

## 25 Jarig ambtsjubileum Tjeu (Mathias) Lemmens aan de TU Delft



De Subcommissie Ruimtelijke Basisgevens van de Nederlandse Commissie voor Geodesie organiseert in samenwerking met de Sectie GIS-technologie van de TU Delft op 18 december 2008 in de Senaatszaal van de Aula van de TU Delft, Mekelweg 5 te Delft ter gelegenheid van het 25 jarig ambtsjubileum van Tjeu Lemmens aan de TU Delft een seminar.



Geo-Information: What is the role of standards? De workshop wordt gehouden op 5 februari 2009 in de middag bij het Onderzoeksinstituut OTB van de TU Delft, Jaffalaan 9 te Delft. Aan deze workshop zijn geen deelnamekosten verbonden. Voor meer informatie kan contact opgenomen worden met Elfriede M. Fendel (e.m.fendel@tudelft.nl).

**Redactie**  
Elfriede M. Fendel, (projectmanager sectie GIS-technologie);  
tel. 015-278 4548, e-mail e.m.fendel@tudelft.nl  
[www.gdmc.nl](http://www.gdmc.nl)

Het programma ziet er als volgt uit:\*

12.30 Ontvangst met koffie

13.00 Opening/Welkom, Peter van Oosterom (TU Delft)

13.10 Feasibility of a multi-scale information model and one key register 'Topography', Jantien Stoter (ITC)

13.40 AHN in perspective: The (im)possibilities of Digital Elevation Data as Core Spatial Data, Stefan Flos (SJF Projects & Support)

14.10 The research agenda of the NCG Sub-commission 'Core Spatial Data' George Voselman, (ITC)

14.40 Pauze

15.00 CycloMedia's aerial and ground-based image databases, Frank van den Heuvel, (CycloMedia)

15.30 Cadastral information: More than base data, Jaap Zevenbergen (TU Delft & ITC)

16.00 Laissez-faire in the air, a real nightmare, Robert Kroon (Geodelta)

16.30 Informele receptie: Tjeu Lemmens wordt in het zonnetje gezet!

\*De presentaties zijn in het Nederlands. Het seminar is vrij toegankelijk.

U bent van harte welkom dit seminar bij te wonen. U kunt zich tot uiterlijk 14 december 2008 aanmelden via e-mail: [e.m.fendel@tudelft.nl](mailto:e.m.fendel@tudelft.nl).

Graag in het onderwerp 'Inschrijving 18 december 2008' vermelden.

## Workshop 'Representing Continuous Geo-Information: What is the role of standards?'

De Sectie GIS-technologie organiseert in het kader van het project RGI-116 Verkenning van innovaties bij geo-standaarden voor NGII de workshop 'Representing Continuous

## MSc Geomatics – TU Delft

### Synthesis Project: Nieuwe technieken voor het monitoren van de Nederlandse kust

De kust van Delfland bij Monster-Ter Heijde is een zwakke schakel in de Nederlandse kustverdediging. Slecht een smalle duinenrij beschermt het achterland tegen potentiële overstromingen. Er zijn drie projecten in ontwikkeling met het doel het kuststelsel te versterken en gelijktijdig de natuurlijke omgeving te behouden en zelfs uit te breiden. Royal Boskalis Westminster NV, een belangrijke deelnemer in deze projecten, heeft de Geomatics-studenten van de TU Delft gevraagd de huidige kustsituatie in te meten en bovendien een meetstrategie te ontwerpen voor het monitoren van de voortgang van de projecten.

Om zowel de topografie als de oppervlaktekenmerken in kaart te brengen, hebben de studenten de volgende technieken getest: luchtfotogrammetrie vanuit een vlieger, terrestrische laser scanning, echo loden vanaf een jet ski en zandkorrelgroottebepaling aan de hand van metingen van de natuurlijke achtergrondstraling van het bodemoppervlak. Op basis van de resultaten van de meetcampagne hebben de studenten een strategie voor het monitoren van drie soorten kustprocessen voorgesteld: stormen, zandsuppletie en geleidelijke, natuurlijke veranderingen. Tijdens het op 30 oktober 2008 gehouden Symposium 'Novel techniques for Dutch coastal monitoring' zijn de resultaten gepresenteerd.



Het eindrapport is beschikbaar via:  
<http://enterprise.lr.tudelft.nl/~lindenbergh/education/#G:2008GSP>