



Bir ESBAS Girişimidir.



Uzay Bilimleri Eğitimiyle Küresel-Dostluk



İÇERİK

- G7 Ülkeleri'nden Uzay Çöpü Standartları Kararı 1
- Çin, Yeni Uzay İstasyonuna İlk Mürettebatı Gönderecek 1
- NASA'dan Ödüllü "Derin Uzay Yiyecekleri" Yarışması 2
- Gezegenimizin İç Yapısındaki Tuhaflıklar 2
- NASA'nın Yeni Venüs Görevi .. 3
- Zhurong Rover, Güneye Doğru Hareket Edecek 3



G7 Ülkeleri'nden Uzay Çöpü Standartları Kararı

Önde gelen sanayi ülkeleri, gelecekte uzayın sürdürülebilir kullanımını sağlamak için uzay çöpü sorununu bir öncelik haline getirme konusunda anlaştilar. 13 Haziran Pazar günü İngiltere, Cornwall'daki G-7 Liderleri Zirvesi'nde yapılan duyuru, ticari uzay endüstrisinin temsilcileri ve konunun uzmanları tarafından önemli dönüm noktası olarak karşılandı.

Kanada, Fransa, Almanya, İtalya, Japonya, ABD, İngiltere ve Avrupa Birliği delegeleri, uzay trafiği yönetimi ve koordinasyonunun yanı sıra sürdürülebilir standartların da geliştirilmesine odaklanmayı kabul etti.

Space.com



Çin, Yeni Uzay İstasyonuna İlk Mürettebatı Gönderecek

Çin'in uzay ajansı, Perşembe günü Çin'in yeni uzay istasyonuna ilk mürettebatlı görevi için yola çıkan astronotların 120 tür farklı yiyecek veegzersiz için "uzay koşu bandı" seçeneğine sahip olacağını söyledi. Pekin yönetimi kendini bir uzay gücü olarak tanıtmak için iddialı programıyla ilerlerken, görev, Çin'in bugüne kadarki en uzun mürettebatlı uzay görevi olacak.

Phys.org

NASA'dan Ödüllü "Derin Uzay Yiyecekleri" Yarışması

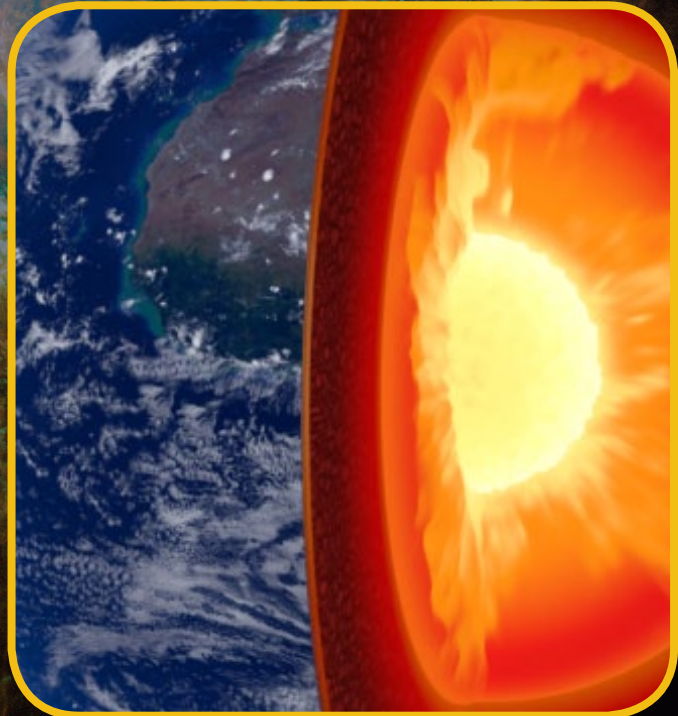


NASA, Kanada Uzay Ajansı ile koordineli olarak, Deep Space Food Challenge (Derin Uzay Yiyecekleri Yarışması) isimli yarışmayı başlattı. Yarışmadaki amaç ise, uzun sürecek insanlı keşif görevleri için güvenli, besleyici ve lezzetli yiyecekleri sağlamak, minimum kaynak gerektiren ve minimum atık üreten yeni gıda üretim teknolojileri veya sistemleri oluşturmaktır.

Technology.org

Dünyanın Çekirdeği Dengesiz mi? Gezegenimizin İç Yapısındaki Tuhafliklar

Durduğumuz yüzeyin çok ama çok altında bulunan Dünya'nın iç çekirdeği aslında katı, çok sıcak ve çok yoğun halde bulunan demirden oluşur. Merkezi çekirdek, erimiş bir demir-nikel dış çekirdekten oluşan ve çoğunlukla katı olan, ancak çağlar boyunca çok yavaş hareket eden kayalık bir manto ile çevrilidir. Çizimler, Dünya'nın iç çekirdeğini bir top gibi yuvarlak olarak gösterir. Ancak Dünya'nın çekirdeği yuvarlak olma eğiliminde değildir.



EarthSky.org

NASA, 2030'a Kadar İki Görevle Venüs'e Dönecek



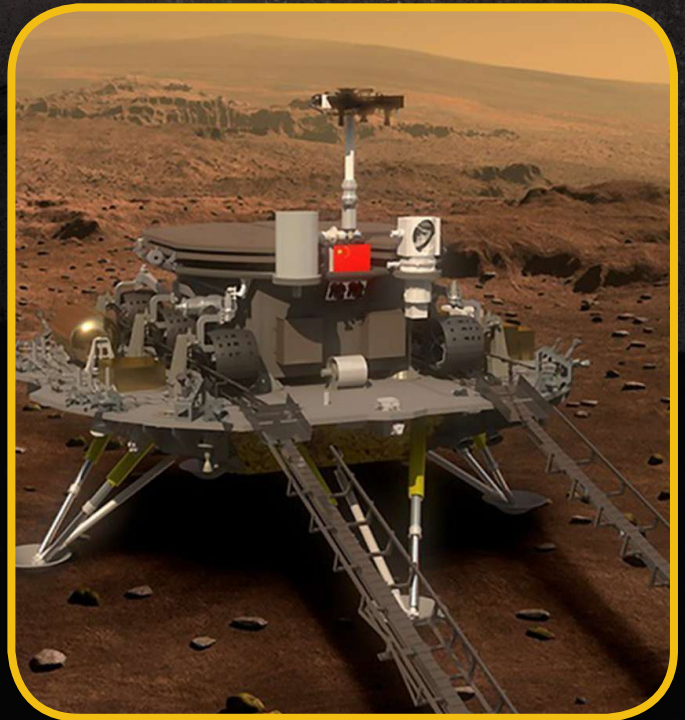
Neredeyse otuz yıldır Dünya'nın kız kardeşi olarak bilinen Venüs'ü ihmal eden NASA, sonunda oraya geri dönüyor. 2 Haziran'da NASA yöneticisi Bill Nelson, ajansın 2030 yılına kadar Dünya'nın iç komşusuna iki yeni görev yapacaklarını duyurdu. Bu görevlerden ilki olan DAVINCI+ görevi, Venüs'ün yüzeyine bir serbest düşüş yaparak, Venüs'te bulunan asidik bulutların örneklemelerini ve yakın çekimlerini yapacak. Bu görevlerden ikincisi olan ve VERITAS olarak adlandırılan görevde, gezegensonteknoloji radar ve görüntüleme cihazlarıyla yörüngeden incelenecek.

Astronomy.com

Zhurong Rover, Testten Sonra Güneye Doğru Hareket Edecek

Tianwen-1 isimli görevin baş tasarımcısı olan Liu Jianjun, Cumartesi günü yaptığı açıklamada, görev planlayıcılarının bilimsel kaygılarından dolayı Zhurong'un güneye hareket etmesine karar verildiğini söyledi.

Çin'in Mars yüzey aracı olan Zhurong, potansiyel su ve buz bulunma alanlarına ve volkanik faaliyetler gibi önemli bilimsel konulara odaklanarak Kızıl Gezegeni keşfetmek için güneye doğru ilerlemeye devam edecek.



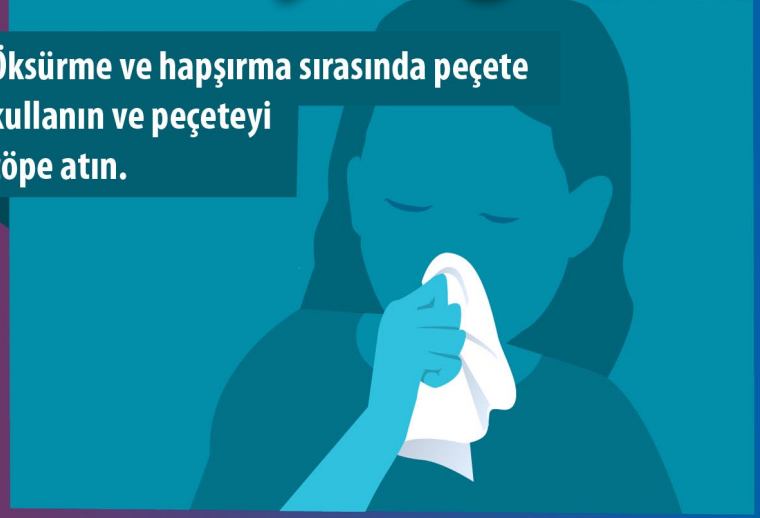
MarsDaily.com

Kendimizi Nasıl Koruyacağız?

Hasta insanlarla yakın temastan kaçınin.



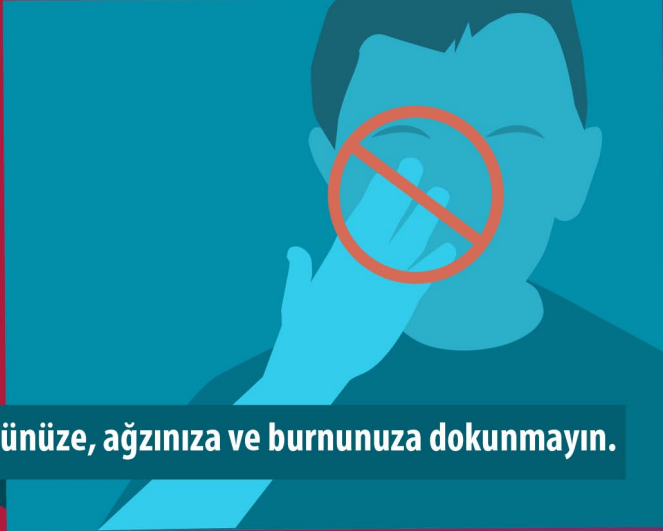
Öksürme ve hapşırma sırasında peçete kullanın ve peçeteyi çöpe atın.



Sık kullandığınız objeleri ve yüzeyleri temizleyin ve dezenfekte edin.



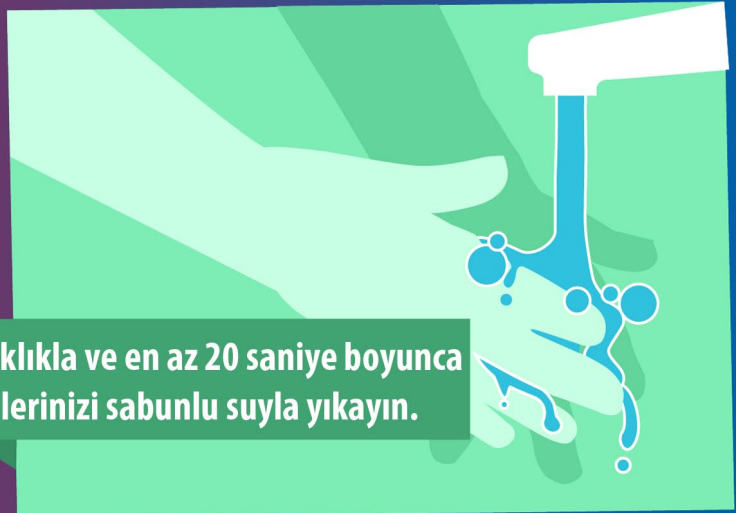
Gözünüze, ağızınıza ve burnunuza dokunmayın.



Olabildiğinizde evde kalmaya özen gösterin.



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





Günün Astronomi Fotoğrafı

Tutulma Uçuşu

Fotoğraf ve Telif Sahibi: *Zev Hoover, Christian A. Lockwood, and Zoe Chakoian*

10 Haziran'da Güneş'in önünden bir Yeni Ay geçti. Ay'ın eliptik yörüngesindeki en uzak nokta olan enöte noktasına ulaşmasından sadece iki gün sonra siluet halinde Güneş'in önünden geçmesiyle, halka şeklinde bir güneş tutulması gerçekleşmiş oldu. Tutulmanın kısa ama muhteşem gözlemlenen halka şeklindeki aşaması, Dünya gezegeni boyunca çok dar bir alanda ve Dünya'nın kuzey noktalarında bir ateş halkası olarak gözlemlenebildi. ABD'nin doğu kıyısı boyunca sabahın erken saatlerinde bulutlu gökyüzü, kısmen tutulmuş bir Güneş'in muhteşem manzaralarını barındırıyordu. Birlikte yükselen Ay ve Güneş, Boston, Massachusetts'in güneyindeki Quincy Plajı'ndan görülen bu dijital bileşikte maksimum tutulmaya yakın bir dizi ardışık karede yakalanıyor. Rastlantısal dizide, yükselen Güneş ile siluet halinde bulunan Ay'ın önünden bir kuş sürüsünün geçmesi, anın daha da muhteşem olmasına neden olmuş.

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 2020. Tüm Hakları Saklıdır.

