

## Met in deze editie

### Gevolgen coronavirus – Vooraankondiging 3 events: NCG-symposium, Geocongres 2020 en ICA-workshop kaartgeneralisatie

## Gevolgen coronavirus COVID-19

De wereld kampt met het coronavirus. Zo zijn er vele ingrijpende gevolgen voor onderwijs en onderzoek: campussen zijn dicht voor studenten, seminars, promoties, intree- en afscheidsredes zijn uitgesteld, buitenlandse gastonderzoekers worden niet ontvangen en dienstreizen worden uitgesteld (zie bijvoorbeeld [www.tudelft.nl/2020/tu-delft/coronavirus](http://www.tudelft.nl/2020/tu-delft/coronavirus) voor de maatregelen die door de TU Delft zijn genomen). Het in de vorige GeoTG-nieuwsbrief aangekondigde NCG-seminar Point Clouds dat op 27 maart in Enschede zou plaatsvinden is tot nader order uitgesteld en het is ook zeer onwaarschijnlijk dat de FIG working week van 10-14 mei in Amsterdam kan doorgaan. Het onderwijs wordt inmiddels online verzorgd, van colleges en het begeleiden van studenten tot afstudeerpresentaties aan toe. Ook zit nog steeds een behoorlijk aantal studenten en medewerkers vast in het buitenland.

Het begon allemaal in Wuhan in december 2019 en het virus werd begin 2020 wereldnieuws toen deze hele stad met 11 miljoen mensen in quarantaine ging, net rond het Chinees nieuwjaar. Door de samenwerking in het Joint Research Centre Wuhan-Delft zijn er zeer nauwe contacten, maar gelukkig bleek dat geen van onze



Het historisch deel van de Wuhan campus.

partners in Wuhan was besmet. Vanwege het Chinees nieuwjaar waren Chinese studenten en medewerkers vanuit Nederland naar China gereisd. Een aantal van de Geomatics-studenten zit nog steeds in China, waarvan één in Wuhan. Eén van onze postdocs slaagde er nog in om een vlucht naar Nederland te boeken. Nagenoeg de hele vakantie in China zat hij in thuisquarantaine en moest bij aankomst in Nederland opnieuw in thuisquarantaine. Na een korte periode weer bij de TU Delft te hebben kunnen werken, ging ook in Nederland het virus dermate heftig rond dat de universiteiten niet anders konden besluiten dan hun deuren te sluiten (en moest onze postdoc voor de derde keer in quarantaine). Inmiddels hebben we allemaal met dit virus te maken. Iedereen veel sterkte in deze bijzondere periode.

## Vooraankondiging 3 events

Door een samenloop van omstandigheden kwamen van verschillende kanten ideeën bij elkaar om in het najaar op de TU Delft een aantal geo-events te organiseren. Dit zijn respectievelijk het NCG-symposium 2020, het Geocongres 2020 en de 23ste ICA Workshop on Map Generalisation and Multiple Representation. Heel verschillende wetenschappelijke en beroepspraktijkgerichte nationale en internationale bijeenkomsten. Het was wel even puzzelen voor de eindverantwoordelijken, resp. Herman Tjess de Haan (Geocongres/gemeente Delft), Martijn Meijers (ICA/TU Delft) en Peter van Oosterom (NCG/TU Delft), maar de meerwaarde voor de bezoekers om ook laagdrempelig aan de andere events te

kunnen deelnemen gaf de doorslag. Op 5 (en voor de ICA ook 6) november zullen op de faculteit Bouwkunde deze drie events plaatsvinden met als overkoepelend thema 'Theory meets Practice'.



TU Delft faculteit Bouwkunde.

## NCG-symposium

Op donderdag 5 november organiseert het Nederlands Centrum voor Geodesie en Geo-Informatica (NCG) haar jaarlijks symposium. Het symposium is gratis en bedoeld voor alle onderzoekers en studenten van Nederlandse universiteiten en professionals uit de beroepspraktijk, werkzaam bij bedrijven, overheden en instituten die actief zijn op het gebied van geodesie en geo-informatica. Pas afgestudeerde MSc-studenten zijn ook welkom om een bijdrage te leveren met een presentatie.

Dit jaar zijn zowel de Baarda-lezing als de Tienstra-onderzoeksprijs opgenomen in het plenaire programma. Korte samenvattingen (ongeveer 5-10 regels met 1 of 2 illustraties) voor presentaties kunnen tot uiterlijk 24 augustus worden ingediend. Dit jaar is er ook de mogelijkheid om een demo te geven als onderdeel van een presentatie, om zo de kloof tussen theorie en praktijk te dichteren. De ontvangen bijdragen worden beoordeeld door de programmacommissie en bij aanvaarding worden de auteurs voor 25 september geïnformeerd over het toegewezen tijdvak voor hun presentatie.

Het symposium omvat alle actieve onderzoeksactiviteiten op het gebied van de geodesie en geo-informatica. Details over het indienen van voorstellen, het aanmelden en de opzet van het programma zijn te vinden op [www.gdmc.nl/events/NCGSymp2020/](http://www.gdmc.nl/events/NCGSymp2020/).

## Geocongres 2020

In de Metropool Rotterdam-Den Haag wordt door de gemeenten jaarlijks een congres op het gebied van de geo-informatie georganiseerd. Dit jaar is het de beurt aan de gemeente Delft om het event te organiseren. Het event is bedoeld voor geïnteresseerden en collega's uit het vakgebied om elkaar op de hoogte te brengen van de dilemma's, uitdagingen, ambities, voortgang en ontwikkelingen. Al snel was de link met de TU Delft gelegd en

werd besloten om op 5 november het Geocongres 2020 (gezamenlijk) te organiseren met de NCG en ICA. Behalve in de vorm van gewone sessies zal het Geocongres ook worden vormgegeven met presentaties, discussies, hands-on tutorials (bijvoorbeeld met de laatste apparatuur op het gebied van het 3D-laserscannen) en mogelijk ook een paneldiscussie.

Meer informatie op [www.geocongresmrhdh.nl](http://www.geocongresmrhdh.nl).

## ICA-workshop kaartgeneralisatie

De International Cartographic Association (ICA) 'Workshop on Map Generalisation and Multiple Representation' wordt op 5 en 6 november gezamenlijk georganiseerd met het NCG-symposium en het Geocongres, met een gedeelde sessie op de eerste dag en specifieke workshopsessies op de tweede dag. In navolging van de recente ontwikkelingen in de cartografie, zal de 23ste editie van deze workshop voorstellen belichten voor kaartgeneralisatie en meervoudige representatiemethoden en voor toepassingen voor interactieve multi-scale visualisaties van ruimtelijke gegevens. Interessante onderwerpen zijn onder meer generalisatie, vereenvoudiging of op enigerlei wijze samenvoeging van cartografische of geografische gegevens (2D of 3D) op thematische basis of referentiebasis.

Eenieder wordt uitgenodigd om voor 24 augustus een voorstel van 1500 woorden in te dienen volgens de richtlijnen voor abstracts van de ICA. Alle inzendingen worden dubbelblind beoordeeld door vakgenoten. Geaccepteerde papers worden gepresenteerd tijdens de workshop en gepubliceerd op de website van de ICA-commissie.

Meer informatie is te vinden op [varioscale.bk.tudelft.nl/events/icagen2020/](http://varioscale.bk.tudelft.nl/events/icagen2020/).



Deelnemers aan een ICA-generalisatieworkshop in 2016.

Deze rubriek bevat nieuws vanuit het TU Delft onderzoeksprogramma Geo-information technology and Governance inclusief het KOD (Kenniscentrum Open Data) en het GDMC (Geo-Database Management Center). Het onderzoeksprogramma wordt uitgevoerd door afdeling OTB.

### Redactie

Dirk Dubbeling (06-28616398, [d.j.dubbeling@tudelft.nl](mailto:d.j.dubbeling@tudelft.nl))  
[www.gdmc.nl](http://www.gdmc.nl) /// [www.otb.tudelft.nl/opendata](http://www.otb.tudelft.nl/opendata) /// [www.otb.tudelft.nl](http://www.otb.tudelft.nl)

