

Déviatoin d'un faisceau de rayons

L'effet de déviation n'est pas décelable quand on regarde les objets distants autour de nous.

Car, d'une part, la déviation est très faible ($20''$ d'arc pour $v=30\text{km/s}$) et d'autre part, une source lumineuse (objet éclairé) diffuse la lumière dans toutes les directions. Si un rayon horizontal (SE) ne peut atteindre le point E mais le point E', la déviation d'un rayon émis au-dessus de cette horizontale (la droite SD) peut être perçue comme un rayon émis horizontalement (droite SD' avec D' en coïncidence avec E)

Les points A, B, C, D, E, F et G sont des points d'impact si $v=0$.

Pour v non nul, les points d'impact sont A', B', C', D', E', F' et G'.

