



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, 31 oktober 2025

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 **Ir. R.J. de Heer** met de titel:

> **"Negen Eeuwen Waterbouwkunde als Exportproduct"**

> **Datum: zaterdag 22 november 2025**

> **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 **Ronald de Heer**
- 12:00 uur: Pauze
- 12:15 uur: Vervolg van voordracht en afsluitende discussie
- 12:45 uur: Einde bijeenkomst



Hansje Brinkers

Voor het bijwonen van deze voordracht dient u zich aan te melden:

- Leden van KIVI kunnen zich aanmelden [via de KIVI-website](http://www.kivi.nl) (www.kivi.nl > activiteiten > selecteer activiteit > aanmelden).
- Leden van Histechnica kunnen zich aanmelden [via de secretaris](mailto:hotzeboonstra@gmail.com) 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

Al ruim negen eeuwen is de Nederlandse waterbouwkunde in verschillende vormen een belangrijk exportproduct. Priester Hendrik begon samen met een groep kolonisten in 1106 met de ontginning van moerasland in Noord-Duitsland. In de 16e eeuw barst de export van waterbouwkundige kennis los, die tot in de 17de eeuw voortduurt: de ingenieurs uit de Gouden Eeuw, waarvan Leeghwater de bekendste is.

Na de totstandkoming van enkele grote werken in de 19de eeuw in Nederland komt deze export weer op gang, met name in de koloniën, Japan, enz. In Ned-Indië wordt nieuwe expertise, zoals op het gebied van irrigatie, opgedaan.



Baggerwerkzaamheden

Vanaf ca. 1880 worden grote werken wereldwijd uitgevoerd, met name op het gebied van haven- en baggerwerken (Argentinië, China, Chili, ...). De Zuiderzee- en Deltawerken vergroten de faam van onze waterbouwers; de export van onze kennis wordt steeds belangrijker.

> Informatie over de spreker

Ronald de Heer is begin 1972 in de kustwaterbouwkunde afgestudeerd en in dienst getreden van Costain-Blankevoort International Dredging Company (baggerbedrijf dat niet meer bestaat) uit Bloemendaal. Verschillende functies heeft hij bekleed o.a. het opstellen van begrotingen (tenders), het verdiepen van haven van Port Louis, Mauritius en de aanleg van de haven van Mina Jebel Ali, Dubai (1976-'81), een zeer groot project.

Daarna tot zijn pensionering, is Ronald 25 jaar als senior lecturer werkzaam geweest bij het IHE-Delft (International Course in Hydraulic Engineering). Voor het IHE van 1986 - '89 als projectleider gestationeerd geweest in Bandung. In de '90 jaren had hij een zg. O-aanstelling (10 jaar) bij de TU-Delft (Civiele Techniek) voor het verzorgen van een 3de-jaars college.

Na zijn 65ste was Ronald o.a. gastconservator ter voorbereiding van een drietal tentoonstellingen bij het Nationaal Bagger Museum in Sliedrecht.

Komende activiteiten in het Science Centre Delft:

- **Zaterdag 20 december 2025 om 11:00 uur voordracht van Ir. G.J. Luijendijk: “De Zweefbrug over de wereld”.**
- **Zaterdag 24 januari 2026 om 11:00 uur voordracht van Ir. J. van der Mast: “Delftse industriële revolutie”.**
- **Zaterdag 28 februari 2026 om 11:00 uur voordracht van de heer H. Ouwerkerk: “De Nederlandse vestingbouw”.**
- **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 vliegtuig-vleugel tot broodrooster: 4-jaar programma Maatwerk Facultaire Collecties aan de TU Delft”.**
- **Zaterdag 23 mei 2026 om 11:00 uur voordracht van Em. Prof. P. Kruit: “Mapper”.**