

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Widmung	
Hensel, K., Über die Normenreste und Nichtreste in den allgemeinsten relativ- Abelschen Zahlkörpern	1
Fueter, R., Kummers Kriterium zum letzten Theorem von Fermat	11
Fujiwara, M., Zahlengeometrische Untersuchung über die extremen Formen für die indefiniten quadratischen Formen	21
Noether, E., Ein algebraisches Kriterium für absolute Irreduzibilität	26
Furtwängler, Ph., Über Kriterien für irreduzible und für primitive Gleichungen und über die Aufstellung affektfreier Gleichungen	34
Fejér, L., Über die Lage der Nullstellen von Po'ynomen, die aus Minimum- forderungen gewisser Art entspringen	41
Kempner, A. J., Über die Separation komplexer Wurzeln algebraischer Gleichungen	49
Schoenflies, A., Bemerkung zur Axiomatik der Größen und Mengen	60
Sommer, J., Über die Bezeichnung „Grad einer Differentialgleichung“ und Be- merkungen zu der Randwertaufgabe einer gewöhnlichen Differentialgleichung zweiter Ordnung	65
Hedrick, E. R., und Westfall, W. D. A., The Existence Domain of Implicit Functions	74
Carathéodory, C., Über die kanonischen Veränderlichen in der Variations- rechnung der mehrfachen Integrale	78
Hilb, E., Zur Theorie der linearen Differenzgleichungen	89
Szász, O., Über Singularitäten von Potenzreihen und Dirichletschen Reihen am Rande des Konvergenzbereiches	99
Nöder, L., Über einen Lückensatz für Dirichletsche Reihen	111
Bohr, H., Über eine quasi-periodische Eigenschaft Dirichletscher Reihen mit An- wendung auf die Dirichletschen L -Funktionen	115
Siegel, C., Neuer Beweis für die Funktionalgleichung der Dedekindschen Zeta- funktion	123
Hamburger, H., Über einige Beziehungen, die mit der Funktionalgleichung der Riemannschen ζ -Funktion äquivalent sind	129
Bieberbach, L., Über die Verteilung der Null- und Einstellen analytischer Funktionen	141
Neumann, E. R., Über die geometrische Veranschaulichung einer Riemannschen Formel aus dem Gebiete der elliptischen Funktionen	149
Bernstein, F., Ein Kriterium für den positiv definiten Charakter von Fourier- integralen und die Darstellung solcher als Summe von Quadraten	155
Blumenthal, O., Über rationale Polynome mit einer Minimumseigenschaft	160
Liebmann, H., Die Bewegungen der hyperbolischen Ebene	172
Mohrman, H., Hilbertsche und Beltramische Liniensysteme. Ein Beitrag zur Nicht-Desarguesschen Geometrie	177

Dehn, M., Über die Grundlagen der projektiven Geometrie und allgemeine Zahlensysteme	184
Enriques, F., Il principio di degenerazione e la geometria sopra le curve algebriche	195
Schilling, F., Eine neue kinematische Ebenenführung	200
Wilczynski, E. J., Charakteristische Eigenschaften der isotherm-konjugierten Kurvennetze	208
Fubini, G., Geometria proiettivo-differenziale di una superficie V_2 nello spazio S_4 a quattro dimensioni	213
Runge, C., Über die Gravitation ruhender Massen	222
Kasner, E., The solar gravitational field completely determined by its light rays	227
Bernstein, S., Sur le théorème limite du calcul des probabilités	237
Bernays, P., Zur mathematischen Grundlegung der kinetischen Gastheorie	242
Levi-Civita, T., Risoluzione dell' equazione funzionale che caratterizza le onde periodiche in un canale molto profondo	256
Courant, R., Über die Lösungen der Differentialgleichungen der Physik. I. Mitteilung.	280
Hamel, G., Über erzwungene Schwingungen bei endlichen Amplituden	326
Kellogg, O. D., On the existence and closure of sets of characteristic functions	339
Hellinger, E., Zur Stieltjesschen Kettenbruchtheorie	343
Moore, E. H., On Power Series in General Analysis	355
Hardy, G. H., and Littlewood, J. E., Some problems of 'Partitio Numerorum': IV. The singular series in Waring's Problem and the value of the number $G(k)$	365
Toeplitz, O., Über das Wachstum der Potenzreihen in ihrem Konvergenzkreise. I.	393
Lichtenstein, L., Untersuchungen über die Gestalt der Himmelskörper. Zweite Abhandlung. Eine aus zwei getrennten Massen bestehende Gleichgewichts- figur rotierender Flüssigkeit	405
Landau, E., Zum Waringschen Problem	423
Koebe, P., Fundamentalabbildung und Potentialbestimmung gegebener Riemann- scher Flächen	452
Herglotz, G., Über einen Dirichletschen Satz	459
Blaschke, W., Über affine Geometrie. XXXIII: Affinminimalflächen	466
Hecke, E., Über die Integralgleichung der kinetischen Gastheorie	478
Schur, I., Ein Beitrag zur Hilbertschen Theorie der vollstetigen quadratischen Formen	491
Weyl, H., Zur Infinitesimalgeometrie: p dimensionale Fläche im n dimensionalen Raum	502
Schmidt, E., Über die Darstellung der Lehre vom Inhalt in der Integralrechnung	509
Ostrowski, A., Notiz über einen Satz der Galoisschen Theorie	528
Born, M., Über elektrostatische Gitterpotentiale	534
Sommerfeld, A., Quantentheoretische Umdeutung der Voigtschen Theorie des anomalen Zeeman-Effektes vom D -Linien-Typus	551