

ÜBER RIEMANNSCHE FLÄCHEN MIT ENDLICH VIELEN WINDUNGSPUNKTEN.

VON

ROLF NEVANLINNA

in HELSINGFORS.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Einleitung	295
§ 1. Vorbereitende Betrachtungen und Problemstellung	300
§ 2. Struktur der Riemannschen Fläche F_p in dem Falle, wo über jedem Grundpunkt ein einziger Windungspunkt liegt	303
§ 3. Struktur der Fläche F_p im allgemeinen Fall	316
§ 4. Uniformisierung der Riemannschen Fläche F_p	321
§ 5. Bestimmung der Untergruppen Σ	323
§ 6. Bestimmung der allgemeinen Lösung	332
§ 7. Existenzbeweis	336
§ 8. Bestimmung des Typus der Fläche F_p	340
§ 9. Über meromorphe Funktionen deren Schwarzsche Ableitung ein Poly- nom ist	344
§ 10. Über meromorphe Funktionen mit vorgegebenen defekten Werten	355
§ 11. Beziehungen zwischen dem Aufbau der Riemannschen Fläche F_p und den Koeffizienten des Polynoms $\{w, z\}$	357
§ 12. Verallgemeinerungen	372

Einleitung.

Diejenigen Untersuchungen, welche sich mit der Werteverteilung der eindeutigen analytischen Funktionen beschäftigen, gruppieren sich um zwei Hauptprobleme.