

A levegő molekuláin szóródó fény intenzitása a hullámhossz valamilyen hatványával arányos. A 650 nm-es vörös színű fényre az intenzitás csak negyedakkora, mint a 460 nm-es kék színű fényre – ezért látjuk az eget kék színűnek. Milyen színű fényre igaz, hogy a szórt fény intenzitása feleakkora, mint a 460 nm-es kék fényre?