

INHALT

- F. Eberlein und M. Müh, *Inversion am Kreis*...3
R. Lachmann, *Lineare Gleichungssysteme*...6
M. Haberstock, *Minimale und maximale Wege*...10
S. Wolf, *Sonntagsausflug*...12
S. Angerer und W. Mack, *Codierung*...13
C. Dorschfeldt, *Inklusion und Exklusion*...15
S. Pabst und N. Mommer, *Einführung in die Zahlentheorie*...18
B. Weber, *Begriffsanalyse zu einer Kläranlage*...20
S. Wolf, *Bäume und Minimalgerüste*...22
M. Thül und M. Fiegert, *Turing Maschinen*...26
M. Trittler und A. Rüdinger, *Fibonacci-Zahlen*...28
E. Pflügel und H.-J. Litz, *Kongruenzen*...32
K. Chen, *Kybernetik*...36
A. Fachat und M. Vitek, *Stochastik*...38
C. Beier, *Tree*...48
H.-J. Litz, *Euler und Fermat*...50
A. Fuhr und P. Langenstein, *Riemannsche Zahlenkugel*...53
M. Müller, *Spieltheorie*...60
H. Bühler, *Kleiner Satz von Fermat in der Algebra*...63
R. Berstecher, *Satz von Ramsey*...66

ANHANG

Lehrkräfte...A0

O. Stolz, *Grundlagen der Programmierung*...A1-A12

L. Kaup, *Der Fundamentalsatz der Algebra*...A13

K.-H. Fieseler und H.-J. Glanzmann, *Übungen zu der Vorlesung von*

Prof. H.-J. Stofs, Übungen Proj. Geom. ...A14 Prof. L. Kaup...A14

F. Decker, } *Übungen Diskrete Mathematik* A44

H.-J. Wall, } A60

PROGRAMME

Ackermann (*A. Herold*)...P1

komplexe Fibonaccizahlen (*M. Trittler und A. Rüdinger*)...P2

Codes (*W. Mack und S. Angerer*)...P3

Binoml (*A. Fachat*)...P13

Graphen (*R. Lachmann*)...P19

tree2 (*C. Beier*)...P21

*Appell Alge... (*O. Stolz*)... P23*

Zeitungsbericht...Z1