

## **Even voorstellen: Rob Stevenson**

Vanaf september 2007 hebben we een nieuwe hoogleraar op het instituut. Dr. R. P. (Rob) Stevenson (1961) is benoemd tot hoogleraar Toegepaste Analyse.

Rob zijn specialisme is toegepaste, in het bijzonder numerieke, analyse. Meer specifiek houdt hij zich bezig het numeriek oplossen van partiële differentiaalvergelijkingen. De wiskundige modellering van veel verschijnselen uit wetenschap en techniek leidt tot dergelijke vergelijkingen. Een belangrijk thema in Rob zijn onderzoek is de ontwikkeling van oplosmethoden die met de hoogst mogelijke snelheid convergeren. In de nabije toekomst zal hij zich richten op de ontwikkeling van oplosmethoden voor hoogdimensionale problemen, zoals die optreden in een groeiend aantal toepassingsgebieden.

Rob begon zijn wetenschappelijke loopbaan bij de vakgroep Wiskunde van de Universiteit Utrecht. Vervolgens werkte hij als onderzoeker bij de Technische Universiteit Eindhoven en de Katholieke Universiteit Nijmegen (tegenwoordig Radboud Universiteit), en als software-ontwikkelaar bij MINT. In 1999 keerde hij terug bij de Universiteit Utrecht. Sinds 2003 was hij daar universitair hoofddocent aan het Mathematisch Instituut. In 2001 ontving hij een vernieuwingsimpuls-subsidie van NWO voor het onderzoek *Wavelets for solving operator equations*.

Op de website van de faculteit is een verwijzing te vinden naar een pagina waarin Rob zijn werk in meer wiskundig detail omschrijft: <http://www.science.uva.nl/english/home.cfm>

Bert van Es