

Hoogte- en dieptebepaling anno 2018

Uitnodiging gebruikersworkshop: Bepaling van hoogtes/dieptes op basis van NLGEO2018 & NLLAT2018

Datum: 27 juni 2018

Tijd: 13:00-17:15

Locatie: Rijkswaterstaat Verkeer- en
Watermanagement, locatie
Westraven, Griffioenlaan 2,
3526 LA Utrecht

Indien u wilt deelnemen, graag vooraf
opgeven via het secretariaat van de
afdeling Geoscience & Remote Sensing
(TU Delft), e-mailadres: **secr-grs-
citg@tudelft.nl** met als onderwerp
'Aanmelding gebruikersworkshop
NEVREF' en opgave van uw naam en e-
mailadres.

Tot ziens op 27 juni a.s.,

Het NEVREF team

Programma

- 13:00 *Inloop en registratie*
- 13:30 *Welkom en opening*
Prof. Dr.-Ing. habil. Roland Klees, TU Delft, projectleider NEVREF
- 13:40 *NAP, geoïde, quasi-geoïde, Lowest Astronomical Tide – hoe zat het
ook al weer?*
Prof. Dr.-Ing. habil. Roland Klees, TU Delft, projectleider NEVREF
- 13:55 *NLGEO2018 & NLLAT2018 – berekeningsstrategie en nauwkeurigheid?*
Dr. Ir. Cornelis Slobbe, TU Delft
- 14:20 *Van ellipsoïdische hoogte naar NAP hoogte/diepte t.o.v. LAT – waar
een gebruiker op moet letten*
Ir. Lennard Huisman, Kadaster
- 14:45 *Pauze*
- 15:05 *NLGEO2018/NLLAT2018 – wat krijgt de gebruiker aangeleverd*
Dr. Ir. Bas Alberts, Rijkswaterstaat / Ing. Rogier Broekman, Dienst der Hydrografie
- 15:45 *Heighting across borders – the European context*
Dr. M. Sacher, Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
- 16:10 *Pitches (met o.a. Prof. Dr. M. Verlaan, Deltares/TU Delft)*
Opgeven voor een pitch kan via **D.C.Slobbe@tudelft.nl**
- 16:40 *Forum discussie: op naar 2028!*
Het NEVREF team
- 17:00 *Afsluiting*
Prof. Dr.-Ing. habil. Roland Klees, TU Delft, projectleider NEVREF

Toelichting

In het kader van het door STW gefinancierde project 'Vertical Reference Frame for the Netherlands Mainland, Wadden Islands and Continental Shelf (NEVREF)' is een nieuw quasi-geoïde model berekend voor Nederland, België en de zuidelijke Noordzee. Daarnaast is de ligging van het Lowest Astronomical Tide diepte-referentievlak vastgelegd t.o.v. een referentie ellipsoïde. Tijdens deze workshop worden beide producten gepresenteerd (inclusief de nieuwe versie van RDNAPTRANS) en leert u hoe nauwkeurig ze zijn en waar u op moet letten als u deze producten gaat gebruiken. Daarnaast heeft u de gelegenheid te vertellen hoe deze producten uw werkprocessen veranderen en kunt u aangeven welke verbeteringen u graag gerealiseerd zou zien. Gebruik maken van die gelegenheid? Meld u aan via **D.C.Slobbe@tudelft.nl**.