

Hauer, F.

Zwei neue Herleitungen des Satzes von Legendre. (German) JFM 63.1186.03

Österr. Z. Vermessungsw. 35, 71-75 (1937).

Der Satz von *Legendre*, der üblicherweise aus dem Sinussatz oder dem Cosinussatz der sphärischen Geometrie hergeleitet wird, kann aus jeder Beziehung zwischen den Seiten und den Winkeln eines sphärischen Dreiecks gefolgert werden. In der Arbeit wird der Satz einerseits mit Hilfe des Projektionssatzes und andererseits mit Hilfe der *Neperschen* Analogien bewiesen.

Reviewer: Graf, U., Prof. (Danzig)