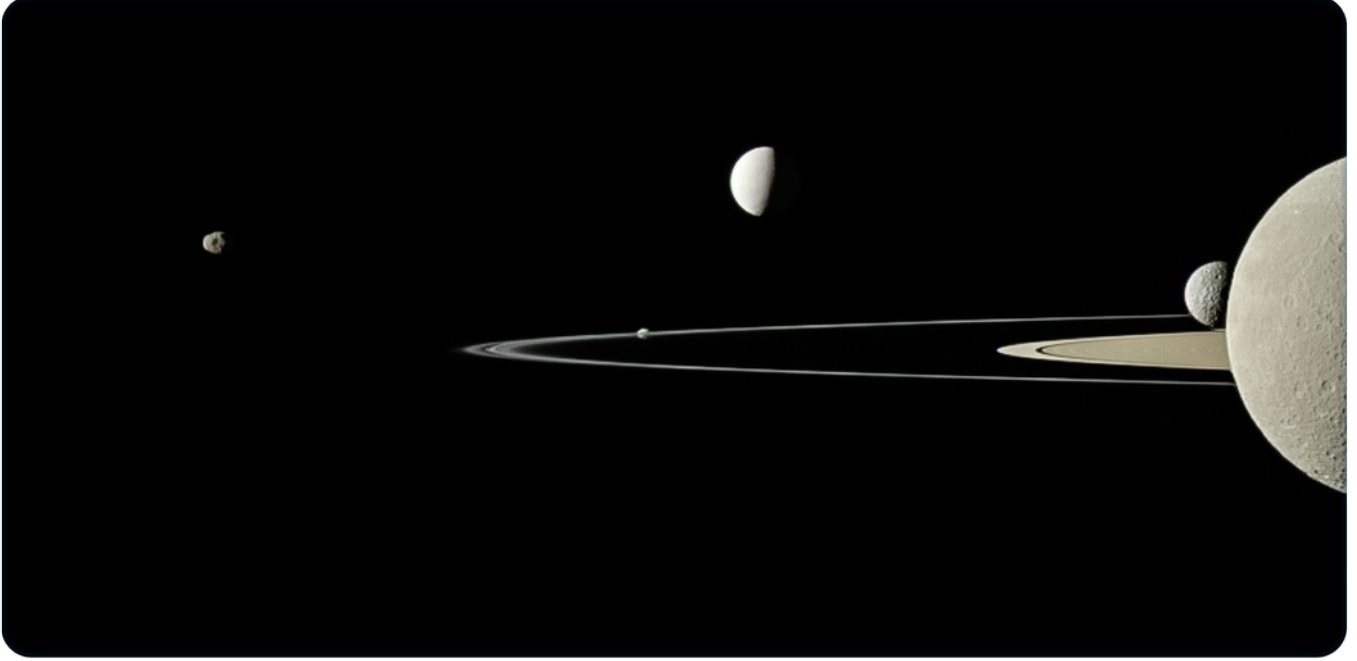




Büyüyen Bir Aile



Bir grup biliminsanı Satürn'ün yörüngesinde 20 yeni ay buldu.

Satürn Güneş'ten altıncı gezegen ve buz ve kayadan oluşan parlak halkalarıyla ünlü. Ayrıca Güneş sistemimizde en çok ayı olan gezegen olarak da biliniyor.

Bu yeni keşife göre Satürn'ün 82 bilinen ayı var, Jüpiter'in 79'undan daha fazla.

Bir ay bir gezegen yörüngesinde dönen doğal bir uydudur. Güneş Sistemimizdeki çoğu gezegenin en az bir ayı vardır, mesela Dünya, bazılarının ise düzinelerce.

Satürn'ün yörüngesinde yeni keşfedilen aylar çok büyük değiller. Her biri 3-5 metre çapında - Hollywood Şöhret Yolu ile yaklaşık aynı uzunlukta.

Daha garip olan şey ise 17 tanesinin Satürn ile ters yörüngede olması, yani hareketlerinin Satürn'ün hareketlerinin ters yönünde olması. Bunun nedeni büyük ihtimalle gezegenin uzak geçmişinde yaşanan şiddetli bir çarpışmanın ayları bu yönde yörüngeye itmesi.

Bu Space Scoop NAOJ'den bir basın yayınına dayalıdır.

Görsel: NASA/JPL-Caltech/Space Science Institute

COOL FACT

Eğer yeteri kadar büyük bir su kütleli bulabilirsen Satürn üstünde yüzer! Bunun nedeni gezegenin çoğunlukla gazdan oluşması, Dünya ise çoğunlukla kaya.

