Damit sind die Anwendungsmöglichkeiten des Satzes von Ceva noch lange nicht erschöpft, wie einige, aus dem 19. Jahrhundert stammende Beispiele zeigen. Dazu benötigen wir allerdings noch folgende Definitionen:

Halbumfangspunkte. (Bild) Fahren wir ausgehend von Eckpunkt A entlang der Seiten einmal den Umfang eines Dreiecks ab, so gibt es auf der gegenüberliegenden Seite BC einen Punkt A', für den der Weg $AB + BA'$ über Eckpunkt B gerade gleich dem Weg $AC + CA'$ über C ist. A' heißt dann *Halbumfangspunkt* zu A; ebenso definieren wir B' bzw. C'.