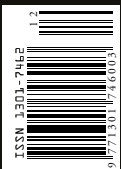
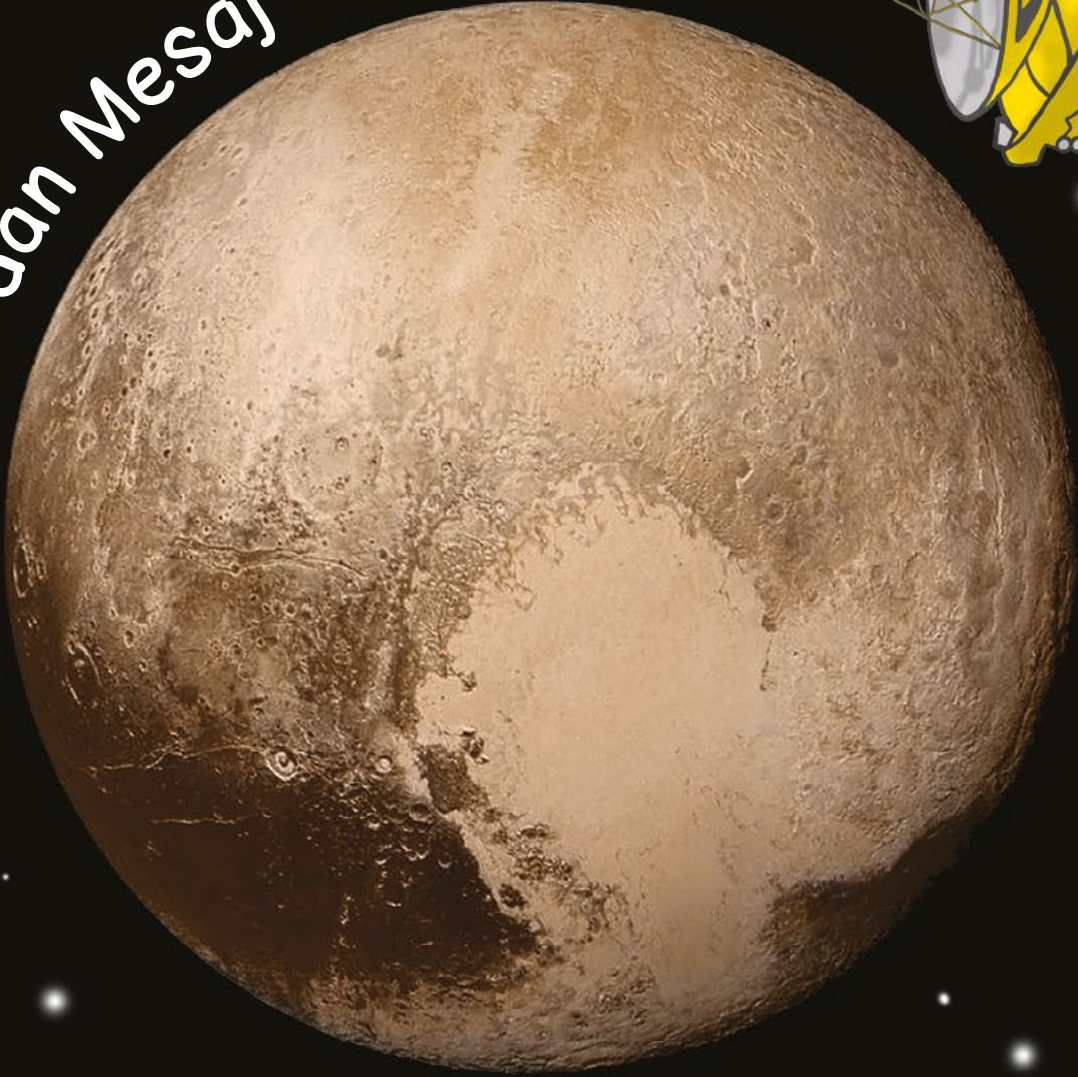


Bilim Çocuk



Plüton'dan Mesaj Var ❤️



İlginç Robotlar
Yapalım

Güneş Sistemi
Kartlar

Okul
Etiketleri

Ders
Programı

Sahibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Ahmet Arif Ergin

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Duran Akca
duran.akca@tubitak.gov.tr

Yayın Yönetmeni
Alp Akoğlu
alp.akoğlu@tubitak.gov.tr

Editör
Kübra Sivişoğlu
kubra.sivisoglu@tubitak.gov.tr

Yayın Danışma Kurulu
Prof. Dr. Erol Arcaklıoğlu
Yrd. Doç. Dr. Aren Emre Kurtgözü
Prof. Dr. Ferhunde Öktem
Doç. Dr. Selda Özdemir
Prof. Dr. Elif Nursel Özmert
Prof. Dr. Ahmet Zeki Şengil
Dr. Ahmet Uludağ

Araştırma ve Yazı Grubu
Meryem Arzu Aruntaş
arzu.aruntas@tubitak.gov.tr

Tuğçe Durgut
tugce.durgut@tubitak.gov.tr
Suzan Lema Gençer
suzan.gencer@tubitak.gov.tr
F. Kübra Gökdemir
kubra.gokdemir@tubitak.gov.tr
Seçil Güvenç Hepar
sevil.heper@tubitak.gov.tr
Nuray Vişne
nuray.visne@tubitak.gov.tr

Redaksiyon
Özlem Özbal
ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr

Grafik Tasarım
Ayşegül Doğan Bircan
aysegul.bircan@tubitak.gov.tr

Çizer
Pinar Büyükgürül
pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr

Mali Yönetmen
Kemal Tan
kemal.tan@tubitak.gov.tr

İdari Hizmetler
Mehmet Akif Şenyıl
mehmet.senyil@tubitak.gov.tr

Yazışma Adresi
Bilim Çocuk Dergisi
Akay Caddesi No: 6 Bakanlıklar 06420 Ankara
Tel (312) 298 95 61 (Yazı İşleri)
Tel (312) 468 53 00 (TÜBİTAK Santral)
Faks (312) 427 66 77 (Yazı İşleri)
e-posta cocuk@tubitak.gov.tr
İnternet www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr

Abone İlişkileri
abone@tubitak.gov.tr
Tel (312) 222 83 99
Faks (312) 427 13 36

ISSN 977-1301-7462
Fiyatı 4 TL (KDV dahil)

Baskı
PROMAT Basım Yayın San. ve Tic. A.Ş.
http://www.promat.com.tr/
Tel (212) 622 63 63

Baskı Tarihi
11.08.2015

Dağıtım
TDP
http://www.tdp.com.tr

Bilim Çocuk



Cilt: 18 Sayı: 212

Sevgili Okurlarımız,

Plüton bir zamanlar dokuzuncu gezegen olarak biliniyordu. Ancak 2006 yılında gökbilimciler onun bir gezegen olmadığına karar verdi. Bunun nedeni, Plüton'un olduğu bölgede ona benzer birçok cisim bulunmasıydı.

Plüton artık bir cüce gezegen olsa da hâlâ gizemini koruyordu. Çünkü Güneş Sistemi'nde bilinen en uzak gök cisimlerinden biriydi ve Kuiper Kuşağı adı verilen uzak bir yerde bulunuyordu.

Plüton'un gizemini çözmek için 2006 yılında (tam da Plüton'un gezegenlikten çıkarıldığı yıl) Yeni Ufuklar adlı bir uzay aracı bu gezegene doğru yola çıktı. Yeni Ufuklar'ın gezegene ulaşması neredeyse on yıl sürdü.

Beklenen an geldiğinde Plüton'un ilk fotoğrafları elimize ulaştı. Plüton üzerindeki kocaman kalbiyle bizi karşıladı. Bu ay biz de sizi aynı şekilde karşılamak istedik ve bu fotoğrafı kapağımıza koyduk.

Bu ay sizi Doğu Karadeniz Bölgesi'ne götürüyoruz. Bölgenin en büyük kentlerinden biri olan Trabzon'u tanıtıyoruz. Elbette Trabzon denince yaylalar da akla gelir. Dergimizde yaylaları ve son yıllarda yayla turizminde önemli bir yere sahip olan Rize'deki Ayder Yaylası'nı konu aldık. Özellikle bu bölgede yaygın olarak kullanılan bir müzik aleti olan tulumu da unutmamak.

Eylül ayında okullar açılacak. Sizin için beğeneceğinizi umduğumuz bir ders programı ve okul etiketleri hazırladık.

Güzel bir öğrenim yılı geçirmeniz dileğiyle.

Alp Akoğlu