

**Bemerkung zu meiner Arbeit: „Ein Problem der zwei-  
dimensionalen Minkowskischen Geometrie“**

**(Annales Polonici Mathematici 9 (1960), S. 39-48)**

von L. TAMÁSSY (Debrecen)

Ich beweise in Nr. 4. meiner Arbeit, dass wenn die Eigenschaft (E) besteht, d. h. wenn für jedes Dreieck die drei Produkte: Seitenlänge mal Pseudohöhenlänge in Minkowskischem Mass gemessen einander gleich sind, dann die Indikatrix ein zentrisches Ellipsoid ist. Im Buch von Busemann: *The geometry of geodesics* (New-York 1955) wird aber bewiesen (Seite 103), dass die Indikatrix eines  $n$  dimensionalen Minkowskischen Raumes ( $n > 2$ ), in welchem die Transversalität symmetrisch ist, ein zentrisches Ellipsoid ist. Dies, und mein Hauptsatz in Nr. 2. geben aber sofort den erwähnten Satz in Nr. 4., ohne des dort erbrachten Beweises.

*Reçu par la Rédaction le 25. 1. 1961*

---