

Study, E.

On systems of complex numbers and their use in the theory of transformation groups.
(Ueber Systeme complexer Zahlen und ihre Anwendung in der Theorie der Transformationsgruppen.) (German) [JFM 22.0387.02](#)
[Monatsh. f. Math. I, 283-355 \(1890\).](#)

Die vorliegende Abhandlung enthält eine zusammenfassende und teilweise umgearbeitete Darstellung der Untersuchungen, die der Verfasser in zwei früheren Abhandlungen über die Theorie der complexen Zahlen und deren Zusammenhang mit der Lie'schen Theorie der Transformationsgruppen veröffentlicht hat. Im Bd. XXI. 1889, pag. 385 (siehe [JFM 21.0385.01](#)) und 391 (siehe [JFM 21.0391.01](#)) dieses Jahrbuches finden sich ausführliche Referate über diese Abhandlungen.

Reviewer: [Hurwitz, Prof. \(Zürich\)](#)

MSC:

[30-XX](#) Functions of a complex variable
[16-XX](#) Associative rings and algebras

Cited in **1** Review
Cited in **16** Documents

Keywords:

[Algebras](#); [Lie groups](#)

Full Text: [DOI](#)