

"Otoriteye düşüncesizce duyulan saygı, gerçeğin en büyük düşmanıdır." Albert Einstein



Bir ESBAS Girişimidir.

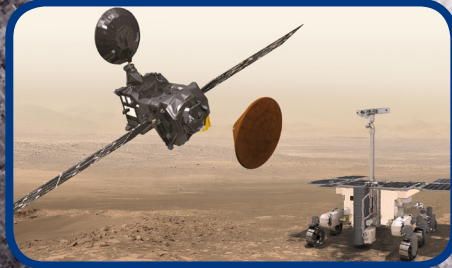


Yıl 13, Sayı 5

17 Mart 2020

CONTENTS

- ExoMars 2022'ye Ertelendi 1
- Büyük Gök Taşı Nisan Ayında Dünya'nın Yakınından Gececek ... 1
- SpaceX Falcon 9 Roketinin Fırlatımı Son Saniyede İptal Edildi 2
- Astrofizikçiler Kuasarları İzlemek İçin 3B Gözlükler Kullanacak ... 2
- Geçit'e Gönderilecek İlk Bilimsel Ekipmanlar Belirlendi 3
- Hubble Otuzuncu Yılı'nı Kutluyor 3



ExoMars 2022'ye Ertelendi

Avrupa Uzay Ajansı (ESA) ve Roscosmos Uzay Ajansı, Kızıl Gezegeni incelemek için ikinci ExoMars görevinin başlatılmasını 2022 yılına kadar ertelemeye karar verdiler. Ortak çalışan ESA-Roscosmos proje ekibi, riskleri ve takvimi analiz ettiler. Avrupalı ve Rus müfettişler tarafından verilen önerileri de dikkate alarak, ExoMars uzmanları uzay aracının tüm bileşenlerinin Mars macerasına uygun hale getirilmesi için gereken testlerin tamamlanması gerektiğinin ve bunun için de daha fazla zamana ihtiyaç duyulduğunun sonucuna varmışlardır.

MarsDaily.com

Büyük Gök Taşı Nisan Ayında Dünya'nın Yakınından Gececek

(52768) 1998 OR2 olarak bilinen dev gök taşı 29 Nisan 2020'de gezegenimize en yakın geçişini yapacak. Teleskoplardan bakan gözlemciler, onu yavaş hareket eden bir "yıldız" olarak görecekler. Nisan ayında yaklaşacak olan büyük - çok büyük - gök taşı hakkındaki dedikoduları duymuş olmalısınız. Biz duyduk!

Hayır, bu gök taşı gezegenimize çarpmayacak. Hatta, Dünya üzerinde hiçbir etkisi dahi olmayacak.

Yine de, bir gök taşı geçişi hem profesyonel hem de amatör astronomlar arasında büyük bir heyecanla bekleniyor. (52768) 1998 OR2 - Bu yıl Dünya'nın yakınından geçecek en büyük gök taşı olacak.

EarthSky.org

SpaceX Falcon 9 Roketinin Fırlatımı Son Saniyede İptal Edildi



Yapacağı beşinci uçuşla 60 Starlink internet uydusunu fırlatma görevinde bir rekora imza atması beklenen SpaceX Falcon 9 roketinin ilk aşamasına güç veren motorlar, tam ateşlenmeye hazırlanırken bir anda kapandı ve görev iptal edildi. Falcon 9, bir anormallik tespit edilirse bir fırlatma iptalini tetikleyebilen hatta bunu uçuş sırasında bile yapabilen güvenlik özellikleri ile donatılmıştır. Konu ile ilgili pazar sabahı ilerleyen saatlerde twitter üzerinden açıklama yapan SpaceX, "motor gücü kontrolü sırasında normalin dışında gelen veriler nedeniyle standart otomatik durdurmanın tetiklendiğini" belirtti.

[SpaceFlightNow.com](https://www.spaceflightnow.com)

Astrofizikçiler Kuasarları İzlemek İçin 3B Gözlükler Kullanacak

Rus ve Yunan bilim insanlarından oluşan bir araştırma ekibi, polarizasyonu kuasar ışığının kökenini ve doğasını belirlemenin bir yolunu bulduklarını bildirdi. Yeni yaklaşım, sinema gözlüklerinin her bir gözü yatay veya dikey olacak şekilde belirli bir polarizasyonun ışığı ile besleyerek 3 boyutlu bir görüntü üretme şekline benziyor. Kraliyet Astronomi Derneği Aylık Bildirimleri'nde yayınlanan son çalışmada, farklı polarizasyonları ayırt ederek kuasarların farklı kısımlarından - diskleri ve jetleri - gelen ışığın ayırt edilebildiği yazıldı.



[Phys.org](https://www.phys.org)

NASA, Geçit'e Gönderilecek İlk Bilimsel Ekipmanları Belirledi



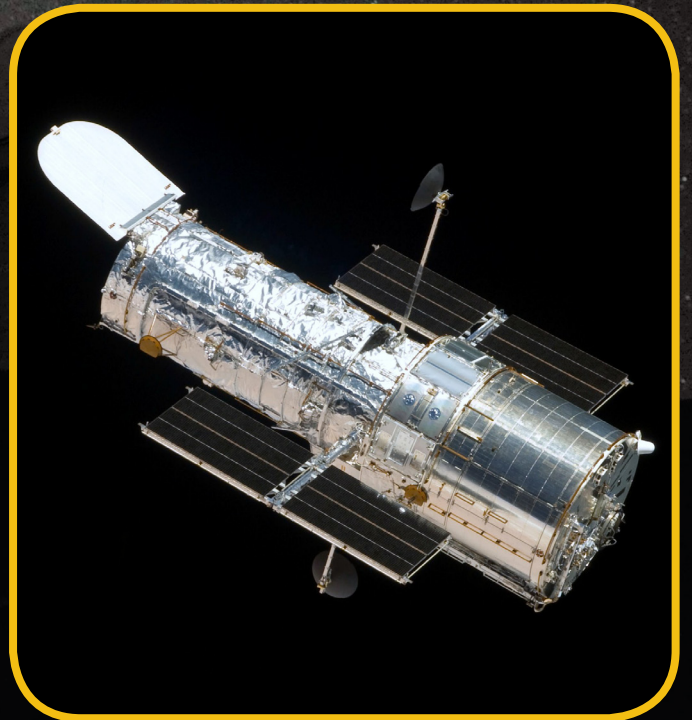
NASA, Mars'a yapılacak bir insanlı görev gerçekleştirmek için gerekli teknolojileri araştırmaya devam ediyor. Bu doğrultuda Artemis görevlerinin Ay operasyonlarını destekleyecek yörünge istasyonu olan Geçit'e gönderilecek ilk iki bilimsel ekipman seçildi. Geçit için seçilen özel ekipmanlar uzay ortamını gözlemleyecek ve Güneş'in radyasyon ortamını izleyecek.

Technology.org

Hubble Otuzuncu Yılı'nı Kutluyor

Bugün yaşayan insanların neredeyse yarısının Hubble Uzay Teleskobu sayesinde uzayı görebildiğine inanmak gerçekten zor. Discovery uzay mekiği, 24 Nisan 1990 tarihinde Kennedy Uzay Merkezi'nden değerli kargosuyla fırlatılmış ve ertesi gün mekiğin beş kişilik ekibi, okul otobüsü büyüklüğünde olan teleskobu, Dünya'nın alt yörüngesine yerleştirmişti. Hubble, o zamandan bu yana geçen 30 yıl içinde, evrenimizi yeniden tanımlamaya yardımcı oldu, onlarca yıldır gökbilimcilerin kafasındaki soruları yanıtladı ve kimsenin hayal dahi etmediği yeni gizemleri keşfetti.

Astronomy.com

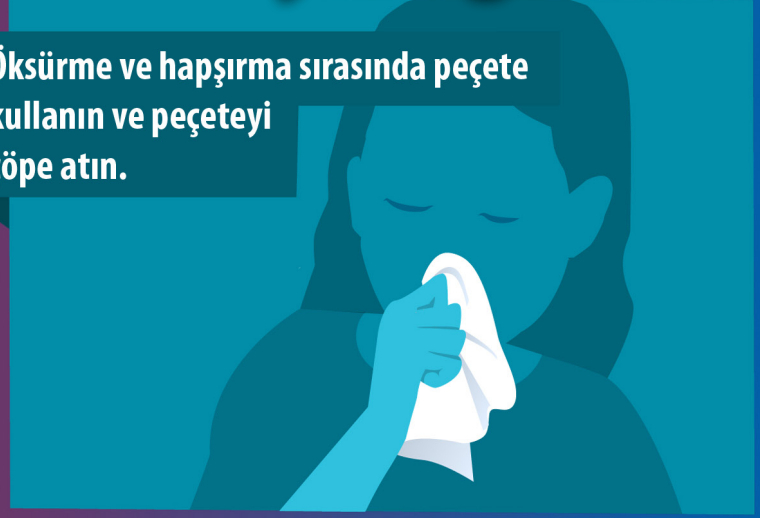


Kendimizi Nasıl Koruyacağız?

Hasta insanlarla yakın temastan kaçınin.



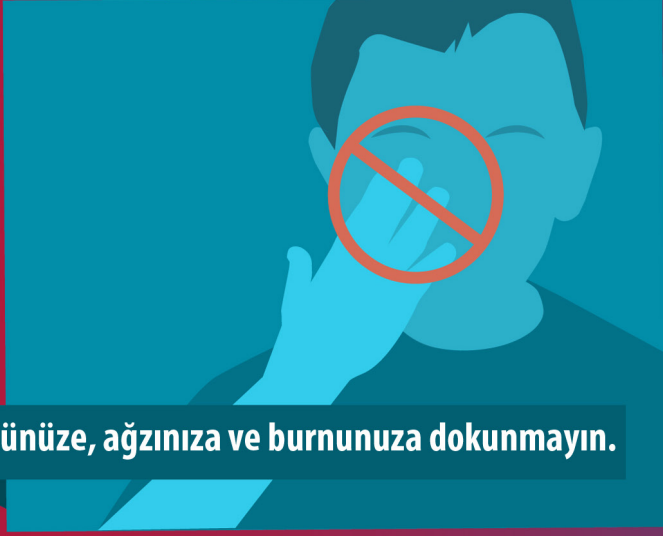
Öksürme ve hapşırma sırasında peçete kullanın ve peçeteyi çöpe atın.



Sık kullandığınız objeleri ve yüzeyleri temizleyin ve dezenfekte edin.



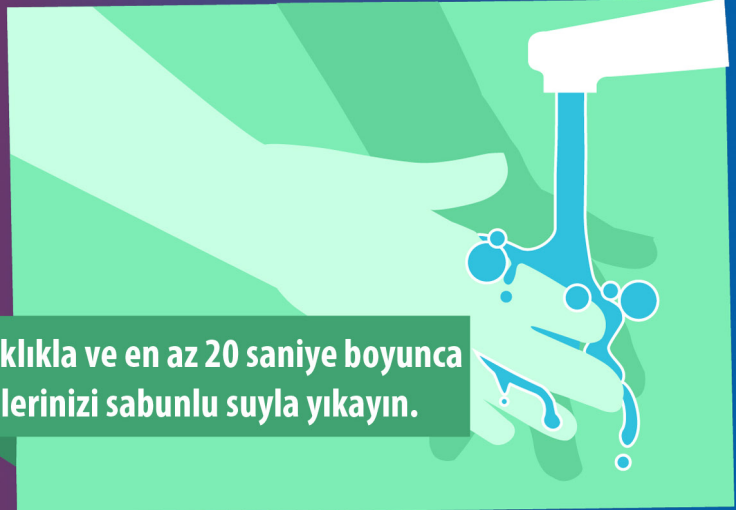
Gözünüze, ağızınıza ve burnunuza dokunmayın.



Olabildiğinizde evde kalmaya özen gösterin.



Sıklıkla ve en az 20 saniye boyunca ellerinizi sabunlu suyla yıkayın.





Günün Astronomi Fotoğrafı

Satürn Gibi Giyinmiş Bir Ay

Fotoğraf ve Telif Sahibi: Francisco Sojuel

Satürn neden bu kadar büyük görünüyor? Aslında bu Satürn değil. Resimde Ay'ın önünden geçen bulutları görüyorsunuz. Ay yüzeyinin çoğu kül parıltısı olarak bilinen ve ancak yansıyan Dünya ışığı ile görülebilen sönük bir renkle görünüyor. Aynı zamanda Güneş'ten gelen ışıkla oluşmuş hafif bir hilal fazı da görünmektedir. Fotoğrafta hilal kısmı alttadır. Bu da Güneş'in, ufkun altında olması ve görüntünün güneş doğmadan önce çekildiği anlamına gelir. Bu çift pozlama ile yakalanmış resim, Ay'ın güneş tutulması oluşturmak için Güneş'in önünden geçmesinden iki gün önce 24 Aralık 2019'da yakalandı.

apod.nasa.gov



ESBAŞ Uzay Kampı Türkiye 35410 Gaziemir, İzmir
Telefon : +90 232 252 35 00 Fax : +90 232 252 36 00

E-Posta: info@spacecampTurkey.com

Uzay Kampı Türkiye© Bir ESBAŞ Girişimidir. Copyright 2019. Tüm Hakları Saklıdır.

