

yeni bir kitap

Sihirli Bilim İnanılmaz Işık ve Renk Deneyleri

Yazan: Paula Navarro ve Angels Jimenez
Resimleyen: Bernadette Cuxart
Çeviren: Elnara Ahmetzade
Yayınevi: TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları

Bu sayımızda ışığın ve rengin nasıl oluştuğunu, yapısı ve özelliklerini eğlenceli deneylerle anlatan TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları'ndan çıkan Sihirli Bilim serisinin İnanılmaz Işık ve Renk Deneyleri kitabını tanıtıyoruz.

Güneş ışığından yararlanarak yumurta pişirme, süt kullanarak gün batımı oluşturma, renkli baloncuklar yapma... Bütün bunlar kulağa ilginç geliyor öyle değil mi? Kitapta bunlar gibi tam on altı deneyin yapılışı anlatılıyor. Kolayca ulaşabileceğiniz malzemelerle yapılan bu deneyler sayesinde anlaşılması güç bazı konuları eğlenerek öğrenebileceksiniz..

Işık nedir ve nasıl oluşur? Gözlerimiz ve beynimiz görüntüleri nasıl oluşturur? Işık girişimi, kırılması nedir? Görsel yanılsama nedir ve nasıl oluşur? Renkler nasıl oluşur? Beyaz renk içerisinde hangi renkleri barındırır? Işık dalgaları nasıl oluşur? Işık ve renklerle ilgili tüm bu soruların yanıtlarını merak ettiyseniz bu kitabı okumanızı öneririz.

Elektrik ve Manyetizma Deneyleri, Etkileyici Kimya Deneyleri ve Şaşırtıcı Ses Deneyleri Sihirli Bilim serisindeki diğer kitaplar.



Yasemin Şahin