

## Işığın Hızı Daha Düşük Olsa Dünya'da Ne Değişir?

Hepimiz ışığın boşluktaki hızının saniyede yaklaşık 300 bin kilometreye karşılık geldiği bir evrende yaşıyoruz. Görme dediğimiz şey ışığın etrafımızdaki nesnelere yansıtılarak gözümüze ulaşmasının bir sonucu olduğu için, ışık hızı aynı zamanda çevremizi nasıl gördüğümüzü de belirliyor. Peki ışığın hızı normalden çok daha düşük olsaydı, acaba Dünya nasıl değişirdi? MIT Game Lab araştırmacıları bu sorunun cevabını A Slower Speed of Light adıyla oyun haline getirmiş. Üç boyutlu bir Dünya'da gezindiğiniz bu oyunda karşınıza çıkan küreleri topladıkça ışık hızı azalıyor. Siz de bu durumun cisimlerin şekline göre görebileceğiniz ışık tayfındaki değişime kadar görüşünüzü nasıl etkilediğini gözlemleyebilirsiniz. Denemek isterseniz oyunu <http://gamelab.mit.edu/games/a-slower-speed-of-light/> adresinden ücretsiz olarak indirebilirsiniz.

Işığın hızının daha düşük olduğu bir Dünya'da görüşünüz nasıl olurdu merak ediyorsanız, cevabını A Slower Speed of Light adlı oyunda bulabilirsiniz.