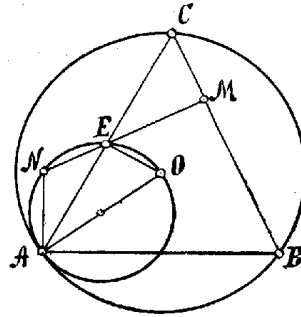


A C csúcs mértani helye az ABC háromszög köré írható kör, O középponttal. Minthogy E pont az AC hirt felezi, azért $\angle OEA = 90^\circ$ s így az E pont az AO átmérő felett rajzolható körön mozog.



E kört ME még N pontban metszi s minthogy $\angle C$ állandó és $\angle M = 90^\circ$, azért $\angle CEM = \angle AEN$ is állandó, a miből következik, hogy N pont fix helyzetű. NMB háromszögnek NB átfogója fix lévén, világos, hogy a derékszög M csúcsa az NB átmérő felett rajzolható körön mozog.

(Kornis Ödön.)

A feladatot még megoldották: Filkorn J., Freibauer E., Glass M., Kohn B., Krausz B., Krisztián Gy., Lukhaub Gy., Oltay K., Sasvári G., Weisz J.