

Ha a katódsugárcsőben az eltérítő lemezpár töltetlen, akkor az elektronágyúból kilépő elektronok változatlan sebességgel haladnak végig a csövön és csapódnak be az ernyőbe. Mit mondhatunk a becsapódási sebesség nagyságáról akkor, amikor a lemezpáron állandó nagyságú töltés van?