

Hermann Grassmann

n. 15 aprilie 1809-d. 26 septembrie 1877

Hermann Günther Grassmann (n. 15 aprilie 1809 la Szczecin[5] - d. 26 septembrie 1877 tot la Szczecin) a fost un savant german care a activat în variate domenii: lingvistică, matematică, fizică, publicistică. A fost un adevărat umanist al epocii sale.

Grassmann a fost unul dintre întemeietorii geometriei vectoriale și a geometriei multidimensionale. Astfel, a imaginat ipoteza unui spațiu cu n dimensiuni, cu extindere la geometria n -dimensională, conținând într-o formă pur geometrică calculul cu sisteme de numere cu totul generale, așa-numitele mărimi extensive compuse din n unități.

