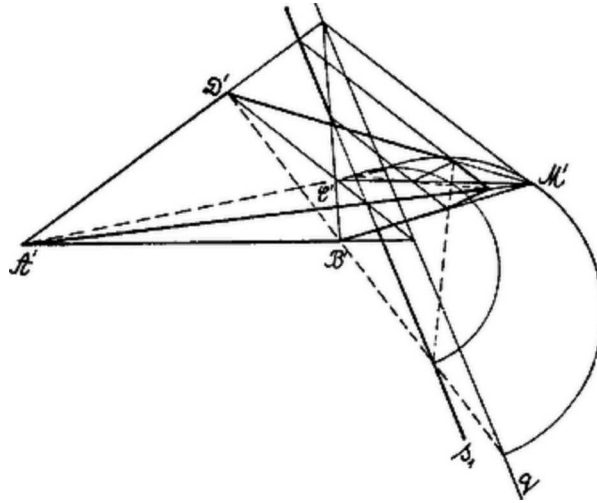


Mivel az $ABCD$ négyszög a szerkesztendő rombusz (parallelogramma) kollineár megfelelője, ezért a négyszög szemközti oldalainak metszéspontjait összekötő egyenes lesz a centrális kollineáció ellentengelye (q).



A $[qM]$ síkkal párhuzamos síkok a gúlából romboidot metszenek ki. Hogy e romboidból rombusz legyen, az átlóknak merőlegeseknek kell lenniök egymásra, ezért a rombusz átlóinak metszéspontja egy oly körön lesz, amelynek átmérője a metsző sík első nyomvonalán lévő és az $ABCD$ négyszög átlói által meghatározott távolság. Ugyanekkor a gúla csúcsának első képe (M') egy oly körön lesz, melynek átmérője a q -n az előző átlók kimetszette távolság.

Fekete András (Fazekas Mihály g. VI. r. o., Debrecen).