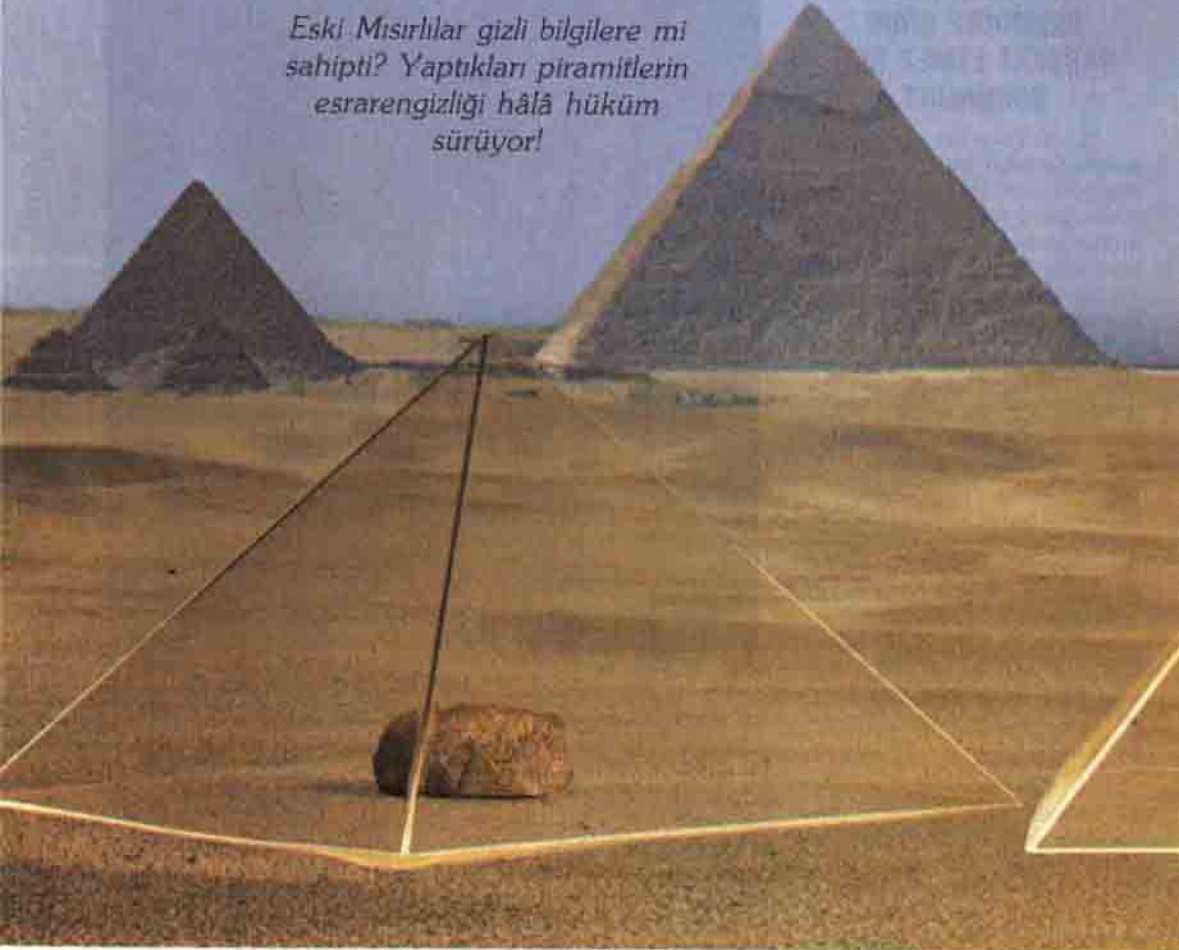


PİRAMİDİN İÇİNDEKİ SİHİRLİ GÜÇ

*Eski Mısırlılar gizli bilgilere mi
sahipti? Yaptıkları piramitlerin
esrarengizliği hâlâ hüküm
sürüyor!*



Helga LIPPERT

Tepesi Mısır semalarına yükselen muhteşem yapının profilleri, modern aydınlatma sistemlerinin etkisiyle göz kamaştırıyor. Bir turist rehberi ise, gelen turist kabilelerine aralıksız olarak her akşam hoparlörden "Cheops" adlı firavunun öyküsünü haykırıyor.

Evet, şu an Mısır'ın Kahire şehri yakınında bulunan Cheops piramidinin dibinde oturmuş, hayretle antik çağdan bize kalan tek dünya harikasına bakıyoruz. Günümüzdeki mühendisler bile, 4500 yıl önce yaşamış olan insanların bu tip bir dev eserin yapımını, teknik ve teşkilat açısından nasıl gerçekleştirdiklerini hâlâ açıklayamıyorlar.

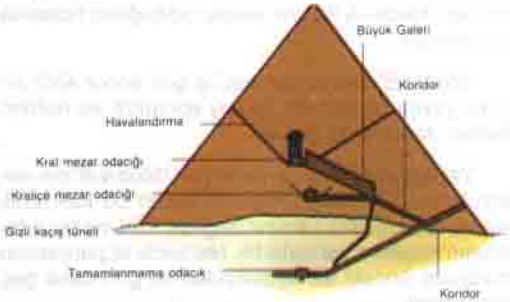
Cheops piramidinin yüksekliği 146,6 metre, kenar uzunluğu ise 230 metre olup, kenar uzunlukları arasında sadece birkaç santimetrelük bir fark arzemesi, bize zamanında ölçümlerin ne denli mükemmel yapılmış olduğunu gösteriyor. Piramidin yapımında yaklaşık 25 milyon tonluk kalkerin kullanıldığı biliniyor.

Günümüze kadar, biri piramidin içindeki kayalı zeminde, diğeri 20 metrede ve "kral mezar odacığı" olarak adlandırılan sonuncusu da 42 metre yükseklikte olmak üzere toplam üç mezar ortaya çıkarılmış bulunuyor. Buna göre, firavunun piramit yapım çalışmaları sırasında ölmesi halinde hazır mezar odacıklarının birine yerleştirilmesi mümkün olacaktı. Bütün bunlar gözönünde bulundurulduğu takdirde 4.



Antik Çağ'dan bize geri kalan tek dünya harikası : Mısır'daki muhteşem piramitler Resimde gerçek piramitlerin önünde deneyde kullanılmak üzere hazırlanmış iki adet eşölçekli pleksi cam piramit modeli göröyorsunuz.

Bilim adamları, kuzey-güney eksenine göre konumlandırılmış piramitteki et parçasının mumyalanmış olduğunu; (sağ tarafta) rastgele yerleştirilen piramit modelindeki et parçasının ise çürüdüğünü belirlediler (sol taraftaki piramit modeli).



Mısır'daki en büyük piramit, Cheops piramididir. Yürümeye elverişli olan koridorlardan çeşitli galerilere ve kral mezar odacığına ulaşmak mümkündür (üstte).

İlginç bir görüntü : Piramit içinde yansımaya maruz kalan enerjinin kral mezar odacığının hizasında odaklandığını bu bilgisayar görüntüsü sayesinde açıkça görüyoruz (alttaki şekil).

dönem firavunlarından Cheops'un (M.Ö.2640-2615) bu yapıtı bir 'anıt-kabir' niteliğinde yaptırdığı düşüncesi kesinlik kazanıyor. Kral mezar odacığında ancak içi boş ve yazısız bir granit lahitin bulunması, mumya veya mezar içinde başka nesnelere rastlanmaması bu düşüncenin doğruluğunu kanıtlıyor.

Eğer ünlü Aleksandria Kütüphanesi M.Ö. 47 yılında bir yangın sonucu yok olmasaydı bu muhteşem yapıtlarla ilgili cevapsız kalan birçok soru aydınlığa kavuşabilirdi. Zira bu kütüphanede 500 bin papirüs üzerinde Antik Çağ'a ait bütün bilgiler saklı bulunuyordu.

Cheops piramidinin içinde cereyan eden hayret verici fiziksel olayların günümüzde açıklanabilmesine

karşın, hâlâ, bu olayların eski Mısırlılar tarafından yerli ve kapsamlı doğabilimsel bilgilere dayanılarak mı, yoksa bir tesadüf sonucu mu sağlandığı bilinmiyor.

Piramitlerde bekçi olarak görev yapan Mısır asıllı Faruk bize şunları anlatıyor: "Bazen turist katilleri ile birlikte piramit civarında dolaşan kediler de piramidin iç kısmına giriyor, çıkamadıkları takdirde içerde can veriyorlar. Leşlerini çıkaracağımızda mumyalanmış olduklarını görünce şaşkınlığımızı gizleyemiyorduk."

Federal Almanya'nın ikinci kanalında (ZDF) yayınlanmak üzere hazırlanan 'Terra-X' adlı belgesel film için bu inanılmaz olayı laboratuvarında deneysel olarak ispatladık.

Söz konusu deneyde aşağıda belirtilen araç-gereçlere ihtiyaç duyuldu:

- Cheops piramidi ile eşölçekli iki pleksicam piramit-modeli.
- Dana eti parçası.

Bu deneyde 'model-A' olarak tanımladığımız birinci piramidi, Mısır'daki orjinal piramitte de olduğu gibi, bir pusula yardımıyla tam olarak kuzey-güney eksenine göre yerleştirdik. 'Model-B' olarak tanımladığımız ikinci piramidin eksen konumunu ise rastgele seçtik. Daha sonra mevcut et parçasını ikiye bölerek yarısını 'Model-B'nin zeminine, diğer yarısını ise 'Model-A'da kral mezar odacığının hizasına yerleştirdik.

'Model-B'deki et parçası üç gün sonra kötü bir koku yaymaya başladı; deney sonunda ise hemen hemen tamamıyla çürüdü.

Yaptığımız ikinci bir deneyde 'Model-B'nin eksen konumunu değiştirmedik; ancak bu kez farklı olarak et parçasını zemine değil bir kral mezar odacığının hizasına yerleştirdik. Neticede et parçasının çürümesi önceki deneydekinden 10 gün daha geç gerçekleşti.

'Model-A' ile yaptığımız deneyde ise et parçası üç gün içerisinde kurudu ve daha koyu bir renk aldı. Onuncu günde ise et parçasının üzerinde çok ince bir küf katmanı oluştu. Yirincinci günde ise söz konusu et parçası tamamıyla mumyalandı.

Çekim çalışmaları sırasında, Washington'da bulunan ve bir sınır bilimleri araştırma merkezi olan 'Mankind Research Foundation' ile temas kurduk. Zira o sıralarda araştırma merkezi başkanı Dr.Schleicher, ekibiyle aynı türde deneyler yapmıştı. Bu ekip, et parçası deneyi dışında birçok organik maddelerle de çeşitli deneyler gerçekleştirmişti. Örneğin, bu ekibin yaptığı deneylerde yumurta üç haftadan daha az bir süre içerisinde kurumuş, bal ise hiçbir akış hareketi gösteremeyecek derecede katılaşmıştı. Model piramidin eksen konumunun değiştirilmesiyle bal altı gün içerisinde tekrar akıcı özelliğine kavuşmuştu.

Model-piramitte muhafaza edilen tütün ürünlerinin içimi daha zevkli ve aromalı idi. Piramidin içinde bulunan bir ağaç parçasının piramit dışında bulunan bir ağaç parçasından yedi kez daha hızlı kuruması bize piramit içinde 'Dehidrasyon' olayının gerçekleştiğini göstermişti. Model-piramidin içinde kurutulan ağaç parçalarından yapılan müzik aletleri çok daha iyi bir rezonans kalitesine sahipti. Bitkileri sulamak amacıyla bir kaba doldurulmuş su, bir hafta boyunca model-piramidin içinde muhafaza edildikten sonra bitkilerin daha süratli gelişmesini sağlıyordu.

Ayrıca, piramit şeklindeki çadırların uyku üzerinde önemli etkileri olduğu saptanmıştır. Yapılan deneyler sonucunda piramit şeklinde yapılmış çadırlarda uyuyan insanların, normal çadırlarda uyu-



Her iki traş bıçağı parçasının kesici yüzeylerini raster elektron mikroskobu altında görüyorsunuz. Piramidin içinde muhafaza edilen parçanın kesici yüzeyini her iki resimde de sol kısımda görebilirsiniz.

Bu deneyde kesici kısmının körelendiğini farkediyoruz. Yapılan diğer deneylerde kesici yüzeyinin daha keskin bir hâl aldığı tespit edilmiştir.

yan insanlardan daha kısa bir süre içerisinde dinlendikleri tespit edilmiştir.

Metaller bile mekanik etki olmaksızın bu piramidlerin içerisinde değişime uğruyor. Karel Orbal adlı bir Çek vatandaşının, 1959 yılında başkent Prag'ta 'traş bıçağı piramit modeli'ni patentlettireceğinde, yetkililer tarafından alaylı bir gülümseme ile karşılandığını tahmin edebilirsiniz. Halbuki aynı şahıs, yaklaşık yirmi yıl önce birkaç kez kullanılmış traş bıçaklarının sekiz gün boyunca, 1,6 mm kalınlığındaki bir mukavvadan yapılmış piramit içerisinde muhafaza edildiği takdirde tekrar yeni bir traş bıçağı kadar randıman verebildiğini kanıtlayarak bütün dünyayı hayrete düşürmüştü.

Karel Orbal, üretici firmanın bile en fazla 6-8 defalık traş için garanti verdiği söz konusu traş bıçağı ile tam 196 kez traş olmuştu.

Dr.Schleicher, bu deneyi de birkaç kez tekrarlayarak Orbal'ın elde ettiği sonucu teyit etti.

Deneyin belgelenebilmesi için Münih Teknik Üniversitesi'nden yardım talep etmek zorunda kaldık.

EYLÜL AYI GÖK OLAYLARI

ASART

Astronomi Araştırma Topluluğu

4 Eylül saat 23.00'de Ay, dolunay evresindedir. Bu evrede Ay'ın Güneş ışınlarını alan kısmının tamamı görülür. 9 Eylül saat 08.00'de Ay, 361000 km uzaklıkla Yer'e en yakın konumdadır. 11 Eylül günü saat 18.00'de Ay, sondördün evresindedir. 18 Eylül saat 22.00'de Ay, Yeniay evresinde olduğundan, görülmez. 24 Eylül saat 19.00'da Ay, 407000 km uzaklıkla Yer'e en uzak

konumdadır. 26 Eylül saat 23.00'de Ay, ilkdördün evresindedir.

Eylül ayında gezegenlerin konumları şöyle olacaktır: 5 Eylül saat 06.00'da Merkür Güneş'e en yakın konumdadır. Yer-Güneş-Gezegen'in aynı doğrultuda olması durumuna kavuşum denir. Merkür, 8 Eylül günü saat 01.00'de kavuşum durumundadır. Güneş'in görünür yörüngesi (ekliptik) ile ekvatorun kesim noktalarına ekinoks noktaları denir. 21 Mart'ta Güneş ilkbahar ekinoksundadır, 23 Eylül'de ise, Sonbahar ekinoksuna gelir. Bu gün ise Güneş, Sonbahar ekinoksunda bulunur. Merkür gezegeni 24 Eylül saat 04.15'de 18°'lik değeri ile en büyük uzanımındadır.

Zira çıplak gözle traş bıçağının yüzeyindeki değişimlerin gözlenmesi mümkün değildir.

Deney Prof. Eichemeier'in başkanlığında gerçekleştirildi. Prof. Eichemeier kullanılmış bir traş bıçağını ortadan böldükten sonra yarısını, kuzey-güney eksenine göre konumlandırılmış piramit-modelinde kral mezar odacığının hizasına yerleştirdi; traş bıçağının diğer yarısını ise hiçbir işleme tâbi tutmamak için bir kenara koydu. Bir hafta sonra raster elektron mikroskopunun altında iki traş bıçak parçasının kesici kısımlarında meydana gelen belirgin farklar açıkça gözlenebildi.

Piramide yerleştirilmeyen traş bıçağındaki girinti ve çıkıntılar hâlâ birbirlerine paralel bir şekilde dizilmiş iken, piramidin içinde muhafaza edilen traş bıçağına paralellikten söz etmek bile mümkün değildir. Bunun yanısıra bıçağın kesici kısmının yüzey genişliğinde de değişiklik meydana gelmişti.

Piramitte bulunan traş bıçağının daha keskin bir hâl alması beklenirken körelmesi, hatta kesici yüzeyinin tamamıyla tahrir olması, deneyi gerçekleştirenlerde şaşkınlığa sebep oldu. Ancak traş bıçağında büyük değişimlerin meydana gelmesi, deneyin geçerli olduğunu kanıtladı.

Yukarıda belirttiğimiz birçok olay nasıl açıklanabilir? Washington'daki bilim adamları, yaptıkları deneyler sonucunda aşağıda sıralanmış bulunan sonuçlara vardılar:

- Her nesne piramit içinde enerji yayıyor.
- Yayılan bu enerji, Cheops-piramidinin alan şekli, kuzey-güney eksen konumu ve yerçekim alanı arasındaki ilişki sonucunda piramidin iç kısmında kalıyor.
- Buna göre söz konusu enerji piramidin yan yüzeylerinden dışarı sızıyor; aksine piramit içinde sürekli olarak yansımaya maruz kalıyor.
- Yansımaya uğrayan enerji, neticede kral mezar odacığının hizasında odaklanıyor.

— Bu odaklanma olayı ancak piramidin taş, cam, kâğıt gibi iletken olmayan maddelerden yapılmış olması halinde mümkün olabiliyor.

— 'Enerji Yansıma Olayı' sonucu büyük bir ısıyla metalin moleküler özelliği değişiyor.

— Organik maddelerde ise 'Enerji Yansıma Olayı', nesnelerin dehidre olmasını sağlıyor ve bunun sonucunda, nesnelerin küflenmesine sebep olabilecek bütün bakterileri yok ediyor.

Bu müteşem yapıtların 'sihirli güçleri' günümüzde en basit şekliyle bu tarzda açıklanabiliyor.

Belki yakın gelecekte eski Mısırlıların bilgi düzeyi hakkında daha ayrıntılı bilgiye sahip olabiliriz; bu da Siegfried Wachsmann adlı Alman bilim adamının en büyük isteğinin gerçekleşip-gerçekleşmeyeceğine bağlı. Kahire'den izin çıkar çıkmaz Cheops piramidinde, 80-100 metre yükseklikte bulunduğu sanılan gizli 'bilim odacığını' arayacak. Bu odacıkta astronomi, fizik ve matematik konuları ile ilgili dokümanların bulunduğu tahmin ediliyor. Otoritelerin tahminlerine göre bu odacıkta 'saklı' bulunan bilgi, günümüzün standartlarını fazlasıyla aşan bir bilgi!

Hobby'den çev.: Recep ÖZTOP

24 saatte 25 saat çalışmak ister misiniz?

Circadion Clock Company, 105 DM karşılığında 24 saatlik gününüze bir saat daha ilâve ediyor.

'XtraOur' adlı saatte, bir gün, 60'ar dakikalık 25 saatten ibaret. Fakat dikkat: Bu saattaki her dakika 57,6 saniye olarak belirlenmiş. Saat kadranının üst kısmında '25', alt kısmında '6' rakamının yerinde ise '12' rakamı bulunuyor. Saatin mekanik kısmı patentli olup, yelkovanı normalden daha hızlı, saniye göstergesini normalden daha yavaş, akrebi ise normal hızla çalıştırıyor.

HOBBY'den çev.: Recep ÖZTOP