

MARK BAKKER – BOUWPLAATS 2

Mark Bakker is de coordinator van de Bouwplaats in het tweede jaar en verantwoordelijk voor het computer programmeren in Python. Mark heeft zelf Civiel gestudeerd en is daarna PhD onderzoek gaan doen in de Verenigde Staten, waar hij na zijn promotie nog meer dan 10 jaar les gegeven geeft. Eind vorige eeuw begon hij te programmeren in Python toen numpy en matplotlib nog helemaal niet bestonden. In 2005 kwam Mark terug naar Delft, waar hij nu al weer voor het zesde jaar het Python programmeren geeft.



MATTHIJS JOOSTEN – KANSREKENING EN STATISTIEK

In 2002 begon ik met wiskunde te studeren in Amsterdam, aan de VU. Dat beviel zo goed dat ik daar in 2012 ben gepromoveerd in de kansrekening. Na een jaartje als statistisch consultant voor een transportadviesbureau gewerkt te hebben ben ik terug gegaan naar de universiteit en sinds vier jaar werk ik op de TU als wiskunde-docent. Tot 9 oktober j.l. zou ik nu dan ook iets over mijn hobby's zeggen, maar die dag is mijn geweldige dochter geboren dus die schieten er op dit moment bij in. Of nou ja, eentje dan: ik zit ook in de stadsdeelcommissie, een soort mini-gemeenteraad, van Amsterdam-Oost.

MARCEL HERTOIGH – INTERGRAAL ONTWERPEN

Marcel Hertogh studied civil engineering (TUD) and economics (EUR), and obtained his PhD at social sciences (EUR/ ETH Zurich). He is full professor and head of the research group Integral Design and Management at CiTG. In his research, he focuses on integral design and mega project management. He is the chairman of the platform DIMI, that stimulates research and education on infrastructures for the 8 faculties of TU Delft. He is managing partner Triple Bridge B.V. and strategic advisor at RWS. He is married, four children, and likes running and travelling.



JAN ROTS – CONSTRUCTIEMECHANICA 3

Jan Rots (born in 1958) is a full professor of Structural Mechanics at the faculty. He concentrates on the principles of strength, distortions and tensions and their effect on buildings. Rots examines the development and application of 3D computer models that can provide insights and predictions into how a particular construction will behave. These are then put into practice for concrete problems such as those of the Noord-Zuidlijn in Amsterdam. He was the acting dean of the faculty until mid-2006, and he sits on various committees.

ROLAND KLEES – DYNAMICA EN MODELFORMING

I obtained the degree of Diplom-Ingenieur in Surveying (FH) at Fachhochschule Mainz in 1979, the degree of Diplom-Ingenieur in Geodesy at the University of Karlsruhe in 1983, the degree of Promotion in Geodesy at Karlsruhe University in 1991, and the Habilitation in Geodesy at Karlsruhe University in 1993. Then I became head of the System Theory and Modelling group at the GeoForschungsZentrum Potsdam (GFZ). Since 1994 I am professor of Physical Geodesy at TU Delft and head of the section Physical and Satellite Geodesy.



TOM VROEGRIJK – ANALYSE 1

Mijn naam is Tom Vroegrijk en ik werk sinds augustus 2016 aan de Technische Universiteit Delft. Hiervoor werkte ik aan de Universiteit Antwerpen, waar ik ook m'n doctoraat in de wiskunde behaalde.

Als ik niet met onderzoek of lesvoorbereidingen bezig ben speel ik Dungeons and Dragons met een paar vrienden, breid ik m'n Lego Ninjago-verzameling uit of verdiep ik me in de geschiedenis van Vlaanderen en Nederland.



SANDER PASTERKAMP – BOUWPLAATS 1

Ik heb in de Jaren 1990 Civiele Techniek gestudeerd, en ben in 1998 afgestudeerd in de richting Utiliteitsbouw (tegenwoordig Building Engineering).

Van 1998 tot 2007 heb ik als constructeur gewerkt bij verschillende Nederlandse ingenieursbureaus. Ik was als constructief ontwerper betrokken bij het nieuwe hoofdkantoor van KPMG in Amstelveen en het kantoorgebouw Victoria (nu The Mark) in Rotterdam. Vanaf 2007 ben ik docent bouwtechniek aan de faculteit Civiele Techniek. Ik werk ook nog steeds parttime als constructeur voor een ingenieursbureau in Amsterdam.



ROLAND ABSPOEL – BETON EN STAAL

In 1997 vroeg professor Wardenier mij om als docent bij Staalconstructies zijn staf te versterken. Ik werkte bij een van Nederlands grootste ingenieursbureaus, was als constructeur betrokken geweest bij spectaculaire civiele projecten zoals de Oosterschelde- en de Maeslantkering en had bijgedragen aan staalconstructies voor Fuji Photo Tilburg, NAM, Merck Sharp & Dohme, de Euromast, de Very Large Telescopes in Chili, Shell, etc., maar ben toch direct ingegaan op dit verzoek.



DICK HORDIJK – BETON EN STAAL

Mijn naam is Dick Hordijk en ik zal de betoncolleges van het vak CTB2220 "Beton- en Staalconstructies" verzorgen. Ik ben in 1991 aan deze universiteit gepromoveerd en sindsdien werkzaam geweest bij respectievelijk TNO en Adviesbureau Hageman, waar ik veel onderzoek heb verricht naar schadegevallen. Vanaf 2001 ben ik ook hoogleraar Betonconstructies, eerst aan de TU Eindhoven en sinds 2013 aan de TU Delft. Ik probeer mijn ervaringen als Forensic Structural Engineer in de praktijk via o.a. de colleges over te brengen op studenten.



PAUL LAGENDIJK – BETON EN STAAL

Ook dit jaar weer als docent, samen met prof. Hordijk betrokken bij het betondeel van CTB2220 Beton- en Staalconstructies. Heel lang geleden in dezelfde collegebanken gezeten als jullie nu. Na mijn afstuderen in Delft gewerkt bij ingenieursbureaus als constructief ontwerper van met name gebouwconstructies. Min of meer bij toeval sinds 2013 ook actief als parttimer aan de TU.

