
pre55.1080.01

de Finetti, B.

Studio delle omografie vettoriali in relazione alle radici di $I_n(\alpha - x) = 0$.
(Italian)

Atti Pontificia Accad. 82, 408-417. (1929)

Aus einem von Verf. vorangestellten "Sommario": Zu jedem reellen bzw. zu jedem Paar konjugiert komplexer Eigenwerte einer Homographie α (Affinität) gehört ein invarianter Raum von c bzw. $2c$ Dimensionen, wenn unter c die Vielfachheit der reellen bzw. jeder der beiden konjugiert komplexen Eigenwerte (Wurzeln der "Säkulargleichung") verstanden wird. Geeignete Wahl der linear unabhängigen Vektoren dieser Räume führt auf einen "Vektorstern" sehr einfacher Art, welcher auch für praktische Zwecke (Verf. erwähnt ein Gleichgewichtsproblem in einem Nullpunkt eines Geschwindigkeitsfeldes, wo es auf das asymptotische Verhalten der Homographie $e^{\lambda\alpha}$ ankommt) verwendbar wird. (III 2, VI 3.) (Data of JFM: JFM 55.1080.01; Copyright 2005 Jahrbuch Database used with permission)

Pinl, Dr. M. (Berlin) Cited in ...