Anhang C

Veranstaltungen

Festkolloquium in memoriam Klaus Wagner

Am 30. Juni 2000 fand an der Universität zu Köln ein Festkolloquium in memoriam Klaus Wagner statt.

Am 6. Februar 2000 verstarb Herr Professor Dr.Dr.h.c. Klaus Wagner, der als Pionier der deutschen Graphentheorie gilt. Er hätte sein 90stes Lebensjahr am 31.Maerz 2000 vollendet. Klaus Wagner promovierte 1934 bei K.Doerge an der Universität Köln. Nach der Habilitation 1949 und der Ernennung zum Professor 1956 war er bis 1970 an der Universität Köln als wissenschaftlicher Rat und Professor tätig. Er wurde 1970 an die Universität Duisburg berufen und wirkte dort bis zu seiner Emeritierung im Jahre 1976. An der Universität Köln wurde er 1971 zum Honorarprofessor ernannt und im Jahr 1997 zum Ehrendoktor an der Universität Duisburg.

In dem Festkolloquium, das von der Arbeitsgruppe Faigle/Schrader und Dr. B. Randerath (Institut für Informatik) organisiert wurde, ging zunächst Prof. Dr. R. Halin (Universität Hamburg) in seinem Vortrag auf den *Mensch und Mathematiker* Klaus Wagner ein. Prof. Dr H. Sachs (TU Ilmenau) referierte üeber ein kombinatorisch-geometrisches Problem von Deuber und stellte in seinem Vortrag viele Bezüge zu den Ergebnissen von Wagner dar. In dem Abschlussvortrag sprach Prof. Dr. C. Thomassen (TU of Denmark) über *Embedding and Coloring Graphs on Surfaces* und präsentierte viele offene Probleme dieses Gebietes, daß von Klaus Wagner mit begründet wurde.

An der Veranstaltung nahmen 50 Wissenschaftler aus dem In- und Ausland teil, die bei der Abendveranstaltung mit dem Sohn von Klaus Wagner viele Erinnerungen austauschten.

Workshop Discrete Optimization — Structure and Stability of Dynamical Systems

In dem Seminarraum des ZAIK fand am 26.10.2000 der Workshop *Discrete Optimization - Structure and Stability of Dynamical Systems* statt. Im Rahmen der Vorträge wurden die Arbeitsschwerpunkte der einzelnen Arbeitsgruppen Küpper, Seydel und Faigle/Schrader sowie von Herrn PD Dr. Gerhard-W. Weber (Lehrstuhlvertretung im WS 00/01 am Mathematischen Institut) vorgestellt und über aktuelle Forschungsergebnisse berichtet. Bereichert wurde die Veranstaltung, die von Dr. Stefan Pickl organisiert wurde, durch die zwei Hauptvorträge von Prof. Dr. George Leitmann (University of Berkeley) sowie von Prof. Dr. Werner Krabs (TU Darmstadt), die zu den führenden Experten auf den Gebieten *Optimale Kontrolle und Steuerung zeit-diskreter Prozesse und Spiele* zählen. Bei dem gemeinsamen Abendessen konnte die Zeit genutzt werden, Herrn Leitmann zu seinem zurückliegenden 75. und Herrn Weber zu seinem vergangenen 40. Geburtstag zu gratulieren.

Die Beiträge der Tagung werden im Journal of Computational Technologies veröffentlicht werden.

Lehrveranstaltungen

SS 99

Informatik I
R. Schrader mit A. Noltemeier und V. Stausberg

Entscheidungsunterstützungssysteme und Datenbanken
E. Dahlhaus

Seminar über Submodulare Funktionen
W. Hochstättler

WS 99/00

Mathematische Programmierung I
U. Faigle mit M. Kloock

Informatik II
R. Schrader mit T. Epping

Seminar über Probabilistische Methoden in der diskreten Optimierung
U. Faigle, M. Jünger, R. Schrader, E. Speckenmeyer

SS 00

Mathematische Programmierung II
U. Faigle

Diskrete Mathematik
U. Faigle mit M. Hayer

Algorithmen zu diskreten Strukturen
R. Schrader mit M. Hayer

Künstliche Intelligenz
R. Schrader

Programmierpraktikum
R. Schrader mit Ch. Hagemeier und D. Räbiger

Seminar über Algorithmen der Bioinformatik
U. Faigle, W. Hochstättler, R. Schrader mit A. Schönhuth und A. Schliep

WS 00/01

Mathematische Grundlagen des Operations Research
U. Faigle mit M. Peter

Diskrete Strukturen und Algorithmen der Bioinformatik
S. Pickl

Seminar über Semidefinite Programmierung
U. Faigle

Seminar über Kombinatorik und Diskrete Mathematik
U. Faigle und W. Hochstättler