

Weyr, Ed.

Ueber die homogenen Coordinaten und die Invarianten in der Theorie der Flächen zweiter Ordnung. (Czech) [JFM 28.0563.02](#)

Casopis 26, 53 p. (1897).

Erweiterung der in Casopis 24 (F. d. M. 26, 667, 1896, [JFM 26.0667.03](#)) veröffentlichten Studie auf den Raum. Aus dem reichhaltigen Inhalte seien angeführt die Kapitel:

Homogene Punkt- und tetrametrische Ebenen-Coordinationen, Reciprocität räumlicher Systeme, Polareigenschaften der Flächen zweiter Ordnung, Polarreciprocität, simultane Invarianten zweier Flächen zweiter Ordnung, kanonische Formen und deren Invarianten. Invarianten reciproker Formen, Contravarianten, die Jacobi'sche Covariante und Contravariante.

Reviewer: Sucharda, Prof. (Prag)