

Boutroux, P.

Remarques sur les singularités transcendentes des fonctions de deux variables. (French)

JFM 42.0445.01

S. M. F. Bull. 39, 296-304 (1911).

Der Verf. beschäftigt sich zuerst mit dem Falle, daß eine “transzendente” Singularität von $F(x, y)$ sich längs einer algebroiden Kurve fortpflanzt. Sodann gibt er folgenden Satz:

Wenn die Funktion $F(x, y)$ keine transzendente Singularität besitzt für alle x innerhalb einer Kurve C und alle y innerhalb C' , wohl aber eine solche für $x = x_1$ auf C und ein y innerhalb C' , so verhält sich $F(x, y)$ transzendent singular für $x = x_1$ und beliebiges y .

Reviewer: [Faber, Prof. \(Straßburg\)](#)

Cited in **2** Documents

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