

Ha a k körön keresztülmenni $\alpha, \beta, \gamma, \dots$ gömbök a k körnek P és P_1 pontjain átvezetett g és g_1 egyeneseket még az $A, B, C \dots$ és az $A_1, B_1, C_1 \dots$ pontokban metszik, akkor

$$\frac{AB}{A_1B_1} = \frac{BC}{B_1C_1} = \dots = \text{állandó.}$$

Ha a g és g_1 egyenesek a k körnek síkjához egyenlő szögek alatt hajlanak, akkor

$$AB = A_1B_1, BC = B_1C_1, \dots$$