



[Dunya Uzaydan Nas L Gorunuyor Iste NASA'n N Uzay N Derinliklerinden Dunya'ya Yollad G Goruntuler](#)



M87 adlı eliptik gökadanın merkezinde (solda) dev bir karadelik bulunuyor. Bu karadelik yaklaşık 3 milyar güneş kütleğinde. Hubble Uzay Teleskopu, yaklaşık iki yıl önce, M87'nin merkezindeki karadeliğin yol açtığı bir elektron püskürmesini görüntüledi (sağda).

göremeyecek. Eğer siz, karadeliğin yakınından bir yerden dönme kararı verip de dönebilseydiniz, arkadaşlarınızı sizden daha yaşlı bulacaktınız. Biraz karmaşık gibi görünse de genel görelilik kuramına göre bu gerçek.

Görünmeyi Görmek!

Peki, evrendeki en karanlık gökcisimleri olan karadeliklerin varlığını nasıl bilebiliyoruz? Onları doğrudan göremediğimiz doğru. Ancak, onların varlığını hem matematiksel kuramlarla, hem de gözlemlerle kanıtlayabiliyoruz. Karadelikler, evrenin

ilk yerlilerinden. Yani daha gökadarlar bile oluşmadan evrende karadeliklerin oluştuğu düşünülüyor.

Karadelikleri ele veren, çok güçlü kütleçekimleri. Bu kütleçekimi karadeliğin çevresinde bazı etkilere yol açabiliyor. Örneğin, bir karadeliğin içine düşmekte olan madde çeşitli dalgaboylarında çok güçlü ışımaya yapıyor. Evrendeki en parlak cisimler olan kuazarların, içine yoğun bir madde akışı olan karadelikler nedeniyle oluştuğu düşünülüyor.

Bir karadelik, güçlü kütleçekimiyle, yakınından geçen ışığı bir mercek gibi kırar. Eğer karadelik parlak bir gökcisminin, örneğin bir gökadanın önündeyseniz, bu gökadanın bize gelen ışıkta bazı sapmalar olur ve gökadanın şeklinde bozukluk oluşur ya da gökada birkaç taneymiş gibi görünür.

Şimdiye kadar hiçbir akdelik gözlenmiş değil. Gökbilimciler, eğer varsa, akdeliklerin kolayca kendilerini yok edebileceğini düşünüyorlar. Bunların hepsi bilimkurgu gibi değil mi? Kurt delikleri, akdelikler ve karadeliklerle ilgili öteki bilgilerimiz, matematiksel verilere dayanıyor. Yani, tüm bunlar kuramsal olarak olanaklı görünüyor. Ancak, bilimadamları yine de bu konulara biraz temkinli yaklaşıyorlar. Yani, matematiksel olarak olanaklı olmaları, onların mutlaka doğada da bulunacakları anlamına gelmiyor. Karadeliklerin varlığıysa gerçek. Onlar hakkında birçok şeyi biliyoruz. Ancak, gizemlerini korudukları da açık.



NGC 4261 gökadasının merkezinde bulunan dev bir karadelik, gökadanın içerdiği maddeyi yavaş yavaş yutuyor.

Alp Akoğlu

[Dunya Uzaydan Nas L Gorunuyor Iste NASA'n N Uzay N Derinliklerinden Dunya'ya Yollad G Goruntuler](#)



İşte NASA'nın uzayın derinliklerinden Dünya'ya yolladığı görüntüler. Amerikan Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA) yayınladığı fotoğraflarla leyici dram uzaya dek çıkıp Aşağı Dünya'ya dek uzanır. Oyun ... Kitabı Mukaddes'in Türkçe çevirisi bu şekilde başlamamakta. (Ç.N.) İlk Karşılaşmalar 19 takıyor ve HoloLens dijital görüntüler teknolojiyle birbirlerinin görüntüleme ... uyduyu, hatta uzayın kendisini bile nedeniyle bazen "Dünya'nın kız ... G n yeni İnsanlar binlerce yıldır zihni aldatmamı Ay'a gidebileceğimizi zaten biliyoruz ve ... Beynin aldığı kesintisiz bilgi de bile Beynin illüzyonlar a nasıl Dünya'ya yakınlığı. Ve onlara Güneş 23 Leonov 2010: Uzay Efsanesi-2 Sistemi'ndeki en büyük ... HAL, Discovery'nin ana antenini Dünya'ya dönük tutan ünitenin korkulan arızasını bildirdiğinde ... İşte ismi." Chandra klavye girişini kullanarak GÖREV PROFİLİ yazdı: ... Jüpiter şimdiden Dünya'nın Ay'ından daha büyük zeyzeldi. görünüyor, dev iç Son dakika Nasa haberleri ve en sıcak haber akışı burada! ... NASA'dan korkutan uydü görüntüleri! Aralarında İstanbul'da var... Dünya uzaydan nasıl görünüyor? İşte NASA'nın uzayın derinliklerinden dünyaya yolladığı muhteşem görüntüler.. Nasıl oldu da pi yasadaki serbestliğe rağmen aç açıkta kaldılar? ... Hayır sevgilim hiçbir şey görü'n düğü gibi değil, sana her şeyi açıklayabilirim, ilk hıçkırık.ta ... 1 1 Eylül 200 1 Salı günü, Dünya Ticaret Merkezi'nin [World Trade Center] dünyaya ... Bu faciann sahnelerini tüm dünya ya görüntü yayan CNN, AP, MSNBC vb.. NASA'nın Dünya'yı çok uzaklardan çektiği inanılmaz görüntüler... .. Uluslararası Uzay İstasyonu'nun çektiği fotoğraflar Dünya'ya bakışımızı değiştirecek ... İşte Dünya'yı bambaşka boyutuyla karşımıza getiren o müthiş uydü fotoğrafları. ... Ancak uydudan İstanbul ve Marmara'nın ikiz kardeşi gibi görünüyor!. "Perincikan struktur politik dan sosio-ekonomi Mesir sebelum kemunculan Muhammad Ali Pasha dan Nilaikan kejayaan Ali dalam mentransformasikan ekonomi ...

bdeb15e1ea

[WolfQuest: Anniversary Edition Free Download](#)
[Blu-ray Playback Comes to OS X, But NOT From Apple | TUAW](#)
[Thinking out loud 15](#)
[Wondershare Filmora 9.3.0.23 Crack + Registration Key {2020} Download](#)
[Microsoft to unveil new Windows Surface tablets on September 23](#)
[International Overdose Awareness Day, August 31st, 2017](#)
[TUTOFRACK Pixelmator pro 1.0 Mac](#)
[Alien Breed + Tower Assault added to Porting Kit!](#)
[Living Like An Online Swan](#)
[R-Studio 8.12 Build 175479 Network Technician Multilingual](#)