

- 4 Ne Var Ne Yok 
- 8 Simit ve Peynir'le
Bilim İnsanı Öyküleri
- 10 Benim Çizgi Öyküm!
- 16 Kabağımın Dışındaki Dünya
- 18 Güneş'i Keşfetmek**
- 22 En Uzun Demir Yolu Hattı:
Trans Sibirya Demir Yolu**
- 26 Trans Sibirya Demir Yolu
Yolcusu Kalmasın!
- 28 Hem Kırılıyor Hem Yansıyor,
İşte IŞIK!**
- 31 Hadi Kıralım Şu Işınları!
- 32 Amur Parsı
- 34 Bilgisayarlar Nasıl Öğreniyor?**
- 38 Test Sürüşüne Çıkıyoruz
- 40 Antarktika Maceraları
- 42 Yeni Bir Kitap
- 43 Bilim Çocuk Sözlüğüm
- 45 Sorun Söyleyelim 
- 46 En Bilinmezlerin Gözlemcisi:
Euclid
- 48 Evde Bilim
- 50 Çizmeli Harikalar
- 54 Plazma Küresi Nasıl Çalışır?
- 56 Gökyüzü Günlüğü
- 58 Düşünerek Eğlenelim
- 60 Mektup Kutusu
- 61 Gözlem Defterinizden
- 62 Sizden Gelenler
- 64 Yanıtlar

18

Hem çok uzak hem de
çok sıcak olan yıldızımızı
nasıl araştırıyoruz?

22

Rusya'nın iki ucu
arasındaki bir demir
yolu hattı üzerinde
yolculuk yapmak
ister misiniz?

28

Su saydam olmasına
karşın ıslattığı
nesnelerin tonunu
nasıl değiştirir?

34

Sinir hücrelerinizle
yapay zekâ
arasında nasıl bir
ilişki olabilir?



Yaklaşık 14 yıldır uzayda görev yapan Güneş Dinamikleri Gözlemevi, yıldızımızın yaydığı görünür ışığı ve gözümüzün algılayamadığı türdeki morötesi ışığı inceliyor. Bu aracın filtreleriyle kaydettiği görüntüler, Güneş'te gerçekleşen değişimleri hassas biçimde takip etmemize olanak sağlıyor. Güneş yüzeyindeki patlamaların tüm filtrelerde görünmemesi dikkatinizi çekti mi?