

P R O G R A M M

DIENSTAG 16. November 1982

V 2 - 205

- 8<sup>30</sup> Begrüßung  
 8<sup>45</sup> R. Halin: Unendliche triangulierte Graphen  
 9<sup>30</sup> R. Burkard: Zyklische Fahrpläne

Hörsaal 12

- 10<sup>30</sup> A. Bachem: Linear programming and theory of polyhedra in oriented matroids  
 11<sup>15</sup> A. Dress: Über Duale unendlicher Matroide  
 12<sup>00</sup> I. Mengersen: Ramsey-Mengen  
 13<sup>30</sup> R. Euler: Ungerade Kreise und perfekte Unabhängigkeitssysteme  
 14<sup>00</sup> U. Zimmermann: Minimization of time-cost objectives for submodular flows with an independence property  
 14<sup>30</sup> H. Harborth: Dreiecke und Vierecke in Anordnungen von Pseudogeraden  
 15<sup>30</sup> R. Scharlau: Eine geometrische Interpretation der Verbände von trennenden Eckenmengen  
 16<sup>00</sup> M. Hager: Über schwache Trennungsverbände in Graphen  
 16<sup>30</sup> E. Wilkeit: Isometrische Untergraphen von Hamming-Graphen  
 17<sup>30</sup> W. Mader: k-kritisch n-fach zusammenhängende Graphen  
 18<sup>00</sup> D. Happel: Cohomology of partially ordered sets

MITTWOCH 17. November 1982

M 5 - 124

- 8<sup>15</sup> B. Voigt: Endliche geometrisch arguesische Verbände
- 9<sup>00</sup> J.-C. Bermond: On the diameter of graphs and networks
- 10<sup>00</sup> C. Christen: Kombinatorische Suchprobleme
- 10<sup>45</sup> H. Noltemeier: Ober VSSI-Netze: Modelle, "special-purpose chips", Komplexitätsschranken
- 11<sup>30</sup> R. Kemp: Weglängen in "einfach erzeugten Baumfamilien"
- 13<sup>00</sup> U. Wegener: Optimal search with positive switch cost
- 13<sup>30</sup> J. Weiß: Eine  $n^{3/2}$  untere Schranke für die Boolesche Konvolution
- 14<sup>30</sup> U. Schürfeld: Nicht-lineare untere Schranken für die Formelgröße des Cliquenproblems
- 15<sup>00</sup> F. Meyer auf der Heide: Ein polynomieller Algorithmus für das n-dimensionale Rucksackproblem
- 16<sup>00</sup> R. Bicker: Density theorems for finitistic trees
- 16<sup>30</sup> E. Harzheim: Zwei Verallgemeinerungen des Dilworthschen Satzes
- 17<sup>00</sup> E n d e

MITTWOCH 17. November 1982

M 5 - 110

13<sup>00</sup> H.J. Bandelt: Mediane Graphen und Standortprobleme

13<sup>30</sup> Ch. Maas: Einschließung und Bestimmung der Intervallzahl eines Graphen

14<sup>30</sup> Th. Andreae: Lokalfinite, stabile Graphen

15<sup>00</sup> W. Piotrowski: Unabhängige Punkte in dreieckigen Gittern und Skolemsequenzen

16<sup>00</sup> G. Wegner: p-Mitose von 3-Polytopen

16<sup>30</sup> H.J. Prömel: Kreise in Graphen mit kleiner Dichte

## Teilnehmerliste

- Andreae, Th. Freie Universität Berlin  
Königin-Luise-Str. 24-26  
1000 Berlin 33
- Bachem, A. Institut für Ökonometrie und Operations  
Research, Universität Bonn,  
Nassestr. 2  
5300 Bonn 1
- Bandelt, H.-J. Universität Oldenburg, FB 6  
Ammerländer Heerstr. 67-99  
2900 Oldenburg
- Bermond, J.-C. Université de Paris-Sud  
Laboratoire de Recherche en Informatique  
Bat. 490  
F - 91405 Orsay Cédex
- Bicker, R. Universität Bielefeld, Fak.f.Math.  
Universitätsstr. 1  
4800 Bielefeld 1
- Bond, J. Université de Paris-Sud  
Laboratoire de Recherche en Informatique  
Bat. 490  
F - 91405 Orsay Cédex
- Burkard, R. Technische Universität  
Institut für Mathematik  
Kopernikusgasse 24  
A - 8010 Graz
- Carstens, H.-G. Universität Bielefeld, Fak.f.Math.  
Universitätsstr. 1  
4800 Bielefeld 1
- Christen, C. Dept. d'IRO  
Université de Montreal, Kanada  
z.Zt. Lab. d Informatique  
Université de Nice, Frankreich
- Deuber, W. Universität Bielefeld, Fak.f.Math.  
Universitätsstr.1  
4800 Bielefeld 1
- Dress, A. Universität Bielefeld, Fak.f.Math.  
Universitätsstr.1  
4800 Bielefeld 1
- Euler, R. Mathematisches Institut der Universität zu Köln  
Weyertal 86-90  
5000 Köln 41

Hager, M. Technische Universität Berlin  
FB Mathematik  
Straße des 17. Juni 135  
1000 Berlin 12

Halin, R. Mathematisches Seminar der Universität Hamburg  
Bundesstr. 55  
2000 Hamburg 13

Happel, D. Universität Bielefeld, Fak.f.Math.  
Universitätsstr. 1  
4800 Bielefeld 1

Harborth, H. Institut B für Mathematik, Universität,  
Pockelsstr. 14  
3300 Braunschweig

Harzheim, E. Mathematisches Institut der Universität Düsseldorf  
Universitätsstr. 1  
4000 Düsseldorf

Hergert, F. Technische Hochschule Darmstadt  
FB 4 - AG 1  
6100 Darmstadt

Ihringer, Th. Technische Hochschule Darmstadt  
FB 4 - AG 1  
6100 Darmstadt

Kemnitz, A. TU Braunschweig  
Institut für Geometrie  
Pockelsstr. 14  
3300 Braunschweig

Kemp, R. Johann-Wolfgang Goethe Universität  
Fachbereich Informatik  
Mertonstr. 17  
6000 Frankfurt a.M.

Laßmann, G. TU Berlin  
FB 3 - Mathematik  
Straße des 17. Juni 135  
1000 Berlin 12

Leeb, K. Institut für Mathematische Maschinen und  
Datenverarbeitung I der  
Universität Erlangen-Nürnberg  
Martensstr. 3  
8520 Erlangen

Lefmann, H.                    Universität Bielefeld, Fak.f.Math.  
                                  Universitätsstr. 1  
                                  4800 Bielefeld 1

Maas, Ch.                      Institut für Angewandte Mathematik  
                                  Bundesstr. 55  
                                  2000 Hamburg 13

Mader, W.                      Math. Institut, Universität Hannover  
                                  Welfengarten 1  
                                  3000 Hannover 1

Mengersen, I.                 Institut für Geometrie  
                                  TU Braunschweig  
                                  Pockelsstr. 14  
                                  3300 Braunschweig

Meyer auf der Heide, F.      Johann-Wolfgang Goethe Universität  
                                  Fachbereich Informatik  
                                  Mertonstr. 17  
                                  6000 Frankfurt a.M.

Moers, M.                      Universität Bielefeld, Fak.f.Math.  
                                  Universitätsstr.1  
                                  4800 Bielefeld 1

Nitzschke, H.-M.             Institut für Geometrie  
                                  TU Braunschweig  
                                  Pockelsstr. 14  
                                  3300 Braunschweig

Noltemeier, H.                Lehrstuhl für Informatik I  
                                  Universität Würzburg  
                                  Am Hubland  
                                  8700 Würzburg

Oberschelp, W.                Lehrstuhl für Angewandte Mathematik,  
                                  insbesondere Informatik  
                                  Templergraben 57  
                                  5100 Aachen

Piotrowski, W.                II. Mathematisches Institut  
                                  Königin-Luise-Str. 24-26  
                                  1000 Berlin 33

Prömel, H.-J.                 Universität Bielefeld, Fak.f.Math.  
                                  Universitätsstr. 1  
                                  4800 Bielefeld 1

Ringel, C.-M.            Universität Bielefeld, Fak.f.Math.  
                          Universitätsstr. 1  
                          4800 Bielefeld 1

Rosenmüller, J.        Universität Bielefeld, Institut für  
                          Mathematische Wirtschaftsforschung,  
                          Universitätsstr. 1  
                          4800 Bielefeld 1

Scharlau, R.            Universität Bielefeld, Fak.f.Math.  
                          Universitätsstr. 1  
                          4800 Bielefeld 1

Schmidt-Steup, M.     Universität Dortmund  
                          Abt. Mathematik  
                          4600 Dortmund 50

Schürfeld, U.         Johann-Wolfgang Goethe Universität  
                          Fachbereich 20  
                          Angewandte Informatik  
                          Mertonstr. 17  
                          6000 Frankfurt a.M.

Schulte, E.            Universität Dortmund  
                          Abt. Mathematik  
                          4600 Dortmund 50

Schumacher, W.        Universität Bielefeld, Fak.f. Wirtschaftswiss.  
                          Universitätsstr. 1  
                          4800 Bielefeld 1

Sperber, H.            Institut für Mathematische Maschinen und  
                          Datenverarbeitung I der  
                          Universität Erlangen-Nürnberg  
                          Martensstr. 3  
                          8520 Erlangen

Strehl, V.             Institut für Mathematische Maschinen und  
                          Datenverarbeitung I der  
                          Universität Erlangen-Nürnberg  
                          Martensstr. 3  
                          8520 Erlangen

Triesch, E.            Lehrstuhl für Angewandte Mathematik, insbesondere  
                          Informatik  
                          Templergraben 64  
                          5100 Aachen

Voigt, B.              Universität Bielefeld, Fak.f.Math.  
                          Universitätsstr. 1  
                          4800 Bielefeld 1

Wagner, K.                    Mathematisches Institut der Universität Köln  
Weyertal 86-90  
5000 Köln 41

Wegener, I.                    Johann-Wolfgang Goethe Universität  
FB 20 Informatik  
Mertonstr. 17  
6000 Frankfurt a.M.

Wegner, G.                    Universität Dortmund  
Abt. Mathematik  
4600 Dortmund 50

Wilkeit, E.                    Universität Oldenburg  
Ammerländer Heerstr.  
2900 Oldenburg

Zimmermann, U.                Mathematisches Institut der Universität Köln  
Weyertal 86-90  
5000 Köln 41