

## TREDJE BANDETS INNEHÅLL

	Sid.
1. GANELIUS, T., Sequences of analytic functions and their zeros . . . . .	1- 50
2. NAGELL, T., On a special class of Diophantine equations of the second degree . . . . .	51- 65
3. HEMER, O., Notes on the Diophantine equation $y^2 - k = x^3$ . . . . .	67- 77
4. HELLSTEN, U., The reality of the eigenvalues of certain integral equations . . . . .	79- 87
5. STOLT, B., Weitere Untersuchungen zur Gruppenaxiomatik . . . . .	89-101
6. NAGELL, T., On the Diophantine equation $x^2 + 8D = y^n$ . . . . .	103-112
7. STOLT, B., Über irreduzible Axiomensysteme, die eine endliche abstrakte Gruppe bestimmen . . . . .	113-116
8. STOLT, B., On the Diophantine equation $u^2 - Dv^2 = \pm 4N$ . Part III. . . . .	117-132
9. RUIST, E., Comparison of tests for non-parametric hypotheses . . . . .	133-163
10. GÖTLIND, E., Some groups of order $p^r q^s$ with Abelian subgroups of order $p^r$ contained in the central . . . . .	165-169
11. STOLT, B., Zur Axiomatik endlicher Gruppen . . . . .	171-180
12. HÖRMANDER, L., Sur la fonction d'appui des ensembles convexes dans un espace localement convexe . . . . .	181-186
13. STOLT, B., Über gewisse Axiomensysteme, die abstrakte Gruppen bestimmen . . . . .	187-191
14. FJELLSTEDT, L., Bemerkungen über gleichzeitige Lösbarkeit von Kongruenzen . . . . .	193-197
15. JUNG, J., On linear estimates defined by a continuous weight function . . . . .	199-209
16. NAGELL, T., Sur quelques problèmes dans la théorie des restes quadratiques et cubiques . . . . .	211-222
17. FJELLSTEDT, L., On a class of Diophantine equations . . . . .	223-227
18. STOLT, B., Zur Axiomatik endlicher Gruppen II . . . . .	229-238
19. HANNER, O., On the uniform convexity of $L^p$ and $l^p$ . . . . .	239-244
20. RIESEL, H., A note on the prime numbers of the forms $N = (6a + 1)2^{2n-1} - 1$ and $M = (6a - 1)2^{2n} - 1$ . . . . .	245-253
21. BJÖRCK, G., Distributions of positive mass, which maximize a certain generalized energy integral . . . . .	255-269
22. FJELLSTEDT, L., Einige Sätze über lineare Kongruenzen . . . . .	271-274
23. STOLT, B., Über eine besondere Halbgruppe . . . . .	275-286
24. FJELLSTEDT, L., A theorem concerning the last quadratic residue and non-residue . . . . .	287-291
25. KJELLBERG, B., A note on an inequality . . . . .	293-294
26. KJELLBERG, B., A note on a problem of Boas . . . . .	295-299
27. LECH, C., On the associativity formula for multiplicities . . . . .	301-314
28. LYTTKENS, S., The remainder in Tauberian theorems II . . . . .	315-349
29. CARLITZ, L., Some theorems on polynomials . . . . .	351-353
30. CHRISTOFFERSON, S., Über eine Klasse von kubischen diophantischen Gleichungen mit drei Unbekannten . . . . .	355-364