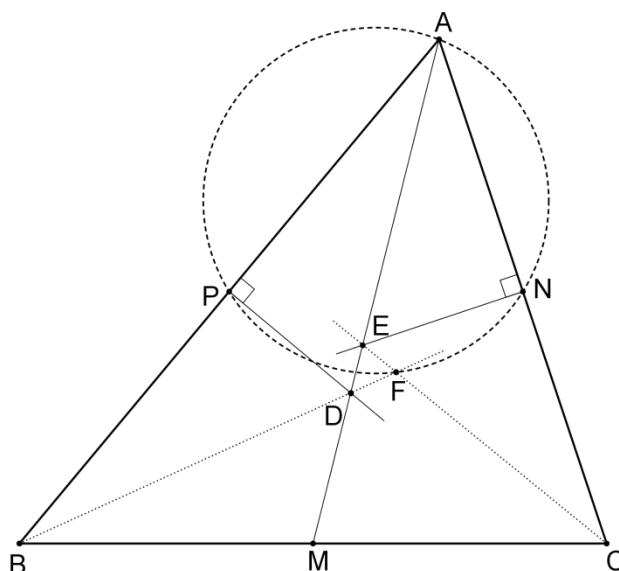


Opgave 289 (April 2012)

I en skæv, spidsvinklet $\triangle ABC$ er M , P og N midpunkter af siderne BC , AB og AC . Midtnormalerne gennem P og N skærer medianen AM i D og E . Desuden skærer BD og CE hinanden i F .
Vis, at punkterne A , N , F og P ligger på en cirkel.



(Indsendelsesfrist: 10/5-2012)

Løsningen sendes som almindelig post til:

Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg

Besvarelsen skal være fremme senest d. 10. i efterfølgende måned.