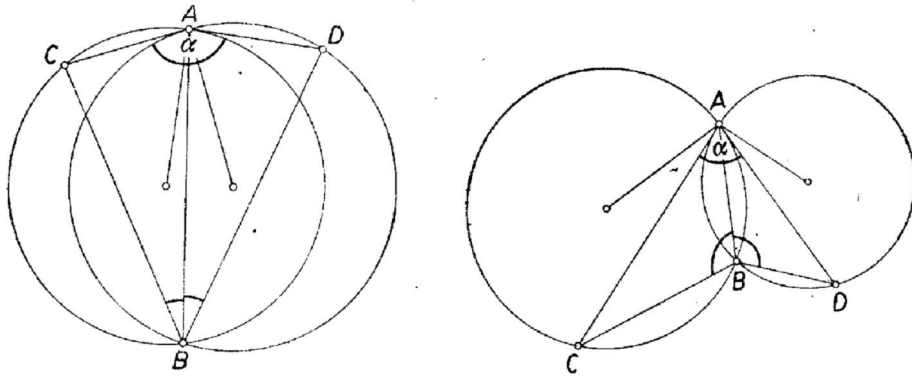


Megmutatjuk, hogy az ABC és ABD szögek egyenlők. Ezek a két körben a B pontot nem tartalmazó AC , ill. AD íven nyugvó kerületi szögek, tehát 180° -ra egészítik ki a B -t tartalmazó AC , ill. AD íven nyugvó kerületi szögeket. Éppen ilyen a két érintő közti $CAD = \alpha$ (húr-érintő közti) szög, tehát mindkét vizsgálandó szög nagysága $180^\circ - \alpha$.



Szabó Péter (Pannonhalma, Bencés Gimn., II. o. t.)