

Gambier, B.

Surfaces de Voss et Guichard; surfaces associées et adjointes. Déformation avec réseau conjugué permanent. (French) [JFM 53.0666.02](#)

Acta Math. 51, 83-131 (1927).

Wenn man zwei auf einander abwickelbare Flächen sucht, bei denen die Asymptotenlinien der einen Fläche einem konjugierten System auf der anderen entsprechen, so kommt man auf ein Paar adjungierter *Voßscher* Flächen, in dem das bei der Verbiegung sich selbst entsprechende konjugierte System aus geodätischen Linien besteht. Dabei kann man von der einen Fläche zu ihrer Biegungsfläche durch eine Schar assoziierter *Voßscher* Flächen übergehen. Die vom Verf. S. 109 angegebenen Quellen erschöpfen die vorhandene Literatur der *Voßschen* Flächen keineswegs; zur Ergänzung vgl. die Angaben in der Note des Referenten in *M. Z.* 20 (1924), 241-252 (*F. d. M.* 50, 672 (JFM 50.0672.*)).

Reviewer: Salkowski, E., Prof. (Berlin)

Cited in 1 Document

Full Text: [DOI](#)

References:

[1] Voir la première Note, à la fin du Mémoire.

This reference list is based on information provided by the publisher or from digital mathematics libraries. Its items are heuristically matched to zbMATH identifiers and may contain data conversion errors. It attempts to reflect the references listed in the original paper as accurately as possible without claiming the completeness or perfect precision of the matching.