

Der Beweis der Vermutung von Dumont

Prof. Dr. Bodo Lass (Université de Lyon)

Freitag, **27. Juni 2025**, 17 Uhr, Hörsaal 6 des Geomatikum

Dumont hat eine elegante Identität vermutet, die insbesondere die klassischen Ergebnisse von Lagrange, Gauss, Jacobi und Kronecker über die Summen von zwei, drei und vier Quadraten verallgemeinert. Wir geben einen kombinatorischen Beweis für Dumonts Vermutung.