

P R O G R A M M

DIENSTAG, 19. NOVEMBER 1985

HÖRSAAL 11

8 ³⁰	Begrüßung	
8 ⁴⁵	V. Sos:	Colourings of hypergraphs
9 ⁴⁵	Z. Palka:	Algorithmic approach in the theory of random graphs
11 ⁰⁰	B. Voigt:	Ramsey Theory for Boolean lattices

M i t t a g s p a u s e

DIENSTAG, 19. NOVEMBER 1985

SEKTION A IN M5 - 110

- 13⁰⁰ Th. Andreae: Ein Minimierungsproblem bei der Darstellung von Graphen durch Intervalle
- 13³⁰ H.J. Bandelt: How bad can a voting location be
- 14⁰⁰ H. Schütte: Networks and graphs without voting paradox
- 14³⁰ W. Imrich: A bound for groups of linear growth
- 15⁰⁰ N. Seifert: Nilpotente und auflösbare Gruppen auf Graphen
- 15³⁰ R. Jeurissen: Remarks on the Coxeter graph
- 16⁰⁰ A. Dress: Der Grundzustand eines Spin-Glases: Ein Problem aus der kombinatorischen Optimierung
- 16³⁰ M. Krüger: Rekonstruktion phylogenetischer Räume mit Monte-Carlo-Verfahren
- 17⁰⁰ W. Wenzel: Die Tutte-Gruppe eines Matroids

DIENSTAG, 19. NOVEMBER 1985

SEKTION B IN M5 - 124

- 13⁰⁰ L. Danzer: Skalierung eines Lineals mit minimaler Kerbenanzahl
- 13³⁰ W. Deuber: Elementare Methoden der Kombinatorik
- 14⁰⁰ C. de Vroedt: Kombinatorische Lösung von zwei einfachen Problemen aus der Kodierungstheorie
- 14³⁰ R. Röpling: Über die Länge von Kreiscodierungen
- 15⁰⁰ H. Simonis: Binary linear double-error-correcting even weight codes
- 15³⁰ I. Schiermeyer: Konstruktionsmethoden für gute verallgemeinerte Blockpläne
- 16⁰⁰ H. Harborth: Ramsey-Zahlen für Graphen mit fünf Knoten
- 16³⁰ Ch. Maas: Eine physikalische Interpretation des Admittanzspektrums eines Graphen
- 17⁰⁰ E. Pesch: Absolute Retrakte n-chromatischer Graphen

PROF. DR. E. KÖHLER, HAMBURG

"EINIGE PROBLEME DER MATHEMATISCHEN MUSIKTHEORIE"

DIENSTAG, DEN 19.11.1985

UM 17.30 UHR S.T. IN H 2

MITTWOCH, 20. NOVEMBER 1985

HÖRSAAL 11

8³⁰ H.J. Prömel: Asymptotic enumeration and 0-1
laws in graph theory.

9³⁰ P. Erdős: Probleme und Resultate in der end-
lichen und unendlichen Kombinatorik

SEKTION A IN M5 - 110

- 10³⁰ P. Alles: Dimension zyklischer Ordnungen
- 11⁰⁰ J. Stahl: The dimension of the partition lattice
- 11³⁰ M. Loebel: Bipartite Hypergraphs

M i t t a g s p a u s e

- 12³⁰ A. Kerber: Erste Erfahrungen mit gleichverteilten Zufallserzeugungen von Graphen
- 13⁰⁰ G. Laßmann: Eckenminimale Graphen mit Radius und geradem Zusammenhang
- 13³⁰ F. Göbel: Label-connected graphs
- 14⁰⁰ E. Dahlhaus: Bemerkungen zu chordalen Graphen
- 14³⁰ M. Erné: Clique numbers of graphs
- 15⁰⁰ I. Althöfer: Optimale Realisierungen endlichmetrischer Räume durch Graphen
- 15³⁰ H.G. Carstens: Die Tailleweite eines minimalen Gegenbeispiels zur Tutte'schen 5-Fluß Vermutung

MITTWOCH, 20. NOVEMBER 1983

SEKTION B IN M5 - 124

- 10³⁰ E. Harzheim: Kongruente Teilmengen in unendlichen Mengen von natürlichen Zahlen
- 11⁰⁰ C. Hoede: Schach der kombinatorischen Explorationsprobleme
- 11³⁰ K. Reuter: A note on the Ahlswede-Daykin inequality

M i t t a g s p a u s e

- 12³⁰ M. Gerhardt: Ein zellulärer Automat zur Beschreibung von Oberflächenstrukturen heterokatalytischer Reaktionen in der Ebene
- 13⁰⁰ W. Vogler: On routing constraints in packet switching networks
- 13³⁰ U. Schürfeld: On the CREW-PRAM-complexity of Boolean-functions
- 14⁰⁰ S. Bublitz: Properties of complexity measures for PRAMs
- 14³⁰ U. Faigle: Greene-Kleitman extensions of ordered sets
- 15⁰⁰ U. Bollerhoff: Verallgemeinerung eines Satzes von Higman
- 15³⁰ D. Huson: Die Klassifikation 2-isoedrale Pflasterungen der Ebene
- 16⁰⁰ H. Lefmann: Partition regular systems of linear equations