

[Haag](#)

Théorème sur les surfaces. (French) [JFM 09.0521.01](#)
[Bull. S. M. F. V, 166-176 \(1877\).](#)

Bewegt sich ein Punkt auf einer Oberfläche, und sind an einer gegebenen Stelle seiner Trajectorie die Geschwindigkeit und die $n - 1$ ersten Beschleunigungen bekannt, so muss sich der Endpunkt der nach Richtung und Grösse aufgetragenen n^{ten} Beschleunigung in einer bestimmten Parallelebene zur Tangentialebene befinden. Für $n = 1$ giebt diese Bemerkung das Meusnier'sche Theorem, für $n = 2$ einen leicht zu formulirenden Satz über die Radien zweiter Krümmung von einander osculirenden Curven einer Oberfläche.

Reviewer: [Brill, Prof. \(München\)](#)

Full Text: [DOI](#) [Numdam](#) [EuDML](#)