

KEŞİFLER ve BULUŞLAR



DANIEL J. BOORSTIN

Çeviren: Fatoş Dilber

TÜRKİYE İŞ BANKASI

KÜLTÜR YAYINLARI



TÜRKİYE İŞ BANKASI
KÜLTÜR YAYINLARI

Genel Yayın No : 329
Sosyal ve Felsefi
Eserler Dizisi : 35

DANIEL J. BOORSTIN



KEŞİFLER VE BULUŞLAR

İnsanın Kendini ve Dünyayı
Araştırmasının Öyküsü

Türkçesi : Fatoş DİLBER

TÜRKİYE İŞ BANKASI Kültür Yayınları

Her hakkı Kültür Yayınları
İř-Türk Limited Őirketi'nindir.

Kapak Düzeni : Enis BYKFIRAT
İkinci Baskı : 5.000 Adet / Mart 1996
ISBN : 975-458-056-1

Copyright notu :

Copyright (c) 1983 by Daniel J. Boorstin. This translation published by arrangement with Random House, Inc. All rights reserved.

Daniel J. Boorstin, The Discoverers: A History of Man's Search to Know His World and Himself. Random House, 1985.

TİSAMAT Basım Sanayii • Tel : (312) 418 10 19 • ANKARA 1996

İÇİNDEKİLER

Sayfa

Okura Notlar	XI
--------------------	----

BİRİNCİ KİTAP : ZAMAN

I. Bölüm :

GÖKYÜZÜ İMPARATORLUĞU

1. Ay'ın Düşündürdükleri	4
2. Hafta : Bilimin Giriş Kapısı	13
3. Tanrı ve Astrologlar	20

II. Bölüm:

GÜNEŞ SAATİNDEN MEKANİK SAATE

4. Karanlık Saatlerin Ölçülmesi	28
5. Eşit Saatin Doğuşu	38
6. Zamani Taşınabilir Kılma	48

III. Bölüm :

MİSYONER SAAT

7. Çin'e "Açıl Susam Açıl"	58
8. Makinelerin Anası	66
9. Neden Batı'da	74

İKİNCİ KİTAP : KARALAR VE DENİZLER

IV. Bölüm :

DÜŞLERDEN DOĞAN COĞRAFYA

10. Dağların Düşündürdükleri	84
------------------------------------	----

11. Cennet ile Cehennem Haritalanıyor	88
12. Simetrinin Çekiciliği	94
13. Hıristiyan Dogmasından Çektiklerimiz	101
14. Yeniden Düz Dünya	109

V. Bölüm :

DOĞU'YA GİDEN YOLLAR

15. Gezinler ve Haçlılar	118
16. Moğolların Öncülüğü	125
17. Misyoner Diplomatlar	130
18. Asya'nın Keşfi	135
19. Demir Perde İniyor	140

VI. Bölüm :

DÜNYA BÜYÜRKEN

20. Batlamyus Yeniden Gündemde	146
21. Portekizli Öncü Denizciler	156
22. Korku Verici Burnu'nun Ötesinde	164
23. Hindistan'a Gidiş ve Dönüş	171
24. Niye Araplar Değil?	177
25. Çinliler Sıraya Giriyor	183
26. İstekleri Olmayan İmparatorluk	192

VII. Bölüm :

AMERİKAN SÜRPRİZİ

27. Gezginci Vikingler	200
28. Viking Ülkesindeki Çıkmaz	205
29. Rüzgârların Gücü	213
30. Hindistan Girişimi	219
31. Uygun Rüzgâr, Tatlı Sözler ve Şans	226
32. Bulunup Yitirilen Cennet	231
33. Bilinmeyen Adlandırılması	240

VIII. Bölüm :

HER YÖNE GİDEN DENİZYOLLARI

34. Okyanusların Dünyası	252
35. Gizlilik Perdesi	261
36. Bilgi, Ticaret Mahı Oluyor	263
37. Olumsuz Buluşun Önemi	269

ÜÇÜNCÜ KİTAP : DOĞA

IX. Bölüm:

GÖRÜNMEYENİ GÖRMEK

38. Çelişkinin Yarattığı Kuşku	284
39. Çıplak Gözün Tanıklığı	293
40. Karmaşık ve Şaşırtıcı Görüşler	301
41. Yaylım Ateşinin Ortasında	310
42. Yeni Katılan Dünyalar	315
43. Galilei Çin'de	320

X. Bölüm :

KENDİ İÇİMİZDE

44. Çılgın Bir Kâhin Yol Gösteriyor	326
45. Kalinos'un Despotluğu	332
46. Hayvanlardan İnsana	338
47. Soyut Akımlar	347
48. Nitelikten Niceliğe	353
49. "Doğanın Mikroskobu"	359

XI. Bölüm :

BİLİM HALKA AÇILIYOR

50. Bilginler Parlamentosu	368
51. Deneyimden Deneye	375
52. Tanrı, "Bırakın Newton Dilediği Gibi Çalışsın," Dedi	381
53. Öncelikler Belirginleşirken	387

XII. Bölüm :

TÜM YARADILIŞIN SINIFLANDIRILMASI

54. Bakmayı Öğrenmek	398
55. Türlerin Keşfi	408
56. Tür Avı	414
57. Geçmişin Sergilenmesi	425
58. Zincirin Eksik Halkasının Aranması	436
59. Evrime Giden Yol	442

DÖRDÜNCÜ KİTAP : TOPLUM

XIII. Bölüm :

BİLGİ TOPLUMLARININ GENİŞLEMESİ

60. Kaybolan Bellek Sanatı	458
----------------------------------	-----

61. Bilginler İmparatorluğu	466
62. Çoğaltma Dürtüsü	475
63. “Yapay Yazı Sanatı”	487
64. Dil Toplulukları	493
65. Kitaptaki Değişim	500
66. Kitap Halka Açılıyor	508
67. İslam Dünyası	514
68. Dünya Edebiyatına Doğru	523

XIV. Bölüm :

GEÇMİŞİN ÖĞRENİLMESİ

69. Tarihin Doğuşu	534
70. Hıristiyanlık Yön Veriyor	542
71. Belgelerin İrdelenmesi	550
72. Yıkıntılar Arasındaki Kâşifler	556
73. “Geçmişî Canlandırmak”	562
74. Zamanın Boyutları	570
75. Tarihöncesinin Keşfi	577
76. Gizli Boyutlar : Tarihin Verdikleri	586

XV. Bölüm :

BUGÜNÜN İNCELENMESİ

77. “İnsanlık Tektir”	598
78. Eskinin Şoku	607
79. Kültür Bilimi	618
80. Refahın Artması	623
81. Sayılardan Öğrendiklerimiz	638
82. Sonsuzluk ve Bölünemezlik	646
TEŞEKKÜR	657