




Satz 2 2. Strahlensatz

Unter denselben Voraussetzungen wie beim 1. Strahlensatz gilt: Die beiden Abschnitte auf den parallelen Geraden verhalten sich genauso wie die entsprechenden von Z ausgehenden Strecken, d.h. mit den zuvor verwendeten Bezeichnungen gilt 

Beweis:

Zeichne die Parallele zu (AA') durch B . Sei P ihr Schnittpunkt mit $(A'B')$.

