

PROGRAMM

SAMSTAG, 28.11.1987

ZENTRUM FÜR INTERDISziPLINÄRE FORSCHUNG (ZiF)
WELLENBERG 1, 48 BIELEFELD 1

- PLENARSAAL -

8¹⁵ Uhr Begrüßung

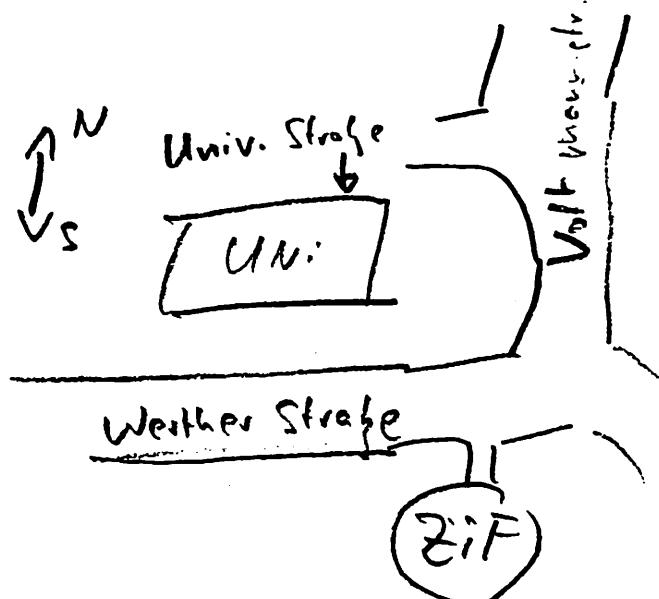
8³⁰ Uhr I. Wegener: The complexity of symmetric
 Boolean functions

K a f f e e p a u s e

10⁰⁰ Uhr H.D. Gronau: Sperner-Theorie in Halbord-
 nungen

11⁰⁰ Uhr C.M. Ringel: Hall-Polynome

12⁰⁰ Uhr M i t t a g e s s e n



S A M S T A G , 28.11.1987

Vorsitz

	SEKTION I IN M 5 - 106	SEKTION II IN M 5 - 124	SEKTION III IN M 5 - 110	SEKTION IV IN M 4 - 106
14 ⁰⁰	A. DRESS: Cluster Theory of Finite Metric Spaces	H.A. JUNG: Längste Kreise und unabhängige Ecken in k-zusammenhängenden Graphen	H. LEFMANN: <i>Biclique</i> On ℓ -term sums of integers	CHR. JOSTEN: Uniform orderings of finite width
14 ³⁰	H.J. BANDELT: Weak hierarchies associated with similarity measures: an additive clustering technique	J. SCHIERMEYER: Ausdünnung: Eine neue Heuristik zur Konstruktion längster Kreise und längster Wege in Graphen	E. HARZHEIM: <i>Rüsseldorf</i> Die stumpfe-Winkel-Zone von Punktmenzen	H.J. SCHOLZ: Eine allgemeine Form der LYM-Ungleichung
15 ⁰⁰	A. v. HAESELER: Eine Codierung binärer Bäume	TH. ANDREAE: Covering the Maximal Cliques of a Graph	G. MORAN: <i>Haifa</i> What is the Genus of this surface?	P. ROTH: Exact Upper Bounds for Free Path Lengths in Trees
15 ³⁰	R. FRANZ: Parametrizing the Subgroups of Finite Index in a Free Group	W. MADER: On infinite n-connected graphs	J. BIERBAUER: <i>Heidelberg</i> Gewichtete Bögen, die endliche Radon-Transformation und ein Ramsey-Problem	M. SKORSKY: Quadrangles in ordered sets

PAUSE

PAUSE

PAUSE

PAUSE

S A M S T A G , 28.11.1987

	SEKTION 1 IN M 5 - 106	SEKTION II IN M 5 - 124	SEKTION III IN M 5 - 110	SEKTION IV IN M 4 - 106
1630	W. WENZEL: The Tutte Group of a Matroid	G. LOPEZ/C. RAUZY: The (n-4)-reconstructibility of tournaments	S. FEKETE: The Piano Mover Problem	E. KÖHLER: Allintervallreihen über Z_n
1700	W. HOCHSTÄTTER: Pseudomodular Matroid Matching	E. DAHLHAUS: Einige Bemerkungen zu Wegeraphen	G. ZIEGLER: Broken Circuit Complexes: Factorizations and Generalizations	D. DIESTEL: Simplicial tree-decompositions and minors of graphs
1730	M. LAURENT: On the facial structure of independence System Polyhedra	M. AUNG: Circumference of regular graphs	W. NEIDHARDT: 3-chromatische Steiner-Quadrupel- Systeme	E. PRISNER: Minimale Verbindungen von Hypergraphen
1800	A. BOUCHET: Representability of Δ -matroids	L. VOLKHANN: 6-facher Kantenzusammenhang in p-partiten Graphen	R. LANG: Über Numerierungen der Punkte des n -dimensionalen Gitters	H. KELLERER: Irreduzible disjunkte Restklassensysteme

PROGRAM

SONNTAG, 29.11.1987

ZENTRUM FÜR INTERDISziPLINÄRE FORSCHUNG (ZIF)
WELLENBERG 1, 48 BIELEFELD 1

- PLENARSAAL -

8 ³⁰ Uhr	J. Nešetřil:	Complexity and girth - solution of Ramsey problem
10 ⁰⁰ Uhr	W. Deuber:	Shelah's primitive recursive upper bound for the van der Waerden function
10 ³⁰ Uhr	J. Spencer:	Threshold Functions and Zero-One Laws
11 ³⁰ Uhr	M i t t a g e s s e n	

S O N N T A G , 29.11.1987
=====

SEKTION I IN M 5 - 106

13⁰⁰

P. FLACH:

Charakterization of the "Marriage condition" in arbitrary finite Graphs

SEKTION II IN M 5 - 124

G. TINHOFER:

Reguläre Birkhoff Graphen

SEKTION III IN M 5 - 110

R. REISCHUK:

Monochromatic Tilings of 0/1-Matrices.
The Complexity of Communication

SEKTION IV IN M 4 - 106

W. IMRICH:

Über transitive Graphen polynomialen Wachstums

13³⁰

F. GöBEL:

The contrast number of a graph

R. TICHY:

Abzählung unabhängiger Knotenmengen in Bäumen

F. WAGNER:

Die Komplexität der Zerlegung von Graphen

J. SIMONIS:

Subcodes and Covering Radius: a Generalization of Adams's Result

14⁰⁰

C. HOEDE:

On Characterization of Consistent Marked Graphs

J. JAWORSKI:

On the connectivity of Graphs generated by a sum of Random Mappings

I. ALTHÖFER:

Searching Game Trees in the Presence of Erroneous

R. JEURISSEN:

Parallelisms in PG(3,2)

14³⁰

H.M. MULDER:

Interval Conditions for Graphs

A. RUCINSKI:

Tree-matchings in Random Graphs

W. HOHBERG:

How to find Biconnected Components in Distributed Networks

E. MARTENS:

Transitivitätsgebiete der Potenzmenge von Z_v^2 unter der vollen Automorphismengruppe

P A U S E

P A U S E

P A U S E

P A U S E

S O N N T A G , 29.11.1987

	SEKTION I IN M 5 - 106	SEKTION II IN M 5 - 124	SEKTION III IN M 5 - 110	SEKTION IV IN M 5 - 110
15 ³⁰	H. HARBORTH: Kreuzungszahlen für vollständige Graphen	M. KARONSKI: Asymptotic normality and random graphs	A. SZEPETOWSKI: On three-way two-dimensional Turing machines	S. Kon run
16 ⁰⁰	K. STEFFENS: f-Faktoren	R. AHLSWEDE/Z. ZHANG On cloud - antichains and related configurations	D. WAGNER: Grundlagen des 0-1-Prinzip für Sortieralgorithmen	H. Gr e ret
16 ³⁰	E. WILKEIT:	B. VOIGT:	K. LENZ:	M.