

UNTERSUCHUNGEN ÜBER DIE AUTOMORPHEN FUNKTIONEN BELIEBIG VIELER VARIABLEN.

VON
P. J. MYRBERG
in HELSINGFORS.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Einleitung	216
Kapitel I. <i>Unendliche Folgen linearer Substitutionen.</i>	
§ 1. Allgemeine Eigenschaften linearer Substitutionsfolgen	223
§ 2. Folgen linearer Substitutionen, die eine algebraische Mannigfaltigkeit in sich selbst transformieren	237
Kapitel II. <i>Diskontinuierliche Kollineationsgruppen.</i>	
§ 3. Normale Diskontinuität	243
§ 4. Bildung normal diskontinuierlicher Kollineationsgruppen	246
§ 5. Definite Formen	249
§ 6. Indefinite quadratische Formen	250
§ 7. Quadratische Hermitesche Formen	255
§ 8. Hyperfuchssche Gruppen	257
§ 9. Gruppen ohne invariante Gebilde	258
Kapitel III. <i>Cremonagruppen.</i>	
§ 10. Die endlichen kontinuierlichen Cremonagruppen	264
§ 11. Bildung normal diskontinuierlicher Cremonagruppen	266
§ 12. Cremonagruppen mit einem endlichen invarianten Raum	267
§ 13. Hyperabelsche Gruppen und gewisse Verallgemeinerungen derselben	269
§ 14. Gruppen mit festen Häufungsgebilden	272
§ 15. Gruppen der Hyperkugelverwandtschaften	273
Kapitel IV. <i>Das Hesse-Kleinsche Übertragungsprinzip.</i>	
§ 16. Die Relativität der Gruppendiskontinuität	275
§ 17. Gruppen reeller Substitutionen	276
§ 18. Binäre Formen	280
§ 19. Quadratische Formen beliebig vieler Variablen	286
§ 20. Bemerkungen über die höheren Formen	289
§ 21. Gruppen komplexer Substitutionen	290
§ 22. Quadratische Hermitesche Formen	294