

Andrisnak *nincs igaza*, a függőőn nem mutat *mindenhol* a Föld középpontja felé. Ennek okai közé tartozik, hogy a Földnek nem teljesen szabályos az alakja, és a tömegeloszlása sem egyenletes; ezeket azonban nagyon nehéz lenne figyelembe venni. (Szabálytalan alakú test „középpontjának” értelmezése sem egyszerű.) Tekintsünk el tehát ezektől a szempontoktól, és tegyük fel a kérdést a gömb alakúnak és gömbszimmetrikus tömegeloszlásúnak gondolt Földre.

A függőőn a nehézségi erő irányát mutatja. A nehézségi erő a Föld középpontja felé irányuló tömegvonzásnak (gravitációs erőnek) és a Föld forgásából származó, a forgástengelyre merőleges centrifugális erőnek az eredőjeként kapható meg. Ebből következik, hogy a függőőn csak bizonyos helyeken: az Egyenlítőn és a sarkokon mutat a Föld középpontja felé.

Béla szerint a függőőn sehol sem mutat a Föld középpontja felé, így *neki sincs igaza*.