

Internet: <https://peter-hug.ch/determinante>

MainSeite 54.988

Determinante 84 Wörter, 606 Zeichen

Determinante (lat.), in der Mathematik ursprünglich das Resultat, das aus n homogenen Gleichungen ersten Grades mit n Veränderlichen durch Elimination dieser Veränderlichen erhalten wird; sodann aber jedes Aggregat von Größen, das die Gestalt eines solchen Eliminationsergebnisses besitzt. Die Anwendung von Determinante vereinfacht und ermöglicht viele algebraische Untersuchungen, die ohne sie nicht bewältigt werden könnten. -

Vgl. Baltzer, Theorie und Anwendung der Determinante (5. Aufl., Lpz. 1881);

Mansion, Elemente der Theorie der Determinante (2. Aufl., ebd. 1886);

Weichold, Lehrbuch der Determinante (Bd. 1, Stuttg. 1893).

Ende **Determinante**

Quelle: **Brockhaus' Konversationslexikon, 1902-1910**; Autorenkollektiv, F. A. Brockhaus in Leipzig, Berlin und Wien, 14.

Auflage, 1894-1896; 4. Band, Seite 986 [Suche = 54.988] im Internet seit 2005; Text geprüft am 31.12.2014; publiziert von Peter Hug;

Abruf am 13.11.2018 mit URL:

Weiter: https://peter-hug.ch/54_0989?Typ=PDF

Ende eLexikon.