

[Cerf, G.](#)

**Sur une propriété d'invariance du groupe des transformations de contact et les transformations de certaines équations aux dérivées partielles du deuxième ordre à  $n$  variables indépendantes.** (French) [JFM 53.0386.03](#)  
[C. R. 184, 1229-1230 \(1927\).](#)

Verf. verallgemeinert den Begriff der Funktionengruppe, indem er von einer Anzahl von Funktionen  $f$  der Veränderlichen  $x_\nu, z, p_\nu, \nu = 1 \dots n$ , nur die Ausdrückbarkeit der Klammerausdrücke der  $f$  durch die  $f$  verlangt. Er untersucht den Zusammenhang zwischen diesen Funktionenfamilien und den Funktionsgruppen.

Reviewer: [Freudenthal, H., Dr. \(Amsterdam\)](#)

**Full Text:** [Gallica](#)