

A  $k_1$ ,  $k_2$  körök az  $M$  pontban merőlegesen metszik egymást (azaz  $M$ -beli érintőik merőlegesek egymásra). Közös szimmetriatengelyüknek  $k_1$ -en levő egyik pontja  $A$ , az  $MA$  egyenesnek  $k_2$ -vel való második metszéspontja  $B$ . Bizonyítandó, hogy  $k_2$ -nek  $B$ -ből húzott átmérője párhuzamos a körök közös húrjával.