**13.10.** *Keressük meg a* HIBÁS *állítást!*

*A)* Ha $n_{2,1} < 1$, akkor a második közeg optikailag ritkább, mint az első.

*B)* A fénysugarak „menete" a törésnél megfordítható.

*C)* Bármely két anyag közül optikailag is az a sűrűbb, amelyiknek nagyobb az anyagsűrűsége.

*D)* Az alkohol optikailag sűrűbb a víznél.

*Megoldás:*

**13.10.** Hibás állítás: C. Az anyagsűrűség és az optikai sűrűség között nincs egyértelmű kapcsolat. Lásd még a vonatkozó táblázatokat.