



Danny Farrow, Pan-STARRS Science Consortium ve Max Planck Institute for Extraterrestrial Physics

## Evrenin Bugüne Kadarki En Büyük Fotoğrafı

Hawaii Üniversitesindeki Astronomi Enstitüsü tarafından yürütülen Pan-STARRS projesi kapsamında, bilim insanları uzun süredir evrenin görebildiğimiz bölümünün en detaylı haritasını oluşturmak için çalışıyorlardı. Dört yıldır üzerinde çalışılan fotoğraf geçtiğimiz ay yayımlandı. Üç milyar gök cisminin yer aldığı fotoğrafın bilim insanları, öğrenciler ve meraklıların yeni keşifler yapması için bir kaynak olabileceği belirtiliyor. Fotoğraf o kadar büyük ki baskısı alınacak olsa yaklaşık 2,4 kilometre uzunluğunda bir kâğıt gerekirdi.

Kübra Kara

## Yenilenebilir Enerji Bir Numara



Getty TÜRKİYE

Dünya Ekonomik Forumu geçtiğimiz günlerde bir rapor yayımladı. Bu rapora göre artık güneş ve rüzgâr enerjisi elde etmek, fosil yakıtlardan enerji elde etmek kadar ekonomik. Yenilenebilir enerjinin eskisine göre çok daha ekonomik bir enerji kaynağı haline gelmesinde, son beş yılda bu alana yapılan yatırımların etkili olduğu düşünülüyor. Teknolojik gelişmeler sonucunda güneş panellerinin donanım ve kurulum maliyetleriyle rüzgâr tribünlerinin üretim ve kurulum maliyetleri de düştü. Bu gelişmeler yenilenebilir enerjinin önemli bir dönüm noktasına ulaştığını gösteriyor. Yenilenebilir enerji kaynaklarının ekonomik hale gelmesi ileride küresel ısınmanın önüne geçebilmek için önemli.

Seçil Güvenç Heper