

Über die spektrale Zerlegung der algebraischen Formen auf der Graßmann-Mannigfaltigkeit

KLAUS HOPPE

Mathematisches Institut, Heidelberg

Inhaltsverzeichnis

§ 1. Einleitung	5
§ 2. Die Mannigfaltigkeit G_r	15
§ 3. Die Formen auf G_r	21
§ 4. Die verallgemeinerte Capelli-Identität	28
§ 5. Die Eigenformen von \mathfrak{R} auf G_r	32
§ 6. Der Zerlegungssatz auf G_r	39
§ 7. Zerlegungssatz auf der Graßmann-Mannigfaltigkeit $\tilde{G}(m, n)$	46
§ 8. Eigenfunktionen von \mathfrak{R} auf $\tilde{G}(m, n)$ (Anhang)	52