

Inhaltsverzeichnis.

1. OYSTEIN ORE. Remarks on Structures and Group Relations . . .	1
2. HENRI LEBESGUE. Sur une figure projective	5
3. M. PLANCHEREL. Quelques remarques sur les transformations de Fourier des fonctions de plusieurs variables	20
4. N. TSCHEBOTARÖW. Beweis des Minkowski'schen Satzes über lineare inhomogene Formen	27
5. PAUL MONTEL. Sur la distance des points en lesquels une fonction analytique prend des valeurs données	31
6. W. SCHERRER. Eine Kennzeichnung der Kugel	40
7. L. J. MORDELL. Tschebotareff's theorem on the product of non- homogeneous linear forms	47
8. FRANCESCO SEVERI. Caratterizzazione topologica delle superficie ra- zionali e delle rigate	51
9. T. CARLEMAN. Sur les courbes paraboliquement convexes . . .	61
10. E. HECKE. Über die Darstellung der Determinante einer positiven quadratischen Form durch die Form	64
11. H. S. VANDIVER. The Elements of a theory of abstract discrete Semi- groups	71
12. R. WAVRE. Sur l'identification des potentiels	87
13. H. BRANDT. Über die Axiome des Gruppoids	95
14. C. CARATHÉODORY. Das parabolische Spiegelteleskop. Mit 3 Abbil- dungen im Text	105
15. HEINRICH JECKLIN. Über die sog. «Ein-Franken-pro-Todesfall»-Kassen	121
16. EUGENIO G. TOGLIATTI. Una notevole superficie di 5° ordine con soli punti doppi isolati	127
17. ALFRED KIENAST. Die Green'sche Funktion der Differentialgleichung der Wärmeleitung auf der Kugelfläche	133
18. ERNST TROST. Über eine Verallgemeinerung eines Satzes von Fermat	138
19. LUDWIG BIEBERBACH. Schlitzabbildungen durch rationale Funktionen	143

20. J. J. BURCKHARDT. Über konvexe Körper mit Mittelpunkt	149
21. PAUL FINSLER. Über eine Verallgemeinerung des Satzes von Meusnier	155
22. HEINZ HOPF. Systeme symmetrischer Bilinearformen und euklidische Modelle der projektiven Räume	165
23. H. BEHNKE und K. STEIN. Die Sätze von Weierstrass und Mittag-Leffler auf Riemann'schen Flächen	178
24. ELIE CARTAN. Sur les groupes linéaires quaternioniens	191
25. ANDREAS SPEISER. Topologische Fragen aus der Himmelsmechanik	204
26. MAX GUT. Mittel aus Dirichlet-Reihen	214
27. F. GONSETH. A propos de la condition d'apolarité de deux complexes de droites	225
