

Uitnodiging



12 mei 2022

Brug van Hermalle (Tournai) van Bureau Greisch
© photo-daylight

BRUGGENDAG

Thema: Een brug naar de toekomst

**Presentatie van het boek:
Bruggen over de Maas**

Locatie

Auditorium Jaarbeurs, Jaarbeursplein, Utrecht
Het Auditorium is gevestigd in Mediaplaza

Datum

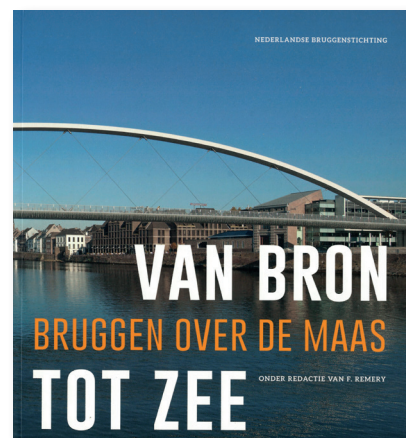
Donderdag 12 mei 2022

Tijd

11.45 uur tot 18.00 uur

Toegangsprijs inclusief
1 exemplaar van het boek
Bruggen over de Maas

- € 145,- (bedrijfs) begunstigers van de Bruggenstichting excl. btw
- € 195,- overige belangstellenden excl. btw
- € 65,- begunstigers – gepensioneerd – van de Bruggenstichting incl. btw
- € 40,- studenten / docenten incl. btw
- Constructeurs krijgen bij deelname aan de middag 2 kennispunten voor het Constructeursregister



PROGRAMMA BRUGGENDAG



Digital Twin

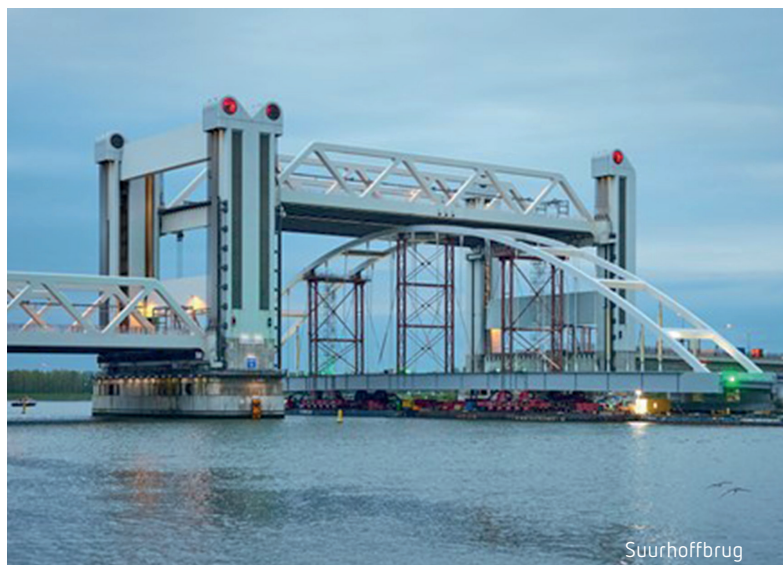
Klik hier om aan te melden! →



Voetgangersbrug van Namen (Namur) van Bureau Greisch
© photo-daylight



Overstroming van de Maas afgelopen zomer
© Arcadis



Suurhoffbrug

11.45 uur | **Ontvangst met een lichte lunch**

12.30 uur | **Opening Bruggendag 2022**

Door dagvoorzitter dr. ir. Paul Waarts, Provincie Noord-Holland

De brug in het landschap van de toekomst

12.45 uur | **Bruggen van de toekomst, welke uitdagingen kunnen we verwachten?**

Door Jean-Yves Del Forno, bestuurder afdeling infrastructuur
Bureau Greisch

De grondbeginselen van de statica zijn sinds de oudheid niet veranderd. En toch is het ontwerp van bruggen voortdurend in ontwikkeling. In een voortdurende zoektocht naar nieuwe vormen proberen ontwerpers, met wisselend succes, er hun eigen persoonlijke toets aan te geven. Wat is de toekomst voor deze kunstwerken en welke kunstwerken voor de toekomst?

13.15 uur | **Het verhaal van de Suurhoffbrug**

Door Ryan Derks, projectmanager Hollandia Infra en Stijn Joosten, Arup
Over de oorspronkelijke ontwerpkeuzes, de (tijdelijke) vervangingsopgave; wat kunnen we ervan leren?

13.45 uur | **Pauze**

14.15 uur | **Digital Twin, de brug tussen de fysieke en virtuele wereld**

Door Ir. Joep Paulissen, consultant infrastructuur TNO

Een blik op de Digitale Brug van de Toekomst, haar impact en voorbeelden van concrete stappen die al gezet worden.

14.45 uur | **Over Circulair bouwen en hergebruik van bruggen**

Door Barbara Kuipers, senior adviseur implementatie circulaire economie en Wietse de Jong, inkoop- en contractmanager grote projecten en onderhoud Rijkswaterstaat

Over het beleid van RWS voor de langere termijn; opzet van de Nationale Bruggenbank.

15.15 uur | **Pauze**

15.45 uur | **De toekomst van de bruggen in de lage landen**

Door Ir. Sabrina Helmyr, commercieel directeur water en klimaatadaptatie Arcadis

Welke (klimaat) veranderingen staan ons te wachten, wat is de impact op de infrastructuur in het algemeen en op bruggen in het bijzonder?

16.15 uur | **Nieuwe bruggen tegen hoog water in Maaspark-Ooijen Wanssum**

Door drs. ing. Keesjan van den Herik, gebiedsregisseur Waterschap Limburg
Door alle lange termijnopgaven in één plan met één budget en in één integraal ontwerp te verenigen groeide een sectoraal vraagstuk uit tot een integrale gebiedsontwikkeling. Deze lezing laat zien hoe in een grootschalig project tot in het kleinste detail kan worden gestuurd op ruimtelijke kwaliteit en hoe dit wordt beloond met een viertal prachtige bruggen.

16.45 uur | **Rondetafelgesprek met een aantal van de sprekers**

- Met medewerking van Fred Westenberg, voorzitter Bruggenstichting.
- Presentatie van het boek Bruggen over de Maas.

17.15 uur | **Netwerkborrel in de ontvangstruimte**