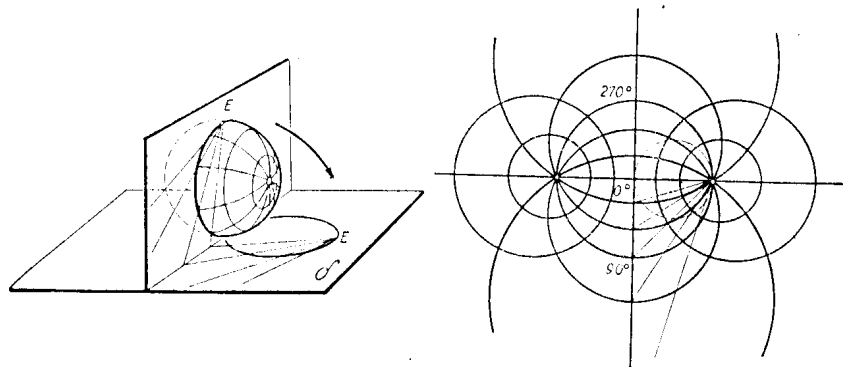


Az egyenlítő képe egyenes lesz, a 0° hosszúsági köré ugyancsak egyenes, mely az előbbire a vetítés centrumával átellenes pontban merőleges.

A 198. feladat II. megoldásának észrevétele segítséget ad a hiányzó körök átmérőinek megrajzolására, amivel a feladatot megoldottuk. A szélességi köröknek a 0° hosszúsági körön fekvő átmérői mennek át a képen is körátmérőbe, a hosszúsági köröknek pedig az egyenlítőn fekvő átmérői. Ezeket az átmérőket könnyen megszerkeszthetjük, ha az egyenlítőt, ill. a 0° hosszúsági kört rajta a kérdéses körök metszéspontjának megjelölésével beforgatjuk a δ síkba és az E vetítési centrum beforgatott képéből kivetítjük a kör képét adó (és a leforgatott kört az E -vel átellenes pontban érintő) egyenesre.



A hosszúsági körök nyilván a két pólus képén átmenő körsort adnak, a szélességi körök pedig az erre ortogonális körsort.