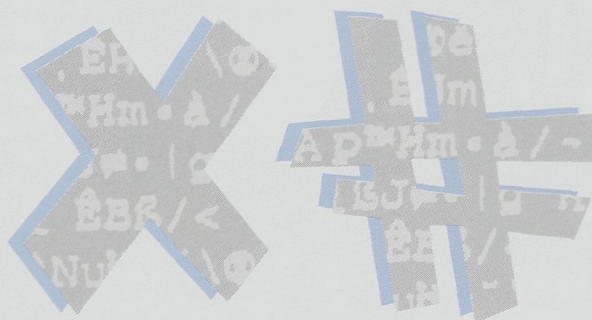




Hans Schneider Prijs

De eerste Hans Schneider-prijs op het gebied van Lineaire Algebra, ingesteld door de International Linear Algebra Society (ILAS), zal deze zomer tijdens de ILAS-conferentie in augustus te Rotterdam worden uitgereikt aan Israel Gohberg (Tel Aviv University/Vrije Universiteit Amsterdam, Miroslav Fiedler (Czech Academy of Sciences, Prague) en Shmuel Friedland (University of Illinois, Chicago).

De ILAS heeft de prijs ingesteld als eervolle waardering voor hoogwaardig onderzoek, excellente bijdragen en prestaties van het hoogste niveau op het gebied van de Lineaire Algebra. De prijs zal om de drie jaar worden uitgereikt aan een of meer kandidaten voor een enkele uitzonderlijke prestatie, of zoals dit jaar voor bijdragen op het vakgebied gedurende een gehele loopbaan.

Israel Gohberg is als buitengewoon hoogleraar verbonden aan de Faculteit der Wiskunde en Informatica van de Vrije Universiteit voor onderzoek en onderwijs in Analyse en Operatorentheorie. Hij ontvangt de prijs vanwege zijn grote invloed op de ontwikkeling van de Lineaire Algebra

en met name voor zijn werk op het gebied van "completion problems, structured matrices, spectral theory, factorization and realization of matrix functions, canonical forms, perturbation theory, matrix functions and interpolation, complexity and systems theory".

Professor Gohberg zal tevens de openingsvoordracht geven tijdens de 4th International Linear Algebra Society (ILAS) Conferentie. De conferentie wordt gehouden van 15 tot 19 augustus in Rotterdam, en wordt georganiseerd door prof. H. Bart, oud-student, oud-promovendus en oud-medewerker van VU. Voor meer informatie: E-mail: bart@wis.few.eur.nl of prof.dr M.A. Kaashoek, E-mail: kaash@cs.vu.nl

Tenth Summer Conference on General Topology and Applications

Van 15 tot en met 18 augustus 1994 wordt aan de Vrije Universiteit te Amsterdam de 'Tenth Summer Conference on General Topology and Applications' gehouden. De openingsvoordrachten zullen worden gehouden door J. Milnor (SUNY, Stony Brook) en M.E. Rudin (Madison, Wisconsin). Belangstellenden zijn bij deze voordrachten van harte welkom. Nadere informatie: K.P. Hart, Faculteit TWI, TU Delft, Postbus 5031, 2600 GA Delft (E-mail: k.p.hart@twi.tudelft.nl).

Onderzoekschool ASCI

De sectie computersystemen van de Faculteit der Wiskunde en Informatica van de Vrije Universiteit participeert in de onderzoeksschool ASCI. ASCI is de eerste en enige onderzoeksschool op het gebied van de informatica die een STIMULANS-subsidie heeft verworven. Inmiddels is bij de KNAW ook de erkenning van ASCI aangevraagd. De Technische Universiteit Delft is pen-voerende universiteit. Prof.dr

A.S. Tanenbaum (VU) is benoemd tot wetenschappelijk directeur. Dr H. Bal (VU) is benoemd tot lid van het bestuur.

Programmeerders vijfde op WK

Nadat ze bij de Europese kampioenschappen vorig jaar tweede werden, is het programmeerdersteam van Jeroen Moelands, Seppo Pieterse en Sjoerd Schreuder in Phoenix, Arizona, in maart vijfde geworden op het Wereld Kampioenschap programmeren. Het Amsterdamse team boekte daarmee het beste resultaat van alle deelnemende Europese universiteiten en wist zo'n dertig andere equipes achter zich te laten, waaronder die van prestigieuze Amerikaanse instituten zoals Berkeley, Harvard, MIT en Carnegie-Mellon.

De jaarlijks terugkerende wereldkampioenschappen worden georganiseerd door ACM, the Association for Computing Machinery, de internationale organisatie voor informatici. De teams van drie studenten krijgen tijdens de kampioenschappen de beschikking over één computer en toetsenbord, zodat naast kennis ook coördinatievermogen van groot belang is. De wedstrijd duurt vijf uur, waarin zoveel mogelijk van acht gegeven problemen moeten worden opgelost. Het VU-team wist vijf opgaven op te lossen, alleen de Canadese universiteit van Waterloo scoorde zes. De uiteindelijke volgorde van de nummers twee tot en met zes werd bepaald door de snelheid waarmee de teams de vijf opdrachten hadden gemaakt. Het wereldkampioenschap werd dit jaar voor de achttiende keer gehouden.

