

## INHALT.

	Seite
Bauschinger, J. (Straßburg i. E.), Über die Laplacesche Methode der Bahnbestimmung im Vergleich zur Gaußschen . . . . .	1
Blumenthal, O. (Aachen), Bemerkungen über die Singularitäten analytischer Funktionen mehrerer Veränderlicher . . . . .	11
Dedekind, R. (Braunschweig), Über den Zellerschen Beweis des quadratischen Reziprozitätssatzes . . . . .	23
Eichenwald, A. (Moskau), Über das Feld der Lichtwellen bei Reflexion und Brechung . . . . .	37
Epstein, P. (Straßburg i. E.), Die Verallgemeinerungen der Kroneckerschen Grenzformel. . . . .	57
Gans, R. (Straßburg i. E.), Ist die Gravitation elektromagnetischen Ursprungs? . . . . .	75
Hahn, H. (Czernowitz), Allgemeiner Beweis des Osgood'schen Satzes der Variationsrechnung für einfache Integrale. . . . .	95
Henneberg, L. (Darmstadt), Über das Gleichgewicht an Seilnetzen und über spezielle räumliche reziproke Gebilde der graphischen Statik. . . . .	111
Hilbert, D. (Göttingen), Über den Begriff der Klasse von Differentialgleichungen . . . . .	130
Huntington, E. V. (Cambridge, Mass.), A new approach to the Theory of Relativity . . . . .	147
Kneser, A. (Breslau), Bemerkungen über die Anzahl der Extreme der Krümmung auf geschlossenen Kurven und über verwandte Fragen in einer nicht-euklidischen Geometrie . . . . .	170

Krazer, A. (Karlsruhe), Zur Theorie der mehrfachen Gaußschen Summen . . . . .	181
Loewy, A. (Freiburg i. B.), Über homomorphe Gruppen und die Einwirkung von Adjunktionen auf die Rationalitätsgruppe linearer homogener Differentialgleichungen . . . . .	198
Mandelstam, L. (Straßburg i. E.), Über eine Anwendung der Integralgleichungen in der Theorie der optischen Abbildungen . . . . .	228
Maurer, L. (Tübingen), Über Transformationsrelationen .	242
Mises R. v., (Straßburg i. E.), Beitrag zum Oszillationsproblem . . . . .	252
Reye, Th. (Straßburg i. E.), Über die Strahlenkongruenz (2, 2) von Hirst . . . . .	283
Schur, F. (Straßburg i. E.), Über die Erzeugung der Flächen 2. Grades durch korrelative Bündel . . . . .	291
Simon, M. (Straßburg i. E.), Cusanus als Mathematiker .	298
Sommerfeld, A. (München), Über die Fortpflanzung des Lichtes in dispergierenden Medien . . . . .	338
Speiser, A. (Straßburg i. E.), Über die Komposition der binären quadratischen Formen . . . . .	375
Stäckel, P. (Karlsruhe), Periodische Funktionen und Systeme von unendlich vielen linearen Gleichungen . .	396
Study, E. (Bonn), Gruppen zweiseitiger Kollineationen .	410
Timerding, H. E. (Braunschweig), Über die molekulartheoretische Begründung der Elastizitätstheorie . . .	414
Voigt, W. (Göttingen), Das elektrostatische Feld in einer stationären Lichtstrahlung. . . . .	422
Volkman, P. (Königsberg), Historisch-kritische Studien zum Kausalitätsbegriff . . . . .	428
Weber, R. H. (Rostock), Über den Eindeutigkeitsbeweis in der Theorie der Wärmeleitung . . . . .	443
Wellstein, J. (Straßburg i. E.), Algebraische Uniformisierung algebraischer Funktionen. . . . .	457
Wirtz, C. (Straßburg i. E.), Zur Figur des Mondes . . .	480