdgenoten en opvolgers, waarvan enkele college gaven in de 'Nederduytsche Mathematique' aan de universiteiten van Leiden en Franeker.

De vestingbouwkunde werd als praktische uitwerking van de meetkundige vraagstukken gebruikt en feitelijk was het een studie vestingbouwkunde.

Deze lezing betreft het tijdvak 1500-1940, waarbinnen ook de ontwikkeling van de bewapening gevolgd zal worden en de daaraan gerelateerde vestingbouwkundige maatregelen.

Uiteraard zullen er diverse Nederlandse vestingen de revue passeren, zoals de bekende Vesting Naarden en de woonplaats van de lezinggever, de vesting Gorinchem.



> **Informatie over de spreker**

Hugo Ouwerkerk (1959) is gepensioneerd elektrotechnicus. Hij volgde de opleiding 'energietechniek' aan de Ir. A.J. Versfelt-MTS te Utrecht en volgde daarna nog diverse aanvullende avondcursussen betreffende het ontwerpen van laagspanningsinstallaties.

Hij kwam in 1981 in dienst bij een groot elektrotechnisch installatiebedrijf in Rotterdam en is daar zijn werkzame leven gebleven.

Het bedrijf schuwde er niet voor om technisch moeilijke en innovatieve projecten aan te nemen. Dus het was een uitdagende werkomgeving met mooie projecten en interessante techniek. Niet alleen in de Marine & Offshore sfeer, het betrof ook waterbouwkundige projecten op land, zoals de Maeslantkering in de Nieuwe Waterweg.

In 1998 is hij begonnen met het maken van een website over zijn geliefde woonplaats Gorinchem, een grote vestingstad en onderdeel van de Hollandse Waterlinie.

Hij is zich toen gaan verdiepen in de vestingbouw en de tactiek van het beleg en de verdediging van een vesting. Hij heeft zich aansluitend verdiept in de militaire geschiedenis van Nederland. De opgedane kennis en wetenswaardigheden zijn grotendeels verwerkt in de website www.vestinggorinchem.nl, waaraan ook andere leden bijdragen van de door hem opgerichte Werkgroep Vesting Gorinchem.

Komende activiteiten in het Science Centre Delft:

- **Zaterdag 21 maart 2026 om 11:00 uur voordracht van de heer J. Halmans: "Elektrische centrale van de Oranje Nassau Mijnen in Heerlen".**
- **Zaterdag 25 april 2026 om 11:00 uur voordracht van Liselotte Neervoort: "Van vliegtuigvleugel tot broodrooster: 4-jaar programma Maatwerk Facultaire Collecties aan de TU Delft".**
- **Zaterdag 16 mei 2026 om 11:00 uur voordracht van Em. Prof. P. Kruit: "Mapper".**