

Pohlkeova věta

Každé tři úsečky v rovině se společným počátkem a po dvou nesplývající lze považovat za rovnoběžný průmět tří shodných navzájem kolmých úseček se společným krajním bodem.

Schwarzova věta

Nechť je v prostoru dán čtyřstěn $ABCD$ a v rovině čtyřroh $A'B'C'D'$. Pak vždy existuje směr s a rovina ρ tak, že průmětem čtyřstěnu $ABCD$ do roviny ρ ve směru s je čtyřroh $A^*B^*C^*D^*$ podobný čtyřrohu $A'B'C'D'$.

