

**Stone, M. H.**

**Linear transformation in Hilbert space. I: Geometrical aspects. II: Analytical aspects.**  
(English) [JFM 55.0824.01](#)

*Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 15, 198-200 (1929); *ibid.* 15, 423-425 (1929).

In diesen Noten kündigt der Verf. ohne Beweis seine Untersuchungen über nichtbeschränkte lineare Operationen im Hilbertschen Raume an. Da inzwischen ein ausführliches Buch desselben Verf. erschienen ist [*M. H. Stone*, *Linear transformations in Hilbert space and their application to analysis*. New York: American Mathematical Society (AMS) (1932; [Zbl 0005.40003](#); [JFM 58.0420.02](#); *Revue semestrielle* 37, 160), in welchem die angekündigten Resultate sämtlich bewiesen werden, so soll über diese Resultate erst bei Besprechung des Buches referiert werden.

For Part III see [*Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 16, 172-175 (1930; [JFM 56.0357.01](#))].

Reviewer: Bochner, Dr. S. (Princeton (USA))

**MSC:**

[46-XX](#) Functional analysis

Cited in 1 Review