

P R O G R A M M

DIENSTAG, 20. NOVEMBER 1984

HÖRSAAL 10

8³⁰ Begrüßung

8⁴⁵ D. de Werra: Some optimization problems in
bipartite graphs

10⁰⁰ W. Deuber: Arithmetical progressions

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

DIENSTAG, 20. NOVEMBER 1984

SEKTION A IN M5 - 106

- | | | | |
|---|------------------|-----------------|--------------------------------------|
| / | 12 ⁰⁰ | B. Korte: | Abstract Convexity and Greedoids |
| / | 12 ³⁰ | W. Imrich: | Einbettungen von Graphen in Cayleygr |
| / | 13 ⁰⁰ | H.J. Bandelt: | Helly graphs |
| / | 13 ³⁰ | R. Jamison: | Konvexität in Graphen |
| → | 14 ⁰⁰ | N. Seifert: | Automorphismengruppen unendlicher Gr |
| | 14 ³⁰ | Y. Wakabayashi: | On k-leaf-connected graphs |
| | 15 ⁰⁰ | W. Hohberg: | Reconstruction of certain planer gra |
| | 15 ³⁰ | M. Möller: | 5-Flüsse auf Graphen vom Geschlecht |
| | 16 ⁰⁰ | G. Wegner: | k-Distanzfärbung von Graphen |
| | 16 ³⁰ | F. Göbel: | Railway nets |

H Ö R S A A L 7

- | | | | |
|--|------------------|---------------|---|
| | 17 ⁰⁰ | H.O. Peitgen: | Julia-Mengen und die Theorie der Phasenübergänge (mit Bildern und Fi |
|--|------------------|---------------|---|

DIENSTAG, 20. NOVEMBER 1984

SEKTION B IN M5 - 110

- | | | |
|--------------------|--------------|---|
| 12 ⁰⁰ | W. Dahmen: | On the number of solutions to systems of linear diophantine equations |
| X 12 ³⁰ | B. Voigt: | A remark on infinite arithmetic progressions |
| 13 ⁰⁰ | H. Lefmann: | A generalization of a theorem of A. Taylor |
| 13 ³⁰ | P. Matet: | Filters of Partitions |
| / 14 ⁰⁰ | R. Scharlau: | Die 37 kombinatorischen Typen von minimalen nicht-transitiven Pflasterungen der Ebene |
| / 14 ³⁰ | E. Harzheim | Separative Überdeckungen von Sphären |
| / 15 ⁰⁰ | H. Harborth: | Reguläre Kugelpackungen |
| 15 ³⁰ | A. Kemnitz: | Durchmesser in ganzzahligen n-Ecken |
| 16 ⁰⁰ | E. Schulte: | Monotypische Pflasterungen des euklidischen Raumes |
| 16 ³⁰ | A. Dress: | Über die Klassifikation lokaler Störungen in global regulären Mustern |

Vorsitz

MITTWOCH, 21. NOVEMBER 1984

HÖRSAAL 10

8¹⁵ K. Engel: Optimal representations, LYM posets, Peck
posets and the Ahlswede-Daykin inequality

9¹⁵ L. Lovasz: Algebraic matroids

K a f f e e p a u s e

MITTWOCH , 21. NOVEMBER 1984

SEKTION A IN M5 - 124

- / 10³⁰ M. Karoński: Cycles in random graphs
- / 11⁰⁰ M. Schmidt-Steup: Eulerlinien in unendlichen Kantengr
- 11³⁰ R. Diestel: Charakterisierungen von Graphenklas
durch simpliziale Zerlegungen
- 12⁰⁰ U. Faigle: Simplicial elimination in combinato
structures

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

- 13⁰⁰ A. Bouchet: Graph decomposition and polynomiali
of circle graphs
- 13³⁰ E. Pesch: Minimal extensions of graphs to
absolute retracts
- 14⁰⁰ R. Euler: On weakly independent systems of su
- 14³⁰ V. Prüß: Eine Charakterisierung matroidische
Familien von Graphen
- 15⁰⁰ H. Noltemeier: Clustering on bipartite graphs
- 15³⁰ I. Wegener: The critical complexity of graph pr
- 16⁰⁰ W. Poguntke: Einige Beobachtungen zum m-Maschine
Problem
- 16³⁰ Fritz von Haeseler: Über die Kombinatorik der Mandelbro
(mit Dias)

MITTWOCH, 21. NOVEMBER 1984

SEKTION B IN M5 - 110

- 10³⁰ E. Tardos: Two combinatorial applications of Lovász' simultaneous approximation algorithm
- 11⁰⁰ R. Jeurissen: Special Sets of Lines in PG(3,2)
- / 11³⁰ E. Köhler: Über die Schnitzzahlen von t-designs
- / 12⁰⁰ K.E. Wolff: Punkt-stabile Inzidenzstrukturen und stochastische Matrizen

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

- / 13⁰⁰ I. Althöfer: N-Person Nim Games
- O-1-Folgen* // 13³⁰ A. Flammenkamp: Wartewerte binärer Worte in unendlichen 0-1-Folgen
- 77. Odyssee Sloan* / 14⁰⁰ D. Jungnickel: Maximale Differenzenmatrizen
- ~~14³⁰~~ Th. Ihringer: On orthogonal permutation arrays, seminets and groups
- / 15⁰⁰ C. de Vroed: Ein kombinatorisches Problem aus der Codierungstheorie
- √ 15³⁰ R. Ahlswede: Inequalities for code pairs
-
- 16⁰⁰ F. Hergert: Decodierung Fehler-korrigierender Codes durch Designs
- 16³⁰ A. Sebö: On some Minimax Theorems for Matchings