

A  $k_1$  és  $k_2$  (különböző sugarú) körök érintik egymást a  $T$  pontban. Egy, a  $T$  ponton átmenő  $e$  egyenesnek a körökkel való metszéspontja  $M_1$ , ill.  $M_2$ . Az  $O_1M_2$  és  $O_2M_1$  egyenesek metszéspontja  $P$ . Milyen vonalat ír le  $P$ , ha az  $e$  egyenes a  $T$  körül forog?