

Werk

Label: Abstract

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X_0069|log42

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

But here the curves $du = 0$ are geodesics, and therefore $k_2 = 0$; then $f_1 \dots_1 = 0$ becomes $(k_1)_{ss\dots s} = 0$ so that a net for which $f_1 \dots_1$ (m indices) vanishes is equivalent to a net of geodesics and their geodesic parallels in which the latter have curvature whose $(m + 1)^{\text{th}}$ arc derivative is zero.

Institute for Advanced Study, Princeton, N. J., and University of Illinois, Urbana, Illinois.

*

Konformní invarianty ve dvou dimensích II.

(Obsah předešlého článku.)

Autor rozšiřuje výsledky předešlé práce (stejně pojmenované) na studium konformních invariantů kongruencí křivek na plochách. Nalézá systém hustot, jež jsou absolutními konformními invarianty, udává jejich vzájemné vztahy a používá jich k řešení problému konformní ekvivalence kongruencí.

*

Konforminvarianten in zwei Dimensionen II.

(Auszug aus dem vorstehenden Artikel.)

Der Verfasser verallgemeinert die Resultate seiner vorigen gleich benannten Arbeit auf die Konforminvarianten der Kongruenzkurven auf einer Fläche. Er findet ein System von Dichten auf, welche absolute Konforminvarianten sind, untersucht ihre gegenseitige Beziehungen und benützt die erhaltenen Resultate, um das Problem der Equivalenz von zwei Kongruenzen zu lösen.