

Egy körhöz a kívül fekvő  $K$  pontból meghúztuk a két érintőt és egy tetszés szerinti szelőt; az érintési pontok  $A$  és  $B$ , a szelő metszéspontjai  $C$  és  $D$ , továbbá a  $B$ -ből kiinduló  $KC$ -vel párhuzamos húr végpontja  $E$ . Bizonyítandó, hogy a  $CD$  húr felezőpontja rajta van az  $AE$  híron.