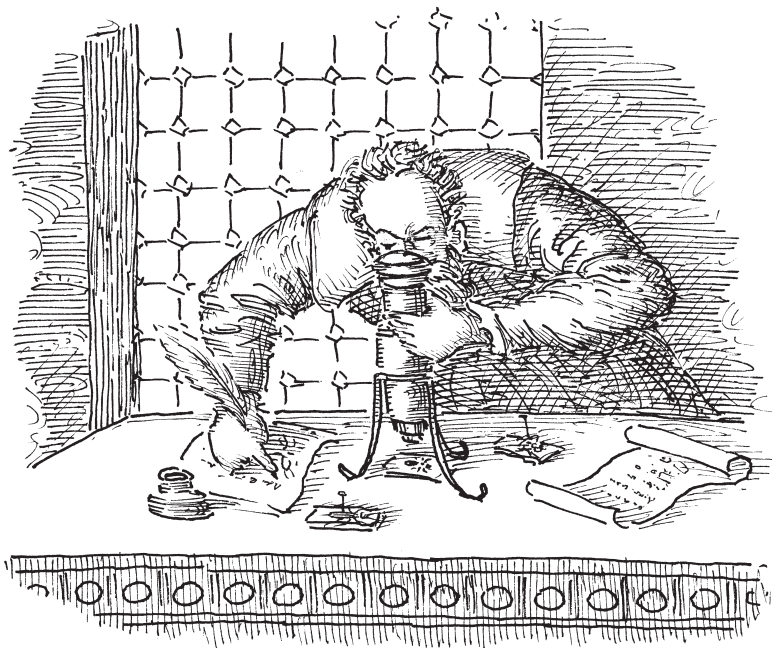


Galileo



Parlayan yıldızım Athena Hope Demuth için — PBD

Linda için — JO

1. Baskı: Beyaz Balina Yayınları, İstanbul, 2017
Yeni Baskı: Beyaz Balina Yayınları, İstanbul, 2023



Kim Kimdi? Serisi
Galileo

Patricia Brenman

Özgün Adı: Who Was Galileo

ISBN: 978-605-188-136-2

YAYINEVİ SERTİFİKA NO: 49238

MATBAA SERTİFİKA NO: 42010

© Metin: Patricia Brenman, 2015

© İllüstrasyonlar: John O'Brien, 2015

© Kapak illüstrasyonu: Nancy Harrison, 2015

Bu kitap, Penguin Random House LLC bünyesindeki Penguin Young Readers'ın alt markası olan Grosset & Dunlap ile yapılan anlaşma doğrultusunda basılmıştır.

© Bu kitabın Türkçe yayın hakları Beyaz Balina Yayınları'na aittir.

Yayın yönetmeni: Bülent Oktay

Çeviren: Barış Satılmış

Editör: Filiz Çiçek

Son okuma: Arzu Alan

Grafik uygulama: Kübra Yeşilyurt

ASSUM MATBAACILIK

Maltepe Mah. Davutpaşa Cad. Güven İş Merkezi B/Blok 315

Zeytinburnu – İstanbul

Cilt: Assum Basım ve Mücellit, İstanbul

Beyaz Balina Yayın Sanat Dağıtım Paz. San. ve Tic. Ltd. Şirketi

Ömerli Mah. Harmantepe Cd. No: 17 K: 4

Arnavutköy / İstanbul

Tel: 0212 544 41 41 544 66 68 544 66 69 Faks: 0212 544 66 70

info@beyazbalina.com.tr

Galileo

Patricia Brenman

Çeviren: Barış Satılmış

İllüstrasyonlar: John O'Brien



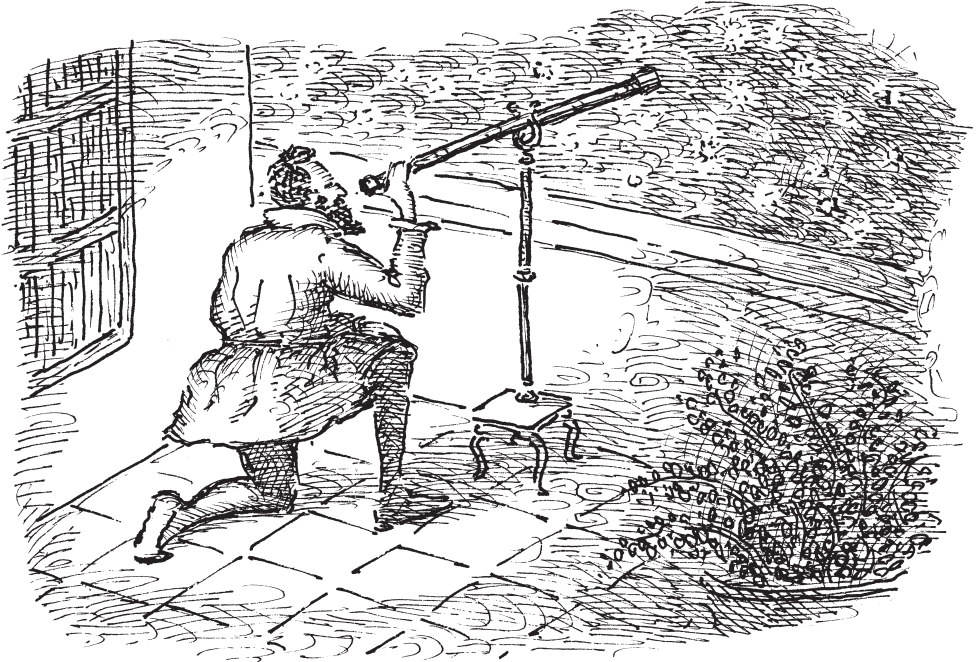
İçindekiler

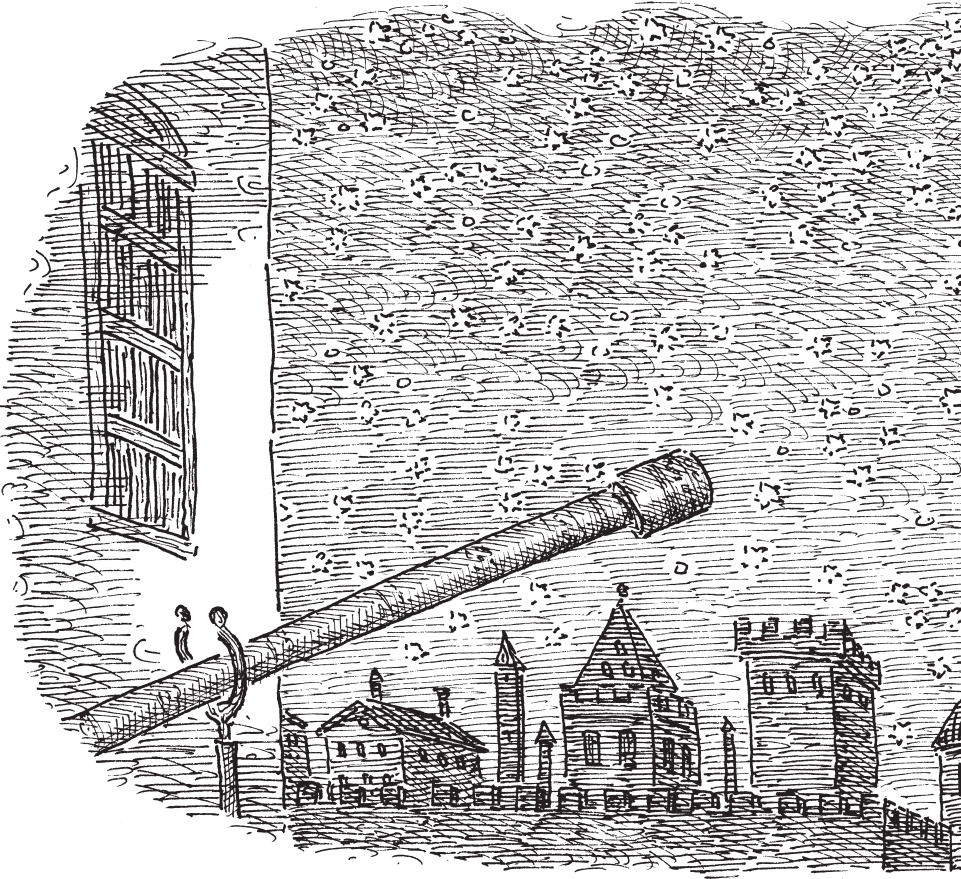
Galileo Kimdi?	7
1 . Bölüm: Çocukluk	12
2. Bölüm: Bilgi Açlığı	25
3. Bölüm: Asi Öğretmen	35
4. Bölüm: Mutlu Yıllar	44
5. Bölüm: Gökyüzünü Seyretmek	56
6. Bölüm: Yıldızların Habercisi	65
7. Bölüm: Çok Tehlikeli Sonuçlar	76
8. Bölüm: Bir Başyapıt	86
9. Bölüm: Mahkemede	93
10. Bölüm: Son Yıllar.....	102
GALILEO'NUN	
YAŞAMININ ZAMAN ÇİZELGESİ	108
DÜNYANIN ZAMAN ÇİZELGESİ	109

GALILEO KİMDİ?

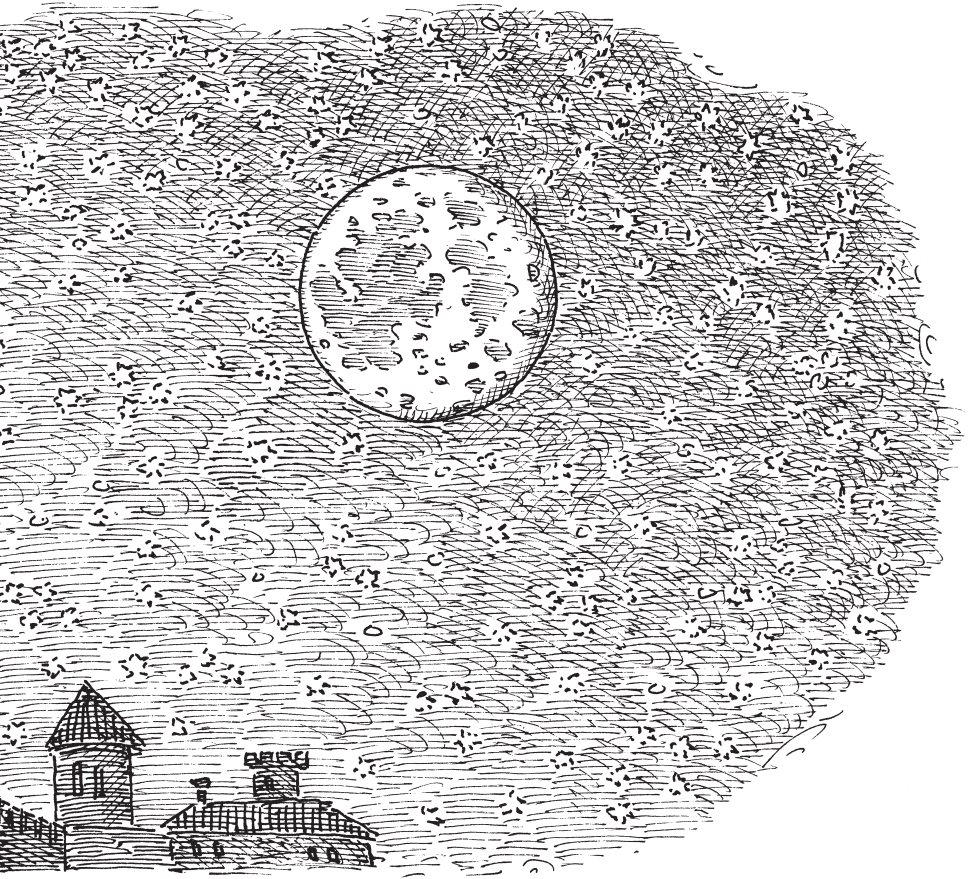
1609 YILININ AĞUSTOS AYI. PADUA, İTALYA.

Aydınlık ve yıldızlı bir geceydi. Galileo adlı bilim insanı, evinin arka bahçesine çıktı. Kendi yaptığı yeni teleskop da yanındaydı.





Galileo, haftalardır teleskobunun merceklerinin üzerinde çalışmıştı. Artık teleskobu, objeleri gerçek boyutlarından çok daha büyük gösterebilirdi. Galileo teleskobunu yukarı doğru çevirdi. Birden insanı büyüleyen, daha önce kimsenin görmediği manzaralar gözlerinin önüne serildi. Bu nasıl



olabilirdi? Çıplak gözlerden kendini esirgeyen manzaralardı bunlar. Galileo, teleskobunu gök-yüzünde gezdirdi. Gördükleri onu çok  a ırtmı tı. Ay'ın yüzeyinde dağlar yükseliyordu. Bulanık lekeler, yıldızlara d n   yordu. Jüpiter'in etrafında gezinen uydular vardı.

Ancak Galileo'nun keşifleri başına dert açacaktı. Hem de ne dert! Gördüklerinden sonra Galileo, evrenin merkezinin Dünya değil, Güneş olduğunu düşünüyordu. 1609 yılı için bu, garip bir düşüneydi. Çünkü insanlar, binlerce yıldır Güneş'in ve diğer gezegenlerin, günde bir kez Dünya'nın etrafında döndüğüne inanıyorlardı. Katolik Kilisesi de buna inanıyordu.

Galileo'nun yaşadığı dönemde, Kilise'nin İtalya üzerindeki etkisi büyüktü. Hatta Kilise'nin, 'Engizisyon' adı verilen, kendine ait bir mahkemesi bile vardı.



Engizisyon, Kilise'nin öğretilerine karşıt görüşler savunan 'kâfirler'i tutuklayıp, yargılayabilirdi. Bazen bu kâfirlere işkence yapılır bazen de öldürülürlerdi.

Galileo buna çok üzülüyordu. Çünkü kendisi de Kilise'nin öğretilerini el üstünde tutan, inançlı bir Hristiyan'dı. Oysa gördükleri ona, başka bir gerçeği işaret ediyordu.

Ve bu gerçek, Galileo'nun hayatını tehlikeye atacaktı.