



En iyi Matematik Yazıları derlemesi bu anlamda, sıradan okurun matematik dünyasına daha kolay girebilmesi için bir olanak sunuyor. Dans ve matematik, lise matematiğinden üniversite matematiğine giden yol, matematik öğretmenliği felsefesi, matematik ve bilim tarihlerinin kesişmesi, matematiğin ve fotoğrafçılığın buluşması, şehirlerdeki rota planları gibi konular kitapta ele alınan konulardan sadece bazıları. Makalelerin matematikçiler ya da matematik öğrencileri dışında, bu alana ilgi duyan amatörler de hitap ediyor olması derlemeyi farklı kılan bir özellik. Cornell Üniversitesi öğretim görevlisi Mircea Pitici'nin dünyanın farklı ülkelerinden matematikçilerin katkısıyla hazırladığı seçkinin Türkiye'deki matematik okurlarına ve matematikle ilgilenen herkese hitap edeceğini umuyoruz.



En İyi Matematik Yazıları

Derleyen: Mircea Pitici

Çeviri: Sibel Özkan

Hil Yayinevi, 2013

Matematik bilimi, insanlık tarihinin en eski ve en temel bilimlerinden. Gündelik yaşamın düzenlenmesinde, sanatın ilerlemesinde, entelektüel gelişimin sağlanmasında ve belki de bir iletişim aracı olarak matematik yamsal bir bilim olarak kabul edilir. Ancak matematiğin hayatımızı kolaylaştırdığı ve düzenlediği, sanatsal üretimlerimize temel olduğu gerçeğinin yanı sıra bu bilimin pratik yaşamımızın dışında kaldığını da kabul etmeliyiz.

Mircea Pitici: Cornell Üniversitesi, Ithaca ve Wells kolejlerinde matematik dersleri verdi. 2011'de Cornell Matematik Bölümü'nden öğretim üyeliği ödülü aldı, 2008'de de Cornell Üniversitesi bünyesindeki John S. Knight Akademik Yazım Enstitüsü tarafından verilen Buttrick-Crippen Bursu'nu kazandı. Profesyonel ve amatör okurlara yönelik matematik iletişimine derin bir ilgi duyan Pitici, Princeton University Press tarafından her yıl yayımlanan *The Best Writings on Mathematics*'in editörlüğünü yapıyor. Romanya'daki Bükreş Üniversitesi'nden matematik lisansı, Cornell Üniversitesi'nden yüksek lisansı var. Ayrıca Cornell Üniversitesi'nde matematik eğitimi alanında doktora çalışmalarını sürdürüyor.



Enerji, Ses ve Işık Bilime Giriş

Peter Batchelor

Çeviri: Şafak Timur

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2014

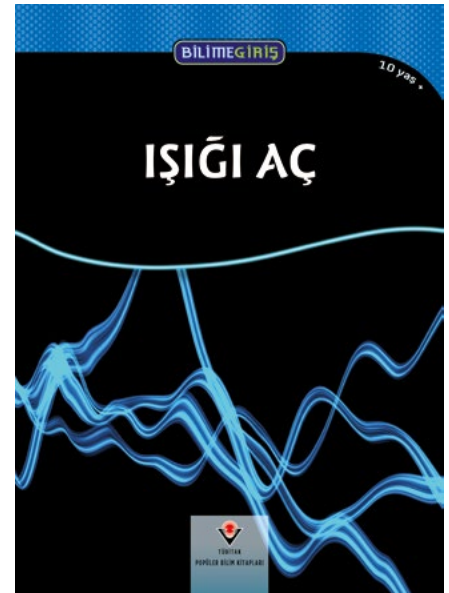
Enerji, Ses ve Işık'ta enerji kavramı, enerjinin temel özellikleri ve farklı biçimleri, Işığın Açı'ta ise ışık kavramı ile ışık ve enerji arasındaki ilişkiler, küçük yaşta okurlarımızın anlayabileceği bir dille ve zengin bir görsellikle anlatılıyor.

"Enerji denince aklınıza ne geliyor? Peki, ya ses ve ışık denince?"

Bunlar da bir enerji türü müdür? Enerji aslında nedir?"

"Işığın da elektrik gibi bir enerji türü olduğunu biliyor musunuz?"

Peki, ışık ve enerji nedir, birbirleri ile bağlantıları nedir ve aralarında nasıl bir ilişki vardır?"



Işığın Açı Bilime Giriş

Ali Everts

Çeviri: Şafak Timur

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2014