

A legnagyobb húr az  $M$  ponton átmenő átmérő, a legkisebbik pedig az  $M$  pontban az átmérőre merőlegesen álló húr. A húr úgyis annál kisebb, minél nagyobb a középponttól való távolsága. Az  $M$  ponton átmenő húrok közül pedig az van legtávolabb a kör középpontjától, mely az  $M$  ponton átmenő átmérőre merőleges, így tehát ez a legrövidebb.

*(Martini József, Pozsony.)*

*A feladatot még megoldották:* Ehrenstein P., Freund E., Füstös P., Harsányi Z., Heimlich P., Jánosy Gy., Kiss J., Makó E., Pichler S., Sárközy E., Schneider J., Schuster Gy., Schwarz Gy., Tóth B.