

EVRENİ ANLAMA SERÜVENİ

YEDİNCİ BASIMDAN ÇEVİRİ

IN QUEST OF THE UNIVERSE

SEVENTH EDITION

Theo Koupelis

Çeviri Editörü
Doç. Dr. Tolga Güver

JONES & BARTLETT LEARNING

nobel

NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ.

YAYIN NO. : **1811**
FEN BİLİMLERİ NO. : **134**
ISBN : **978-605-320-718-4**
© 7. Basımdan Çeviri, Ekim 2017

EVRENİ ANLAMA SERÜVENİ
IN QUEST OF THE UNIVERSE
Theo Koupelis
Çeviri Editörü: Doç. Dr. Tolga Güver

Copyright 2017, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ. SERTİFİKA NO. 20779
Bu baskının bütün hakları Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti.ne aittir. Yayınevinin yazılı izni olmaksızın, kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik, mekanik ya da fotokopi yoluyla basımı, yayımı, çoğaltımı ve dağıtımı yapılamaz.

Original English Language Edition Published by Jones & Bartlett Learning, LLC.
In Quest of the Universe, Theo Koupelis, © 2014 by Jones & Bartlett Learning, LLC. All Rights Reserved.

Genel Yayın Yönetmeni: Nevzat Argun -nargun@nobelyayin.com-
Dizi Editörü: Mehmet Karataş -mkaratas@nobelyayin.com-
Kahraman Boğaz -kahraman@nobelyayin.com-

Redaksiyon: Nilay Balin -nilay@nobelyayin.com-
Sayfa Tasarım: Ahmet Sabit Baydar -ahmet@nobelyayin.com-
Kapak Tasarım: Mehtap Yürümez -mehtap@nobelyayin.com-
Baskı ve Cilt:

KÜTÜPHANE BİLGİ KARTI

Koupelis, Theo.
In Quest of the Universe / *Theo Koupelis*
Evreni Anlama Serüveni / *Çeviri Editörü: Doç. Dr. Tolga Güver*
7. Basımdan Çeviri, xxiv +614 s., 215x275 mm
Kaynakça ve dizin var.
ISBN 978-605-320-718-4
1. Astronomi 2. Astrofizik - Ders Kitabı

Genel Dağıtım: ATLAS AKADEMİK BASIM YAYIN DAĞITIM TİC. LTD. ŞTİ.
Sipariş: -siparis@nobelyayin.com-
Telefon: +90 312 278 50 77 - Faks: 0 312 278 21 65
e-satış: www.nobelkitap.com - esatis@nobelkitap.com
Bilgi: www.atlaskitap.com - info@atlaskitap.com

Dağıtım: Alfa, Arasta, Final, Prefix ve TK Dağıtım

NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD ŞTİ.
Ankara Büro: Mithatpaşa Cad. No.: 74/4 Kızılay ANKARA
Tel: +90312 418 20 10 **Faks:** +90312 418 30 20
Rasimpaşa Mah. Rıhtım Cad. Nemlizade Sok. Güleryüz Apt.
No:9 Daire:3 Kadıköy / İSTANBUL **Tel-Faks**: +90216 418 20 10
nobel@nobelyayin.com - www.nobelyayin.com

BİLİME ve EMEĞE EVET
FOTOKOPİ ve KORSANA HAYIR
www.nobelkitap.com

Çeviri Kurulu

Çeviri Editörü: *Doç. Dr. Tolga Güver*

BÖLÜM 1
Önümüzdeki Serüven
Prof. Dr. Zeki Eker

BÖLÜM 2
Yer Merkezli Sistemden Güneş Merkezli Sisteme
Prof. Dr. Zeki Eker

BÖLÜM 3
Kütleçekim kanunu ve Modern Astronominin Yükselişi
Prof. Dr. Zeki Eker

BÖLÜM 4
Işık ve Elektromanyetik Tayf
Prof. Dr. Tansel Ak

BÖLÜM 5
Teleskoplar: Evrene Açılan Pencereler
Prof. Dr. Tansel Ak

BÖLÜM 6
Dünya-Ay Sistemi
Prof. Dr. Tansel Ak

BÖLÜM 7
Gezegen Sistemlerine Genel Bir Bakış
Prof. Dr. Ömür Çakırlı
Doç. Dr. Z. Funda Bostancı Güver

BÖLÜM 8
Yersel Gezegenler
Prof. Dr. Zeki Eker

BÖLÜM 9
Jüpiterimsi Gezegenler
Prof. Dr. Zeki Eker

BÖLÜM 10
Cüce Gezegenler ve Güneş Sisteminin Enkazı
Yrd. Doç. Dr. Ahmet Dervişoğlu

BÖLÜM 11
Güneş
Doç. Dr. Z. Funda Bostancı Güver

BÖLÜM 12
Yıldızların Özelliklerinin Ölçümü
Prof. Dr. Ömür Çakırlı

BÖLÜM 13
Yıldızlararası Madde ve Yıldız Oluşumu
Prof. Dr. Serap Ak

BÖLÜM 14
Küçük Kütleli Yıldızların Yaşamları ve Ölümleri
Yrd. Doç. Dr. Ahmet Dervişoğlu

BÖLÜM 15
Büyük Kütleli Yıldızların Ölümleri
Prof. Dr. Esin Soydugan

BÖLÜM 16
Samanyolu Gökadası
Prof. Dr. Serap Ak

BÖLÜM 17
Gökadaların Çeşitliliği
Prof. Dr. Esin Soydugan

BÖLÜM 18
Kozmoloji: Evrenin Doğası
Yrd. Doç. Dr. Ahmet Dervişoğlu

BÖLÜM 19
Yer Dışı Yaşam Araştırma Serüveni
Prof. Dr. Ömür Çakırlı
Doç. Dr. Z. Funda Bostancı Güver