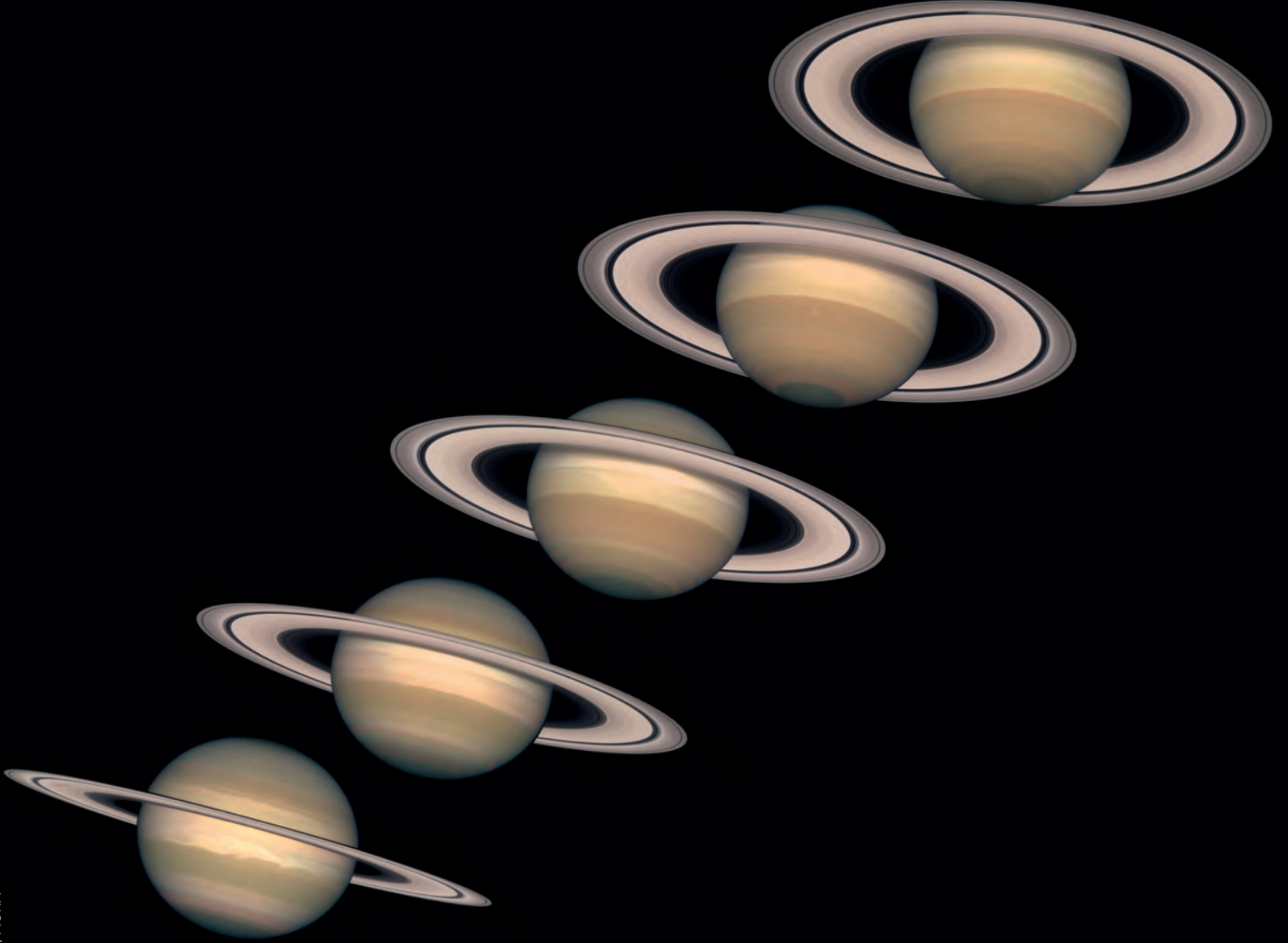


Dünya'dan Satürn

Satürn, Güneş Sistemi'nin en etkileyici gezegeni. Gezegen bunu diğer halkalı gezegenlerinkilere göre çok daha belirgin olan halkalarına borçlu. Bu halkalar Dünya'dan küçük bir teleskopla bakıldığında bile kolayca görülebiliyor.



NASA, STScl / AURA

Burada, Satürn'ün yaklaşık birer yıl arayla çekilmiş beş fotoğrafını görüyorsunuz. Bu fotoğraflar Dünya'nın yörüngesinde bulunan Hubble Uzay Teleskobu'yla çekilmiş. Fotoğrafların bu şekilde bir araya getirilmesinin amacı Satürn'ün halkalarının Dünya'dan farklı zamanlarda farklı şekillerde görülebildiğini göstermek.

Satürn'ün halkalarının farklı zamanlarda farklı şekillerde görünmesinin nedeni, Güneş'in yörüngesinde dolanırken gezegenin Dünya'ya yani bize göre eğikliğinin değişmesi. Bu değişim yavaş bir şekilde gerçekleşiyor, çünkü Satürn Güneş çevresindeki turunu yaklaşık 29 yılda tamamlıyor.

Meryem Arzu Aruntaş