

# Yayın Dünyası

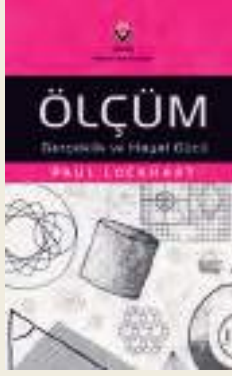
İlay Çelik Sezer [ TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi

## Ölçüm - Gerçeklik ve Hayal Gücü

Paul Lockhart  
Çeviri: Ebru Kılıç

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,  
Yetişkin Kitaplığı, 2023 (3. Basım)

Paul Lockhart bizi, zihinlerimizde yüzen güzel desenler ve örüntülerin şaşırtıcı, mucizevi şeyler yaptığı bir evrene götürüyor. Simetrisel, daireler, silindireler ve koniler üzerine düşünmeye başladığımızda hemen herkesin duygusal ve estetik kazanımlarla matematik yapabileceğini görmeye başlıyoruz. Ölçüm, matematik çalışmanın heyecanını birinci elden deneyimleyelim diye merakımızı, cesaretimizi, özgün düşünme yetimizi toplamamız için yapılan bir çağrı niteliğinde. Matematik tutkusunu akıcı bir üslupla okuruna aktaran Lockhart, matematiği basitleştirmeden, dipnotlar, kaynakçalar ya da öyle “akademik şeyler” olmaksızın anlaşılabilir kılıyor. Matematiğin zorluklarını gizlemek için hiçbir girişimde bulunmadığı gibi, bizi onun yoğun güzelliğinden korumak için de bir şey yapmıyor. Açık bir dili ve şekilleri, jargona ve formüllere tercih eden yazar, hareket matematiğiyle ilgili karmaşık fikirleri kavranabilir kılmayı başarıyor.



## Güçlü Titreşimler - Müziğin Fiziki

Barry Parker  
Çeviri: Cenk Güray ve  
Mahmut Sözer

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,  
Yetişkin Kitaplığı, 2023 (3. Basım)

Klavyenin tınısı piyanonunkinden neden farklıdır? Hatta bir piyanodaki orta Do ile bir akort çatalındaki, bir trombondaki



veya bir flütteki orta Do birbirlerinden neden farklıdır? Bu kitapta, anlaşılabilir fizik kuramları ve matematiksel ifadelerle yazılmış bir metin değil, günlük yaşamdan örneklerle müziğin her yönüne değinen bir fizikçinin sohbetini bulacaksınız. “Ses ve Ses Dalgaları”, “Müziğin Yapı Taşları”, “Çalgılar”, “Yeni Teknolojiler ve Akustik” olarak dört ana başlık altında yazılmış bu kitap, farklı altyapı ve ilgi alanlarına sahip her tür okuyucunun ilgiyle okuyup faydalanacağı bir kaynak niteliğinde.

## Genç Astronotun El Kitabı

Louie Stowell  
Çeviri: Gürsel Tanrıöver  
Çizer: Roger Simo

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,  
10 yaş +, 2023 (3. Basım)

Uzaya gitmek için can atıyorsanız bu kitap tam sizin için. *Genç Astronotun El Kitabı*'nda, astronot eğitiminden, uzay yürüyüşlerine, uzayda günlük ihtiyaçların nasıl karşılandığından yeryüzüne inişin heyecan dolu sarsıntısına kadar pek çok konuda gerçek astronotların uzaydaki deneyimlerinden elde edilen bilgi ve ipuçlarını bulacaksınız.



## Üç Kayıp Tohum

Stephie Morton  
Çeviri: Dr. Mustafa  
Orhan  
Çizer: Nicole Wong

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları,  
7 yaş +, 2023 (1. Basım)

Dışarıda yürüyüş yaparken ya da bisiklet sürerken toprak yüzeyinde gelişmeye başlayan yeni bir fide gözünüze çarptığında durun. Onunla bir yudum su paylaşın. “Yolculuğun nasıldı?” diye sorun. Ona, “Her şeyin yolunda gitmesine sevindim!” deyin. Çocukları tohumların olağanüstü macerasıyla tanıştıran etkileyici bir hikâye.

