

Picard, E.

Sur les équations différentielles linéaires et les groupes algébriques de transformations.

(French) [JFM 19.0308.01](#)

Toulouse Ann. I, A1-A15 (1887).

Die Transformationsgruppen, von denen hier die Rede ist, sind in ihren wichtigsten Eigenschaften für die Theorie der linearen Differentialgleichungen bereits in einer Note des Verfassers "Sur les groupes de transformation des équations différentielles linéaires" (C. R. XCVI. 1131-34, F. d. M. XV. 1883. 258, [JFM 15.0258.02](#)) charakterisirt worden. Die Ausführung in vorliegender Arbeit betrifft die weitere Untersuchung der Gruppen im Anschluss an die Lie'sche allgemeine Theorie der Transformationsgruppen, unter der besonderen hier zutreffenden Voraussetzung, dass die Transformationsgruppen linear in Bezug auf die Variablen und algebraisch in Bezug auf die willkürlichen Parameter sind.

Reviewer: Hamburger, Prof. (Berlin)

Cited in **2** Reviews
Cited in **6** Documents

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