

HÂLÂ ZEKİ OLDUĞUNU DÜŞÜNÜYOR MUSUN?

OXFORD VE CAMBRIDGE MÜLAKAT SORULARI

FOL 157

© Mak Grup Medya Pro. Rek. Yay. A.Ş.
Sertifika No: 44396

Bilim 07
Eleştirel Düşünce 02

Hâlâ Zeki Olduğunu Düşünüyor musun? –Oxford ve Cambridge Mülakat Soruları–
John Farndon

Çeviren: Nurettin Elhüseyni

Özgün Adı: *Do You Still Think You're Clever? –Even More*
Oxford and Cambridge Questions!–
Edisyon: Icon Books 2014

Editör: İsmail Yılmaz
Redaksiyon: Burak Serhat Ermiş
Son Okuma: Ebubekir Demir
Görsel Yönetmen: Nurullah Özbay
Grafik Tasarım ve Uygulama: Tavoos

ISBN 978-625-7307-73-4

Baskı: Ayrıntı Basım Yay. ve Mat. Hiz. San. Tic. A.Ş.
Matbaa Sertifika No: 49599

1. Baskı: Kasım 2021

İletişim Adresleri
Cinnah Cd. Kırkpınar Sk. 5/4
06420 Çankaya Ankara
Tel.: 0312. 439 01 69
www.folkitap.com
bilgi@folkitap.com
siparis@folkitap.com
www.twitter.com/folkitap

JOHN FARNDON

Cambridge Jesus College mezunudur. Aralarında China Rises ve India Booms (Virgin) ile ‘Bilmeniz Gereken Her Şey’ dizisinden (Icon) çıkan *Bird Flu* ve *İran* olmak üzere güncel konuları işleyen birçok kitabın yazarıdır. Çok satanlar listesine giren *Do Not Open* (Dorling Kindersley) gibi çocuklara dönük epeyce kitabı vardır ve Küçükler İçin Bilim Kitap Ödülü’ne dört kez aday gösterilmiştir. www.john-farndon-books.co.uk. Başlıca eserleri: *The Great Scientists: From Euclid to Stephen Hawking* (2005), *The World’s Greatest Idea* (2010), *What Do We Know About Stars and Galaxies?* (2015)

NURETTİN ELHÜSEYİNİ

Diyarbakır, Silvan doğumlu (1954). Darüşşafaka Lisesi ve Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi mezunu. *Ana Britannica*’da yazı kurulu üyesi ve çeşitli yayın kuruluşlarında editör olarak çalıştı. Hâlen serbest çevirmenlik ve araştırmacılık yapıyor. Başlıca çevirileri: John Lloyd, John Mitchinson, *Nasıl Bilirdiniz?* (2010), Justin Marozzi, *Tarihi İcat Eden Adam* (2015), David Wootton, *Bilimin İcadı* (2019), Andrew Scull, *Uygarlık ve Delilik Akıl Hastalığının Kültürel Tarihi* (2019) John Gray, *Ateizmin Yedi Türü* (2020), Bernard Lewis, *Çatışan Kültürler* (2021)

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ

Hâlâ Zeki Olduğunu Düşünüyor musun? | 13

1

Birini polise yakalanmadan nasıl zehirlersin? | 17

2

Bu çuval hiç boş olur mu? | 22

3

Bir rock grubunu nasıl pazarlarsın? | 27

4

Wittgenstein her zaman haklı mıdır? | 33

5

Bir bilgisayarı ne kadar küçültebilirsin? | 37

6

Başarılı bir devrimi nasıl örgütlersin? | 42

7

Karşında duran üç güzel ve çıplak kadından hangisini seçersin? Bunun iktisatla bir ilgisi var mı? | 48

8

Heykellerin hareket edebileceğine inanır mısınız? Bu inancını nasıl doğrularsın? | 53

9

İnsanların neden iki gözü vardır? | 59

10

Shakespeare asi miydi? | 64

11

Ovidius'un kız tavlama yöntemi işe yarar mı? | 70

12

Ülke idaresini niye politikacılar yerine IKEA yöneticilerine bırakmıyoruz? | 74

13

Şu gördüğün ağaç kabuğu hakkında bize bir şeyler anlatır mısınız? | 78

14

Küçük kızıma göre karım yedi ay içinde doğum yaparsa bir erkek kardeşi olacakmış; haklı olabilir mi? | 81

15

Karısı daha önce bundan hoşlanmadığını belirttiği halde kocanın kahvaltıda yumurtasına marmelat sürme alışkanlığı boşanma gerekçesi olur mu? | 85

16

Dünya kendi ekseninde hangi yöne döner? | 90

17

Ampul kullanmaya ilişkin yasa gerekir mi? | 95

18

Işınlama makineleri hakkında ne düşünüyorsun? | 99

19

Bir bardak suda kaç molekül vardır? | 103

20

Bir yelkenli, rüzgârdan nasıl daha hızlı gider? | 107

21

Tenis topu neden falso alır? | 110

22

Mussolini arkeolojiye ilgi duyar mıydı? | 113

23

Şiirin zor anlaşılması şart mıdır? | 117

24

-1'in karekökü nedir? | 124

25

Elimizde geçmişe dair spor dışında hiçbir kayıt yoksa geçmiş ne ölçüde öğrenebiliriz? | 127

26

Camın öbür tarafını nasıl görürüz? | 131

27

Bir termostat düşünebilir mi? | 135

28

Erozyon, dağ sıralarını bazen neden yükseltir? | 140

29

Oxford'un göbeğinde bir Walmart mağazası açılması doğru mudur? | 144

30

Ay, lor peynirinden mi yapılmıştır? | 149

31

Bir kadını güçlü kılan nedir? | 153

32

VIII. Henry oğluna neden Arthur adını koymuştu? | 158

33

VIII. Henry ile Stalin'i nasıl karşılaştırırısın? | 161

34

Charlotte Brontë neden Jane Austen'den nefret ediyordu? | 166

35

Göldeki bir kayıktan suya taş fırlatırısın suyun seviyesi bundan nasıl etkilenir? | 170

36

Adil ticaret belgeli muzlar gerçekten adil midir? | 173

37

Coğrafyanın *Bir Yaz Gecesi Rüyası* oyunuyla nasıl bir ilişkisi vardır? | 178

DİZİN | 182



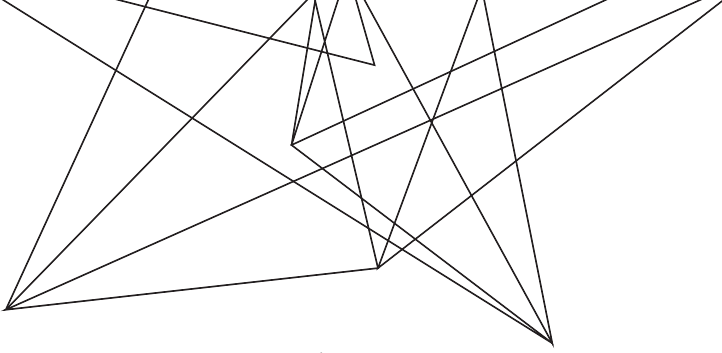
ÖNSÖZ:

Hâlâ Zeki Olduğunu Düşünüyor musun?

Birkaç yıl önce *Zeki Olduğunu Düşünüyor Musun?* adlı bir kitap yazdım. Adın kaynağı Cambridge ve Oxford adaylarına mülakatlarda bazen yöneltilen, dillere destan zorluktaki sorulardan biriydi. O ilk kitap buna ve mülakatlarda gerçekten sorulmuş olan “Doğa acaba doğal mı?”, “Bir karıncayı havadan yere bırakınca ne olur?”, “Bir izci kızın siyasal gündemi olur mu?” gibi aynı ölçüde hınzırca başka sorulara verilen karşılıkların bir seçkisiydi.

Bazıları bu Oxbridge [Oxford-Cambridge] sorularını basbayağı tuhaf ve burnu havada bulur. Yahut yükseköğretimin böyle müstesna şahikalarına başvuracak kadar gözü kara genç öğrencileri ürkütüp kaçırarak tuzaklar olarak tasarlandığını düşünür, tıpkı yeniyetme Harry Potter’ların karşısına çıkan bazı esrarengiz muammalar ya da bir ateş sınavı gibi. Hiç kuşkusuz, soruları bu şekilde kullanan bazı bedhah hocalar vardır herhâlde ve benim de ilk başta öyle gördüğümü itiraf etmeliyim. Ama soruların harika yanı şu ki insanı *düşünmeye* yöneltirler. Çileden çıkarıcı ve kışkırtıcı olsalar bile, insanın zihnini çalıştırırlar. Onları sadece Oxbridge’e başvuranlar için değil, herkes için ilginç kılan da bu.

Mesele şu ki çoğumuz düşünmeyi severiz. Düşünsel merakımızın dürtüklenmesinden hoşlanırsınız ve zihni ateşle-



1

Birini polise yakalanmadan nasıl zehirlersin?

–Tıp, Cambridge–

Besbelli ki bu türden bilgiler her Cambridge lisans öğrencisi için elzem. Ne de olsa insan oda arkadaşının ne zaman büsbütün çekilmez hâle geleceğini ya da tartışmasız yılın en ustalıkla yazılmış uçuk ve özgün denemesi saydığı ödevden dolayı hocası tarafından ne zaman sınıfta bırakılacağını asla bilemez. Peki ama insanın kendini ele vermeksizin akademik çevresinin icabına bakması için başka her türden yol varken, zehir işine ne diye takılıp kalsın ki? Nehirde sandal kazalarına elverişli bir sürü derin nokta vardır; Grimm Avlusu'nun eski taş merdivenine ıslakken hiç güven olmaz; kimya laboratuvarının ne kadar tehlikeli olduğu gayet iyi bilinir; Profesör Dulles Ditchwater verdiği derslerle sadece bu yıl en az yüz öğrenciyi sıkıntıdan patlatmıştır, hem de zerre kadar polis soruşturmasına uğramaksızın...

Ama belki de sonuçlara çok hızlı atlıyorum. Soru, zehir kurbanının ölmesi gerektiğini aslında belirtmiyor. Hafif bir mide bulantısı, soruyu yönelten mülakatçının kimyasal acı çektirme yönündeki oldukça rahatsız edici merakını tatmin etmeye yeterlidir. Korkunç yemekten ya da aşırı içkiden dolayı çok kesin biçimde zehirlendiğim bir ya da iki yemekli

DİZİN

A

ABD 15, 46, 49, 51, 84, 86, 96, 174
açısal momentum 92
adalet 34, 77, 173
adil: ~ fiyat 173; ~ ticaret 173, 174,
175, 176, 177
adli tıp: ~ 19; ~ patoloğu 21
Afrodit 54
ağaç: ~ gövdesi 79; ~ kabuğu 78, 80
ağaçkakan 80
ahlaki kaygılar 174
Aile Hukuk Yasası 86
Airy, George 142
akademik felsefe 34
akıl 34; ~ yürütme 51
akkor ampul 96, 97, 98
algı 137
amfibi 59
ampul 95, 96, 97, 98
Anadolu 16
anlam derinliği 120
anlaşmalı boşanma 86
Antik: ~ çağ 125; ~ dünya 71; ~
Roma 71, 73, 113, 114; ~ taşlar
178; ~ Yunan heykeltıraşı 53
Apalaşlar 140, 141, 142
apolitik 67
Apollo 149, 150, 152
Aquinolu Thomas 173
araba 18
Arap Baharı 42, 157
Arden Ormanı 180
Aristoteles 24, 107

arkeoloji 113, 114, 115, 116
Arrow 49
arsenik 19
Arşimet 170, 171, 172
Kral Arthur 115, 159, 160
arz ve talep 173
Aske, Robert 163
asma köprüler 124
Aspect, Alain 100
Asquith, Clare 68
astronom 91, 150, 152, 179
Atina 180
atom 23, 24, 25, 33, 37, 39, 40, 50,
54, 99, 100, 103, 104, 105, 106,
132, 133
Austen, Jane 166, 167, 168, 169
Avogadro 104, 105
Avon Kuğusu 64
Avrupa 65, 86, 90, 97, 129, 160
Avustralya 16, 80, 96
Ay 149, 150, 151
aysbergler 142

B

balıklar 59, 78
Bandcamp 30
Barlow, Horace 62
basit mantık 39
Batı demokrasisi 74
Bayan Bucket 85
bedensel taciz 86
Bernays, Edward 75
Bernoulli, Jacob 82

- beyin 41, 134, 135, 136, 137
 Bieber, Justin 22
 Bilderberg Zirvesi 47
 bilgelik 71
 bilgi 4, 15, 39, 51, 116, 129, 130, 150, 151, 165, 176; ~nin tüketicileri 27
 bilgisayar 37, 38, 39, 40, 41, 102, 137; ~ mühendisleri 37; bilinen ~ların en güçlüsü 41
 bilim 23, 25, 35, 41, 49, 99, 102, 103, 104, 131, 136, 150, 151, 170; ~ insanları 95, 103, 104; ~ uzmanı 49, 102, 136
 bilimkurgu yazarları 133
 bilimsel atılımlar 107
 bireysel: ~ davranış 95; ~ hayvani arzular 50; ~ özgürlük 49
 Birleşik Krallık 74, 86, 87, 88, 97, 147, 175, 177
 bisiklet 20
 Bishop, Peter 62
 biyolojik mekanizmalar 139
 Blair, Tony 86
 Blake, William 118, 119, 120
 Blakemore, Colin 62
 BM 15, 20, 47
 Bolşevik 43, 44
 Bombelli, Rafael 125
 Borgia hanedanı 19
 Bosworth Muharebesi 158
 boşanma 85, 86, 87, 88, 89; ~ yasaları 86; ~ gerekçeleri 88;
 boşluk kavramı 23, 25
 Britanya 20, 115, 156, 159, 160, 178
 Brontë, Charlotte 166, 167, 169
 Browning, Elizabeth Barrett 118, 119, 120
 Budizm 156
 bulutsu hipotezi 92, 93
 Burke, Edmund 44
 buzul 141
- C
 cam kristalimsi 133
 Cambridge 7, 13, 16, 17, 22, 37, 64, 74, 81, 85, 90, 95, 103, 110, 112, 122, 131, 140, 149, 161, 166, 170
- casus 66, 162
 Caxton, William 158
 cep telefonu 19
 CERN uzmanları 33
 cesur kadınlar 154
 cıva 20
 cinayet: 18, 21; ~ silahlı 18
 cinler 178
 cinsiyet eğilimi 84
 coğrafya 140, 173, 178
 Coleridge, Samuel 117
 Colosseum 113, 115, 128
 Comte, Auguste 152
 Cordelia 25
 Cromwell, Thomas 162, 165
- Ç
 çarlık: ~ iktidarı 43; ~ rejimi 162
 çekicilik 72
 Çin 44, 45, 130
 çokuluslu büyük şirketler 174
 çözüm 29, 126, 171
- D
 dağ kuşakları 140
 Daidalos 55, 56
 Dalton, John 103, 104, 105
 Davis, William Morris 141
 değer 15, 29, 38, 40, 56, 63, 69, 72, 101, 116, 119, 121, 148, 154, 169, 176
 demiryolları 74
 demokrasi 77
 demokratik: ~ sistem 77; ~ temsilciler 77
 Demokritos 24
 deneme malı 51
 deneysel psikologlar 136
 depresyon 93
 depresyon 175
 Descartes 136, 150
 destansı şiirler 71
 devlet denetimi 51
 devrim 42, 43, 44, 44, 45; ~in küresel kapitalizmi yıkmaya hedefi 46; ~in kahramanları 47
 diktatörler 114
 dil: ~ ve imge 120; ~in ritmi 119

dindar 131, 153; ~ zihniyetli 131
dinlerin kadınlara karşı tutumu 155
dinozorlar 140
dinsel tutumlar 157
Ditchwater, Dulles 17
doğa 22, 24, 90, 103
doğrudan katılım 77
Doughty, Debby 84
döngüsel devinim 92
dönüşümlü kuraklık 142
duygu: 119, 120; ~ yücelişi 119
duygusal: ~çarpıcılık 54; ~ etki 86
dünya 18, 27, 45, 47, 53, 54, 71, 75,
78, 84, 90, 91, 93, 94, 15, 150,
152, 155, 168, 175, 179; ~ nın çe-
kirdeği 93; ~nın dönüşü 90; ~nın
dönüş şekli 94; ~nın jeolojik gücü
140
düşük: ~ fiyatlar 146; ~ yatırım 76
düşünce 101, 102, 120, 135, 136,
170
düşünen beyinler 138
düşünme: 16, 66, 83, 84, 135, 136,
137, 138; ~ üzerine düşünme 135

E

eczacılar 19
eğitim 15, 64, 74, 154, 157
Einstein, Albert 99, 100, 101, 131,
133
Einstein-Podolsky-Rosen (EPR) de-
neyi 99
ekonomi teorisi 48, 50
ekonomik: ~ dinamolar 76; ~ teoriler
52
ekvator 93
elektrik: 23, 25, 74, 105, 132; ~ alanı
25; ~ süpürgeleri 23
elektrodinamik 131
elektromanyetik alanlar 25
elektron 25, 38, 105, 132; ~ akışı 38;
~ iletimi 38
elektronik araçlar 38
element 103, 104; ~ atomu 104
eleştirel yazarlar 145
eleştiri 65, 117, 167
Elizabeth dönemi 65, 67
el-Kaide 20

elmanın düşüşü 138
Elton, Geoffrey 165
enerji 25, 98; ~ düzeyleri 132, 133
Enver Hoca 114
erişim 29, 30
erozyon: 140, 141, 142, 143; ~ dön-
güleri 141
Euler, Leonhard 125, 126
evlilik 86, 87, 88
evren 78, 91, 100, 101, 102
evrim 59, 60

F

Facebook 30, 42, 43
faşist 115; ~ sembolü 113; ~ yönetim
115
Federer, Roger 110, 112
felsefe 4, 33, 35, 48
felsefeci 34, 87, 97, 150, 152; ~nin
görevi 35
Feynman, Richard 131
Fishman, Charles 144, 145
fizikçiler 23
fiziksel: ~ gerçeklik 24, 58, 136; ~
mekanizma 136; ~ organizma 136;
~ şiddet 155
fiziologlar 137
flört 73
fosil yakıtları 98
fotonlar 100, 132, 133
fotosentez 79
Fransa 53, 57
Fransız: ~ Açık Turnuvası 112; ~
Devrimi 44, 45; ~ dili ve edebiyatı
33, 53
Friedman, Milton 48

G

G20 47
Galileo 24, 90, 107, 108, 171
Galler Prensi 159
Garbo, Greta 34
gelenekçi 64, 86
geleneksel: ~ bilgisayar 40; ~ şarkı
117; ~ şiir 122
gelişmemiş: ~ ülkeler 46, 173; ~ dün-
ya 173
Geppetto 54

- gerçek demokrasi 77
gerçeklik 34
gezegenler 90, 91, 92, 138, 152
gıda mili 145
Girolamo, Cardano 125
gladyatör dövüşü 128
Google 19
Greenspan, Alan 51
Guildenstern 33
Gulag: 163, 165; ~ sistemi 163
güç 18, 20, 36, 110, 115, 116, 148, 155, 157
güçlü kadın 154, 155, 156
Güller Savaşı 158
Güneş 179; ~ pilleri 39; ~ sistemi 91, 152
Güney Kutbu 94
güvenlik 77
güvensizlik 163; iş ~i 76
- H
- hafıza 120
Hamlet 19, 33, 36, 67
Harry Potter 13
hava: ~ basıncı 23; ~ şartları 142
hayal 15, 41, 55, 101, 102, 119, 121, 123, 126, 131, 149, 162, 164, 167, 168
hayal kırıklığı 15, 55
hayat mucizesi 55
Hayek, Friedrich 48
hayrseverlik 173
hayvanlar 137
helyum 152
VII. Henry 158, 160
VIII. Henry 66, 68, 158, 160, 161, 162
Hephaistos 56
Herder, Johann 114
Heron 125
heykeller 53, 54, 55, 56, 57
hidrojen 23, 104, 105, 152
Himalayalar 140, 141, 142
Hindistan 141, 142, 143
hipnozcu 47
Hitler 77, 113, 114, 115
Holinshed, Raphael 163
Hristiyanlar 129, 155
Hristiyanlık 156
- Hubel, David 61
Huggins, William 152
hukuk 85, 86, 88, 95, 97, 98
- I
- Irak 15, 20
ırk 128
ışık dalgaları 25
ışınlama 99, 101, 102; ~ makineleri 99, 100, 101
- İ
- İç Savaş 129; ~ kültürü 64; ~ radikal-leri 44
içgüdü 107
ifade: ~ gücü 119; ~ özgürlüğü 77
iklim: ~ denetim tedbirleri 95; ~ de-ğişimi 95
iktidar: 43; ~ borazanlığı 165; ~ hırslı saraylılar 65; ~ merkezi 164, 165
iktisat: 27, 48, 99; ~ anlayışı 52
iktisatçılar 48, 95, 174
ilaç yasaları 19
ilahiyat 155
imkânsızlık teoremi 49
inanç 51, 53
inançlılar 57
İngiliz dili ve edebiyatı 64, 166
İngiltere 65, 66, 155, 156, 157, 160, 162, 163, 164, 178, 180, 181
insan 13, 16, 45, 47, 69, 71, 100, 101, 120, 136, 154, 163, 164, 180; ~ beyni 41, 136
internet 19, 27, 30, 31, 41, 55, 70, 73, 146
İrlanda 57
iskambil oyunları 167
İskandinav tarzı 74
İskoç Kraliçesi Mary 66, 67
İskoçya 140, 156
İspanya 57, 65
İspanyol: ~ Armadası 65, 66; ~ dili ve edebiyatı 53
istihdam 176
işçiler 175
işgal 43, 46
işkence 114, 154
işletme 27, 99, 144; ~ teorisyenleri 76
itaat 64, 67

İtalya 113, 115, 116
izostazi 142

J

Japonya 21, 93
jeologlar 140, 142
jeolojik zaman 142

K

kabile 128
kadın 19, 77, 50, 68, 85, 87, 153,
155, 156, 157, 168
Kahire 42, 46
kahve 174, 175
Kaledonlar 140, 141
Kanada 14, 40
kanser hücreleri 41
Kant 91
kapitalist demokrasi 49
karbon: ~ salımı 95; ~ kullanma öz-
gürlüğü 95
karekök 124, 125, 126
katı maddeler 132
katliam 114
Katolik 57, 65, 66, 68, 90, 156, 162
Kayalık Dağlar 140, 141
kelime: ~ oyunları 70; ~ oyunu gele-
neği 67
Kenneth, Arrow 49
kent: ~ merkezi 146, 147, 148; ~ ya-
şamı 168
kılıç erbabı 18
kısa vadeli kazanımlar 76
kız tavlama yöntemleri 73
kızlarla tanışmak 73
Kiev Meydanı 46
kilise 86, 155, 156
Kitabı Mukaddes 37, 156
kitap 13, 14, 15, 16, 65, 68, 70, 102, 158
klasik: ~ düşünürler 24; ~ edebiyat 70
Knightley, Keira 169
Knox, John 156
komedi 36, 85
Kore 14, 76
korku 42, 163, 164
Korkunç İvan 18
Kosta Rika 174
köleler 51

köpekbalığı 60
kristal bellek 133
kuantum 25, 38, 39, 40, 99, 100,
101, 102, 124, 131, 133, 134; ~
bilgisayarları 39; ~ bilimi 25; ~
bitleri 40; ~ elektrodinamiği 131; ~
etkileri 39, 40; ~ fiziği 131; ~ işlem
39; ~ tünellemesi 38; ileri ~ 124

Kubrick 49

kunduzlar 80
kuşlar 59
Kutsal Meryem Ana 57
Kuzey Amerika Yerlileri 80
Kuzey Denizi 181
Kuzey Kutbu 91, 94
kültür 64, 66, 115, 160
küresel: 43, 44, 46, 47, 51, 82, 95,
145, 146, 147, 148; ~ kapitalizm
46; ~ kapitalizmin kötülükleri 47;
~ şirketler 43, 148
kütleçekimi 92, 93, 94
Kymlicka, Will 87

L

Laplace 91
Larse, Paul 109
Latince 64, 70, 71, 73
Lauterborn, Robert 29
Lear Kralı 25, 67
Lee Rodgers, Joseph 84
Lenin 43, 44
Leonardo paradoksı 61
levha tektoniği 141
Leydi Gaga 153
liberal 43, 44, 95
liberalleştirme 51, 75
Libya 114
Locke, John 97, 98
Londra 118, 119, 130, 132, 154,
159, 167
lor peyniri 149, 151
Lordlar Kamarası 86

M

Macbeth 22, 36, 67
Madam Bovary 85
maddeler arasındaki boşluk 24
maddi faaliyet 136

malt viskisi 136
 manastır 164
 mandıra ürünleri 149
 mantar deri 79
 mantık 14; ~ öğrencileri 14
 Mao 44
 Marksist devrim 43
 marmelatlı yumurta 86
 Mars 23, 152
 matematik 81, 82, 124, 126
 matematikçiler 124, 126
 McCarthy, Jerome, 29
 memeliler 59
 Menşevik çizgi 43
 Merkel, Angela 153
 merkezi ısıtma: ~ sistemi 137; ~ ter-
 mostatları 138
 Meryem heykeli 57
 Mısırlılar 55, 125
 Mikro Çöp 37, 41
 Milankoviç 94; ~ Döngüsü: 94
 Milgram, Stanley 45
 Millikan, Robert 105
 mizah duygusu 28, 72
 modern piyasa iktisatçıları 173
 modernist şair 120
 molekül 39, 103, 104, 105, 106
 momentum 91, 92, 93
 More, Thomas 38, 68, 164
 Mozart 71
 muhafazakârlar 64
 muhbir şebekeleri 162
 muson yağmurları 142
 Mussolini, Benito 77, 113, 114, 115,
 116
 mühendislik 37, 107
 mülkiyet 114
 Müslüman kadınlar 155
 müzik 27, 28, 31; ~ eseri 119

N

Nadal, Rafael 110, 112
 nano-bilgisayarlar 41
 Napolyon 44
 negatif sayılar 125, 126
 Newton 24, 82, 90, 110, 112, 126,
 138
 nihai parçacık 104

O

okçuluk 130
 oksijen 18, 103, 104, 105
 okyanus levhası 141
 olanaksız sayılar 124
 olasılık: ~ matematiği 82; ~ teorisi 83
 Olimpiyat Oyunları 128
 omurgalılar 59, 60
 omurilik 137
 opak katılar 133
 organik moleküller 41
 Ortadoğu 108
 otçul hayvanlar 60
 otopiler 19
 Ovidius 54, 70, 71, 72, 73
 Oxford 3, 4, 5, 13, 16, 27, 33, 42, 48,
 53, 59, 64, 70, 78, 99, 107, 113,
 117, 124, 127, 135, 144, 146, 147,
 153, 158, 173, 178
 oyun teorisi 49, 50

Ö

öbür dünya 18
 öğretmenlik 34
 özgürlük 97, 98, 148

P

para 43, 82, 174
 parasetamol 18
 Pavlus 131, 155, 156
 pazar hâkimiyeti 144
 pazarlama 27, 28, 29, 30, 31, 177
 perakende satış 145, 147
 periler 178
 Pettigrew, Jack 62
 peynir 149
 Pinokyo 54
 piyasa: ~ güçleri 147; ~ mekanizması
 49
 Platon 56, 151
 Plutarkhos 170
 polis 17, 18, 19, 20
 politikacılar 47, 74, 75, 77
 Popper, Karl 151
 popüler şarkı sözleri 120
 pozitif düşünme gücü 84
 primatlar 60
 propaganda değeri 115

Protestan 65, 66, 68, 156

Pryne 122

psikologlar 75

psikoloji dergileri 72

Pygmalion 54

R

raket 111

rasyonalist felsefeciler 150

rasyonel tercih: 49, 50; ~ teorileri 50

reel politika 165

refleks 137, 138

resmî sözleşmeli istihdam 176

risin 20

rock grubu 27, 28, 29, 30

Rolling Stones 32

Roma: ~toplumu 128; ~ İmparatorlu-
ğu 115; ~ mühendisliği 128

Romano, Lorenzo 104

Rowling, J. K. 159

Rönesans 61, 160

ruh 136

Rus sosyalistleri 43

Rutherford, Ernest 132

rüzgâr 108, 109, 141

S

saçma sayılar 124

Samanyolu 91, 92, 149

sanal: ~ sayılar 124; ~uzay 101

Sanayi Devrimi 27

sanayiciler 27

Sartre, Jean-Paul 155

seçim paradoksu 49

seçkin 117

semantik 24

sera gazları 95

serbest piyasa 95, 147, 173

sezgi 81, 138

Shakespeare 25, 33, 64, 65, 66, 67,

68, 69, 121, 122, 123, 178, 179,

180, 181

siber uzay 101

Simms, Andrew 145

sindirme 163

sinir hücresi 136

sitoplazması 78

siyasal: ~ bilimler 74; ~ gündem 13;

~ kararlar 49

Smith, Adam 48, 175, 176

solunum 175

sosyal: ~ aktivistler 153; ~ tercihler
49

Soundcloud 30

Sovyet Rusya 66, 68

Soy 114

spektroskopi 152

spor: 127; ~ karşılaşmaları 128; ka-
yıtları 130

Stalin 44, 66, 113, 161, 162, 163,
164, 165

stereoskop 61

Stevens, Wallace 120

Dr. Strangelove 49

strateji: 144; ~ oyunu 50

süpermarket 145, 146, 175

Süpermen 94

sürdürülebilir kaynaklar 177

sürekli devrim 44

sürüngenler 59

Ş

şair 56, 66, 114, 120, 123, 168

şehite 68

şiiir 15, 36, 67, 70, 71, 117, 118, 119,
120, 121, 122

şiiirsel lirizm 117

şirket birleşmeleri 76

T

tabloid gazeteler 72

Tahrir Meydanı 42, 43, 46

Tanrı 33, 57, 68, 99, 119, 164

tarih 18, 42, 54, 114, 127

tarihçiler 128

tarihsel: ~ kurmaca 165; ~ miras 148

taşra eşrafı 163

tecavüz 86, 154

tekel gücü 145

teknik jargon 15

tektonik: ~ birim 141; ~ levha 141

telekomünikasyon 74

teleskop 150

televizyon 86

temizlikçi 28, 29, 32

termostat 135, 137, 138, 139

- terör 44, 66
ticaret: ~ kalıpları 128; ~ ürünleri 175, 177
tiyatro: 73; ~ oyunları 65, 180
toplum 48, 86, 148
toprak sahipleri 163
Torricelli 24
transistör 38, 39; ~lü bilgisayar 39
Troçki 44
Tudor: ~ dönemi 161; ~ efsanesi 65; ~ soyu 159
Tudorlar 159, 160
turizm sektörü 64
tüccarlar 163
tüketiciler 176
twitter 4, 30, 42, 46
- U
uçak kanatları 124
uçan dinazorlar 140
ufak bilgisayarlar 40
Ulusal Sağlık İdaresi 74
uluslararası ilişkiler 128
Uranüs 91
uzay aracı 23, 93
- Ü
ülke: 64, 65, 76, 77, 87, 158; ~ idaresi 74, 76, 77
- V
vakum 23, 24, 25
Vatikan 125
- Venüs 53, 90, 91, 152
Viking Yağma Ligi 130
vurgunculuk 173
- W
Walmart 144, 145, 146, 147, 148
Walsingham, Francis 66
Wiesel, Torsten 61
Wittenberg 33
Wittgenstein 33, 34, 35, 36
Wordsworth 117, 168
- Y
Yahudiler 114
yaratıcı yıkım 147
Yayık Galaksisi 149
YouTube 31, 46
yumurta 86, 89
Yuvarlak Masa Şövalyeleri 115, 159
- Z
zanaatkârlar 163
zehir 17, 18, 19, 20
zehirmek 19
zeki 14, 15, 16, 49, 90
zihin 136; ~in fiziksel konumu 136
zihinsel gerçeklik 58
zoraki evlilikler 154