

..?

Gönderen : denizer - 15/01/2008 06:57

İpık hızynda giden bir arabada oturduğumuzu varsayarsak, farları (ıpıkлары) yakınca ne olur?

Cvp:..?

Gönderen : aasi - 16/01/2008 09:49

karanlık olur tabikide  
ıpık ıpık geçer mi hiç  
haha

Cvp:..?

Gönderen : ceylimmm - 16/01/2008 10:06

ya çok karanlık olur ya da çok aydınlık tam karar veremedim buna denizer:D:S :S :laugh:

Cvp:..?

Gönderen : doktor\_06\_19 - 18/04/2008 00:03

yaktığımız ıpık bizden geride kalır heralde o yüzden önümüz karanlık olur :) galiba yani:)

Cvp:..?

Gönderen : gulun - 18/04/2008 00:18

ne olurmuş :S

Cvp:..?

Gönderen : antalyabilkent - 18/04/2008 02:09

Simdi maddeler BOSLUKTA isik hizina ulasamaz diyerek soze baslayayim. Ama demek istedigini anliyorum, kafamizda boyle bir deney canlandiralim. Isik, kaynagininhizi ne olursa olsun her yone ayni hizda yayilir.

Isik hizıyla giden arabanin farini gorur muyuz derken fara hangi acidan bakacagimizi yazmamissin. Karsidan bakarsan, isigi gormenle arabanin sana carpmasi bir olacagi icin pek tavsiye etmem

Arabanin icinden bakarsan, sen de isik ile ayni hizda gittigin icin farlar senin onunu aydinlatmayacaktır, deyim yerindeyse isik farin icinde birikecektir (cunku far da isikle ayni hizda gidiyor).

Bazi durumlarda isik (=elektromanyetik dalga) kaynagi, isiktan daha hizli gidebilir. Bu durum tabii ki boslukta olmaz, isik bir maddeden gecerken olur. bu durumda olan etkinin ayrintili aciklamasi icin "Doppler Olayi" yerinde olur, isik kaynagiyla sen birbirinize yaklasirsaniz isik maviye kayar (yukse frekansa). Hatta eger abarti bir hizla yaklasirsaniz kaynak gozune sonuklesmis gozukur hatta karanlik bile gorunebilir, cunku gelen dalgalar insan gozunun algilayamadigi mor otesi veya x isinlari bolgesine kayabilir. Daha da abartirsan gamma isinlari olur, ama bu kadar yeter sanirim .

Eger kaynakla birbirinizden uzaklarsaniz da ayni seyler kirmiziya kayma yonunde olur.

Bunu su uzerinde hareket eden dalga yayan bir parcacigin yaydigi dalgalarin alacagi sekli dusunerek gorebilirsiniz.

Not:(ALINTIDIR)

---

Ýpte böyle arkadaşlar farý yakýnca böyle oluyormuş bende sizin kadar anladým...

=====

**Cvp:..?**

Gönderen : snm57 - 18/04/2008 10:05

hiçbirşey olmaz bence ortada ýþýk felan yok ki sadece ýþýđýn hýzý var ýþýk hýzý denince etrafýnda ýþýklý oldugunu söyleyemey

=====

**Cvp:..?**

Gönderen : bay\_romantik\_74 - 23/04/2008 18:26

araba yanar:>

=====