



Centaurus A presenteert

in samenwerking met de
Astronomische Kring Nijmegen



Leven en werk van Simon Stevin (1548 - 1620)

Prof. dr. Walter van Rensbergen

Bruggeling Simon Stevin is in België amper bekend maar hij is heel levendig in het collectief geheugen van Nederland. Dit komt omdat hij tijdens de 80-jarige oorlog (1568-1648) resoluut de kant van Oranje koos. Simon Stevin was een duizendpotige humanist. Hij was boekhouder, toondichter, taalkundige, wiskundige, natuurkundige, staatkundige en militair strateeg.

Op de frontpagina van zijn boeken zie je vaak de cloodcrans: een krans met 14 identieke bollen die met touwtjes aan elkaar vastzitten. Hierbij worden vier bollen op een schuine zijde van een rechthoekige driehoek in evenwicht gehouden door slechts twee bollen op een steile zijde van die zelfde driehoek. Hij vermeldt hierbij zijn lijfspreuk "Wonder en is gheen wonder": Ook wat er vreemd uitziet heeft een natuurlijke verklaring. Hij was dus één van de belangrijkste grondleggers van de nieuwe wetenschap.

Prof. dr. Walter van Rensbergen (geboren in 1941) studeerde wiskunde aan de Vrije Universiteit Brussel. Daarna behaalde hij een doctoraat aan de Sterrenwacht van de Rijksuniversiteit te Utrecht. Hij is nu emeritus hoogleraar van de Universiteit te Brussel, waar hij natuurkunde, sterrenkunde en astrofysica doceerde. Zijn onderzoek en publicaties handelen over de structuur en evolutie van sterren, met bijzondere aandacht voor dubbelsterren. Hij hoopt om op deze manier nog zo lang mogelijk voort te gaan.

De lezing vindt plaats in collegezaal **HG00.308** van het Huygensgebouw, Faculteit Natuurkunde Wiskunde en Informatica (FNWI) van de Radboud Universiteit Nijmegen.

Ook belangstellende niet-leden zijn -gratis- van harte welkom!

Woensdag 6 november 2013, 19:30 - 21:30

Collegezaal HG00.308 Huygensgebouw, Faculteit NWI

Radboud Universiteit, Heyendaalseweg 135, 6525AJ Nijmegen

webpagina Centaurus A: www.centaurus-a.nl/home

Bereikbaarheid

Het Huygensgebouw ligt op de campus van de Radboud Universiteit aan de Heyendaalseweg 135, 6525AJ in Nijmegen.

Komt u met de **fiets**, dan kunt u die een plek geven in de fietsenstalling in de kelder onder de hoofdingang.

Indien u de bus verkiest (lijnen 1, 3, 4, 10, 11, 25, 210, 300, 325) dan kunt u uitstappen op de halte Universiteit/Oostzijde. Steek de Heyendaalseweg over en houd wat links aan. Het grote gebouw aan de overzijde is het Huygensgebouw.

Met een **stoptrein** kunt u naar Nijmegen-Heyendaal reizen. Steek daarna de Heyendaalseweg over, volg deze (rechts af) in zuidelijke richting. Na de kruising met verkeerslichten vindt u het Huygensgebouw aan uw linkerhand. De looptijd bedraagt ongeveer 5 minuten.

U kunt de **auto** kosteloos plaatsen in de parkeergarage P11 onder het gebouw, te bereiken aan de noordzijde van het gebouw via de Driehuizerweg. Bij het inrijden van de parkeergarage dient u een kaartje te trekken uit de automaat bij de slagboom door op de groene knop te drukken. Bewaart u dit kaartje alstublieft, het is namelijk uw gratis uitrijkaart. Bij het uitrijden voert u deze kaart weer in de automaat om de slagboom omhoog te laten gaan.

