

Internet: https://peter-hug.ch/unendlich/15_0993

MainSeite 15.993

Unendlich 174 Wörter, 1'165 Zeichen

Unendlich, Prädikat eines Dinges, das entweder in Ansehung seiner Ausdehnung (räumlich oder extensiv), oder in Ansehung seiner Dauer (zeitlich oder protensiv), oder in Ansehung seiner Wirksamkeit (dynamisch oder intensiv) keiner Begrenzung unterworfen ist. Man unterscheidet unendlich groß und unendlich klein: einer Größe kommt die erstere Benennung zu, wenn sie größer ist als jede angebbare Größe, wie z. B. die Summe der unendlichen Reihe $1 + 1 + 1 + \dots =$;

dagegen die zweite, wenn sie der Null näher kommt als jede angebbare Größe, d. h. wenn sie in Null übergeht.

Die Rechnung mit solchen Größen ist Gegenstand der Differential- und Integralrechnung (s. d.).

Ende **Unendlich**

Quelle: **Meyers Konversations-Lexikon, 1888**; Autorenkollektiv, Verlag des Bibliographischen Instituts, Leipzig und Wien, Vierte Auflage, 1885-1892; 15. Band, Seite 993 im Internet seit 2005; Text geprüft am 28.1.2008; publiziert von Peter Hug; Abruf am 27.1.2022 mit URL:

Weiter: https://peter-hug.ch/15_0994?Typ=PDF

Ende eLexikon.