

# Inhaltsverzeichnis.

Einleitung.

## Capitel I.

### Die rationalen Curven.

	Seite
§. 1. Der Grassmann'sche Fundamentalsatz über die Determinanten einer Matrix . . . . . Nr. 1	1 — 4
§. 2. Die linearen Schnittpunktgleichungen erster Ordnung für die $R_4^2$ (als Typus für die $R_n^d$ ). Definitionen . . . . . Nr. 2—4	4 — 7
§. 3. Umformung des Schnittpunkttheorems der $R_4^2$ ( $R_n^d$ ) . . . . . Nr. 5—6	7 — 9
§. 4. Reciprocität zwischen den $\varphi_1(\lambda)$ und $A_{ks}$ . Nr. 7	9—10
§. 5. Die Apolarität des Schnittpunkttheorems Nr. 8—9	10—13
§. 6. Das lineare Schnittpunkttheorem höherer Ordnung . . . . . Nr. 10	13—14
§. 7. Einfluss von Identitäten zwischen den Potenzen und Produkten der $\varphi_1(\lambda)$ und deren Aufstellung: Übertragungsprincip. . . . . Nr. 11—17	15—26
§. 8. Weitere Entwicklung des linearen Schnittpunkttheorems mit Hilfe des Satzes $\Phi_{n,\mu} = D_\mu(\lambda) A_{n,\mu}$ . . . . . Nr. 18	26—28
§. 9. Erste Form des Faktors A. Fundamentalzerlegung der $s_1$ . . . . . Nr. 19—21	28—32
§. 10. Zweite Form des Faktors A. . . . . Nr. 22—23	33—37
§. 11. Zusammenhang der zweiten Form von $A_{n,\mu}$ mit den Gordan'schen Untersuchungen über Combinanten. Das Combinantenprincip . . . . . Nr. 24—27	37—42