

## Spezielle Themen der Algebra/Geometrie Extrablatt I

---

★ **Lesevergnügen I** (*Adams, §9*)

Existieren  $\rho(n)$  linear unabhängige Vektorfelder auf  $S^{n-1}$ , so existiert eine natürliche Zahl  $m \geq 1$ , für die der gestutzte reelle projektive Raum  $\mathbb{R}P^{m+\rho(m)}/\mathbb{R}P^{m-1}$  koreduzibel ist.

---