

297. 球ノ幾何 = ツイテノ話

松村宗治 (台北大)

(I) 台大理農學部紀要第二卷第一号 = 於テ、如クシテ
 φ^α ($\alpha = I, II, III$) ヲ考ヘ *Geometrie der Punkte-*
paare ヲ考究スルコトが出来ル。尚 n 次元空間へ拡張モ出
來ル。

(II) 又同紀要第五卷 p. 203 = 於テ、如クシテ

$$P = aSH + bS + cH + d, \quad (a > 0, c > 0, d > 0)$$

ノ場合 = ハ 卵形面ハ球トナルコトが分ル。

一般 = $f(p, H, S) = 0$ = テ 卵形線が球 = ナル場合
ノ最一般ナル函数 f ヲ求メルコトハ興味アル問題デアルト
思ツテイル。