

8 czerwca 2020 r.

Tomasz Wawak

Powierzchnie Hopfa i ich automorfizmy

Opis: Powierzchniami Hopfa nazywamy rozmaitości powstałe jako iloraz $\mathbb{C}^2 \setminus \{0\}$ przez wolne, właściwie nieciągłe (ang. *properly discontinuous*) działanie grupy automorfizmów. W referacie przedstawimy konstrukcję przestrzeni parametryzujących pewną rodzinę powierzchni Hopfa i ich automorfizmów na podstawie pracy M. Namby „Authomorphism groups of Hopf surfaces”.