

# Index

Pentru a găsi un cuvânt, apelați la pagina potrivită din domeniul respectiv. Domeniile sunt abreviate după cum urmează:

**AO Arta și omul**  
**AP Animale și plante**  
**CO Corpul omenesc**  
**IU Istorie universală**  
**PP Planeta Pământ**  
**ST Știință și tehnologie**  
**AL Atlasul lumii**

## A

Abbasizilor, dinastia  
IU 37  
abd al-Malik IU 36  
abisală, zonă PP 108  
Abisinia, vezi Etiopia  
accidente sportive  
CO 185-8  
acetilcolină CO 52  
acizi nucleici CO 104;  
ST 46  
Acre IU 62  
Adam, Robert AO 82  
ADN AP 1,3-4; CO 104  
aer, componentă CO 5  
poluarea PP 121-2  
aeronavă ST 1-4  
Africa, culturi IU 189-92  
aheeni IU 10  
aisberguri ST 162  
Akhnaton IU 7  
Aksum IU 190  
Albania IU 254  
albumină CO 35  
alchimie ST 155  
alcool, efecte asupra

ficatului CO 62,64  
Alexandru cel Mare  
IU 4,48,49  
Alexei, Țarul IU 148  
alge AP 2,3,17-18  
marine AP 17-18  
aligatori AP 152-6  
alimentarea cu apă  
ST 141-2  
alimentație echilibrată  
CO 173-6  
alopecie CO 96  
altare AO 23  
Amenhotep al IV-lea IU 7  
America Centrală,  
civilizații IU 95-98  
Europeni din IU 103-6  
Latină IU 105-6  
de Sud, civilizații  
IU 95-8  
amfipode AP 97  
aminoacizi AP 4  
Ana, Regina IU 157  
Anderson, Elizabeth  
Garrett IU 239  
Andora AL 23  
androgeni, hormoni  
CO 96  
anemie CO 36  
angiosperme AP 20  
animale sălbaticice AP 266  
animație, artă AO 257-60  
anorexie nervoasă CO 54  
anticicloane PP 125-6  
antilopa,  
elan AP 264  
liră AP 266  
neagră AP 266  
antilope AP 263-6  
Antiohia IU 60,62  
antivenin AP 123  
Antres PP 2,4  
apă,  
desalinizarea sa ST 142

polenizarea prin AP 46  
arahnidie AP 119  
arahnofobie AP 122  
Aral, Marea PP 88  
Archer, Thomas AO 81  
Argand, Ami ST 127  
arhitectură,  
victoriană AO 119-20  
de la Wren la Adam AO  
79-82  
arici AP 213-6  
arieni IU 47-8  
Armada spaniolă IU 128  
Armenia, cutremur PP 30  
arta pop AO 192  
artere blocate CO 50  
arterioscleroză CO 42  
artropode AP 93,98  
arturieni, legende  
AO 25-8  
Ashanti, regatul IU 191-2  
Ashton, Sir Frederick  
AO 272, 274  
asigurare, jocuri de noroc  
ST 348  
asirieni IU 3-4, 190-1  
Asoka IU 49  
Asquith, Herbert IU 239  
Assurbanipal IU 12  
astigmatism CO 4  
astrolab IU 101  
astronomie IU 135-7  
Atacama, Deșertul PP 139  
Atahuallpa IU 104,105  
Atlasul lumii  
Austria AL 11  
Belgia și Luxemburg  
AL 5  
Cipru și Malta AL 19  
Danemarca și Insulele  
Faroe AL 9  
Elveția AL 10  
Finlanda AL 8  
Fosta Iugoslavie și

Albania AL 17  
Franța AL 3  
Germania AL 12  
Grecia AL 18  
Irlanda AL 2  
Italia AL 20  
Malta AL 19  
Marea Britanie AL 1  
Norvegia și Islanda AL 6  
Olanda AL 4  
Polonia AL 13  
Portugalia AL 22  
Repubica Cehă și  
Slovacia AL 14  
România și Bulgaria  
AL 16  
Slovacia AL 14  
Spania AL 21  
State europene mici  
AL 23  
Statele baltice AL 24  
Suedia AL 7  
Ungaria AL 15  
atmosferă PP 119-22  
atomi ST 155-8  
Attlee, Clement IU 293  
Austria AL 11  
autogire ST 7-8  
auz AP 451-3; CO 9-10  
Avery, "Tex" AO 259  
azteci IU 97, 98, 104-5

## B

Babilonia antică IU 3-4  
babilonieni IU 11-12  
bacterii AP 2-3,17,20  
Balanchine, Georges  
AO 274  
balene AP 343  
obișnuite AP 335-8

ucigașe AP 344  
balet AO 271-4  
Bangladesh IU 47-50  
Barry, Sir Charles AO 119  
Bayeux, tapiserie IU 58  
Belgia AL 5  
Bellatrix PP 3  
Benin IU 191  
Bergman, Ingmar  
AO 246  
Bergman, Ingrid AO 246  
Berkeley, Busby AO 243  
Bernoulli, Daniel ST 1  
Betelgeuse PP 3  
beton ST 198-9  
big bang, teoria PP 1  
biologie moleculară  
CO 103  
biserica protestantă  
IU 127-8  
Blackwell, Elizabeth  
IU 239  
Bohr, Neils ST 157  
bolas, păianjenul AP 120  
Boleyn, Anna IU 127  
Bournonville, August  
AO 272  
Boyer, Charles AO 245  
Brando, Marlon AO 246  
branhiopode AP 95  
Braque, Georges AO 191  
Brazilia, portughezi în  
IU 103  
brazilian, păianjenul  
călător AP 121  
brofite AP 18, 19  
Brunel, Isambard  
Kingdom AO 119-20  
budism IU 49-50  
bufnițe AP 161, 162,  
167-70  
Bulgaria AL 16  
bulimie CO 54  
Burlington, Lordul AO 81  
Burton, Decimus AO 120  
bushbuck, antilopa  
AP 265

# C

Cabot, John IU 102  
cadrane solare ST 151,  
152  
caimanii AP 153-6  
Calea Lactee PP 2-3, 5-6  
calendare ST 151-2  
calmurile cancerului  
(latitudinile cailor)  
PP 126  
camera telescopică  
Schmidt PP 6  
Campbell, Colen AO 81  
Canalul Suez, război pe  
IU 294  
cap de cal, nebuloasa  
PP 1  
Capra, Frank AO 245  
carbohidrați AP 4,  
CO 64, 174-5  
cardiovascular, sistemul  
CO 38  
caribu AP 265  
carnivore, plante  
AP 69-70  
Carol al XII-lea al Suediei  
IU 148  
Carol cel Mare IU 56, 57  
Cartier, Jacques IU 102  
cartografiere, vezi globul  
pământesc  
cascade PP 79  
caste, sistemul lor IU 48  
cataractă CO 4  
catodice, raze ST 156  
cavaleri IU 56  
cavalerism, romane  
cavalerești și AO 25-8  
cazaci IU 148  
căi ferate ST 37-40  
căldură latentă ST 160  
Cămășile Negre IU 255  
căpușe AP 124  
CD-ROM, disc, drive  
ST 109-112  
CE, vezi Comunitatea  
Europeană  
ceasuri ST 151-4  
ceasuri cu apă ST 151,  
152  
ceață PP 121  
cefalotorace AP 119  
Cehă, Republica AL 14  
celule CO 103-4  
cerbi AP 263-6  
Ceylon, vezi Sri Lanka  
Chadwick, James ST 158  
Chambers, Sir William AO  
80,82  
Charles Edward, Printul  
(Bonnie Prince Charlie)  
IU 158  
Chelicerata AP 119  
chelie CO 96  
cherestea, fabricarea  
hărtiei din ST 231-4  
cherokee, indieni IU 207  
chimice, legături ST 157  
chital AP 264  
Churchill, Winston IU 293  
cinematografie, arta  
animatorului AO 257-60  
Cipru AL 19  
circulația săngelui  
CO 39-42  
ciroză CO 62,64  
ciuma IU 87-8  
Ciuma Neagră IU 87-8  
ciuperci otrăvitoare, vezi  
fungi  
ciuperci, vezi fungi  
civilizații,  
din Creta și egeeene  
IU 9-10  
din America Centrală și  
de sud IU 95-8  
clepsidră ST 152  
Cleves, Anna de IU 127  
clima, vezi timpul și clima  
Cluny, mănăstirea IU 57  
coada rândunicii AP 19  
coada-calului AP 19  
coasta, efectele mării  
asupra ei PP 103-6  
coaste coraliere PP 106  
cobego, vezi lemuri  
zburători  
coelofiză AP 14  
colagen CO 32  
Coleridge, Samuel Taylor  
AO 109-12  
Collins, Wilkie AO 148  
colugo, vezi lemuri  
zburători  
Columb, Cristofor IU 95,  
99, 101, 103  
combine secerătoare  
ST 417-8  
compact disc ST 109-112  
computer,  
laptop ST 119  
personal ST 109-112  
software ST 113-6;  
ST 117-20; ST 147-8  
Comună, Piața, vezi  
Comunicațiile  
Comunității Europene  
ST 115-16  
comunism IU 255  
Comunitatea Europeană  
(CE) IU 296  
concepție CO 105-8  
conquistadori IU 103-6  
constelația Ophiuchus  
PP 4  
constructivism AO 191,  
192  
contabilitate ST 348  
controlul veziciei  
CO 18-19  
Cooper, Gary AO 245  
coordonare CO 33-4  
copaci, stabilirea vârstei  
PP 56  
copepode AP 95-6  
corp de iluminat cu  
electrod de cărbune  
ST 198-9  
Cortes, Hernando  
IU 103-5  
corturi, iurte IU 77  
crabi AP 93, 94, 97-8  
creier, controlul  
locomoției CO 33-4  
părțile sale CO 14, 16  
Creta, civilizația timpurie  
IU 9-10

creveti AP 98  
cristale, duritatea lor ST 200  
sisteme structurale PP 39-40  
Criză, Marea IU 255-6  
crocodili AP 153-6  
cromozomi CO 103-4  
cronometre ST 152,154  
Cruciada Copiilor IU 60  
Cruciade IU 58, 59-62  
crustacee AP 93-8  
cubism AO 191  
culoare ST 51  
cutremure PP 26, 27-30  
Cygnus, constelația PP 4  
Cezanne, Paul AO 79-82

## D

dadaism AO 191, 192  
dafnie AP 95  
Dahl, Roald AO 381-2  
Dalton, John ST 155  
daltonism CO 4, 120-1  
Damasc, Siria IU 38  
Danemarca AL 9  
dansuri, ale Pieilor Roșii IU 206  
Dante AO 26-7, 28  
Darwin, Charles AP 1, 13  
Dary, Sir Humphrey ST 128  
datarea radioactivă (carbon radioactiv) PP 54, 55-6  
Dauberval, Jean AO 271-2  
Davies, Bette AO 245  
Davy, Sir Humphrey ST 128  
Dean, James AO 246  
decapode AP 98  
decibeli CO 9-10; ST 102  
delfini AP 343-6  
Democrit ST 155  
depresiuni meteorologice

PP 126-7  
derivă continentală PP 19-22, 23-6  
desalinizare ST 142  
descoperire, călătorii de IU 99-102  
desene animate AO 257-60  
desktop publishing ST 117-20  
dezertificare PP 174  
dezertul Sahara IU 187  
dezerturi PP 139  
Diaghilev, Serghei AO 274  
diamante PP 40  
Dias, Bartolomeu IU 100  
Dickens, Charles AO 143-4  
dicotiledonate AP 20  
Diesel electrice, locomotive ST 37  
digestie CO 57-60  
digestiv, sistemul CO 61-4  
digestiv, tubul CO 57-60  
dinam ST 172  
dinastia Omayyad IU 37  
dinastia Romanov IU 148  
dinozauri AP 13-16  
dinti CO 58-9  
Dionea AP 69  
Disney, Walt AO 257-60  
dorieni IU 10  
Down, sindromul CO 122  
Drake, Francis IU 102; IU 129  
dravidieni IU 47-8  
duoden CO 64  
Dust Bowl PP 172

## E

Eduard al VI-lea IU 127  
Eduard Confesorul IU 58  
efectul de seră PP 121-2  
egeeana, civilizația timpurie IU 9-10

Egipt, vezi faraoni  
Eisenstein, Sergei AO 246  
elan AP 264  
electricitate ST 169-172  
din energia solară ST 186  
electromagnetice, simțuri AP 452  
unde ST 52  
elefanți AP 249-52  
elemente PP 38; ST 156  
elicoptere ST 78  
Eliot, George AO 146  
Elisabeta I AO 54; IU 127-30  
Elveția AL 10  
e-mail, vezi poșta electronică  
endocrin, sistemul CO 51  
endoscoape ST 130  
energia solară ST 185-6  
enzime CO 64  
epoca de piatră, în Africa IU 187  
epopei antice AO 9-10  
era mezozoică AP 13  
ere geologice PP 51-4, 56  
ereditate CO 119-22  
eroziune PP 79-80, 173-4  
Etiopia (fosta Abisinia) IU 255  
euparkeria AP 13  
Europa feudală IU 55-8  
Europa în evul mediu IU 55-8  
europeni în Lumea Nouă IU 103-6  
Everest, vârful PP 107  
evoluție AP 1, 13-14  
explorare, călătorii de IU 99-102  
expresionism AO 192

**F**

factorul rhesus (Rh) CO 38  
falange IU 256

falia San Andreas PP 19,26  
Falkland, Insulele, război în IU 295  
Faroe, Insulele AL 9  
Faraday, Michael ST 172  
faraoni, Egiptul lor IU 5-8  
fascism IU 255-6  
fazele lunii ST 151  
feline mari AP 315-18 tehnici de vânătoare AP 316,409-10  
feminism IU 240  
Ferdinand, arhiducele Franz IU 241  
ferigi AP 18,19  
Festivalul Britanic IU 293  
fibre nervoase motorii CO 34  
fibre pentru textile ST 203-4  
fibrogen CO 35  
ficat CO 61-4  
fierbere ST 159-62  
Filip al II-lea, regele Franței IU 62  
filme, desene animate AO 257-60  
personalități din cinematografie AO 243-6  
mute AO 241-2  
Finlanda AL 8  
fisiune nucleară ST 158  
fișiere grafice ST 110  
fișiere MIDI ST 110  
flamandă, Școală de pictură AO 26  
fluorescentă ST 128  
foca cu urechi AP 323-6  
Foch, Marshal IU 244  
Fokine, Michel AO 274  
Fonda, Henry AO 244  
Ford, John AO 244  
forme de relief PP 63-6  
fosile AP 2, 13; PP 19, 54, 59-62  
Fourdrinier, mașina ST 233

Francis de Assisi, Sf. AO 23  
 Franco, Francisco IU 256  
 Franța AL 3  
 începuturile IU 57  
 frații Wright ST 2  
 Frederic al II-lea, Sfânt Împărat Roman IU 62  
 fresce AO 24-5  
 Frobisher, Martin IU 102,127  
 Fujiyama PP 33  
 fulger ST 169  
 fulgi de zăpadă ST 51  
 fungi AP 18-19  
 furnicar african AP 249-52  
 furtuni PP 126-8  
 futurism AO 192

# G

Gable, Clark AO 245  
 galaxii PP 2-3  
 Galaxy PP 5-6  
 Galileo Galilei ST 151,153  
 gândac de bucătărie AP 124  
 Garbo, Greta AO 245  
 Gaskell, Elizabeth AO 147  
 gasteropode PP 62  
 gâște cu gât alb AP 96-7  
 Gauguin, Paul AO 79-82  
 gavial AP 153-6  
 gaze,  
 caracteristici ST 159  
 încălzirea globală PP 121  
 gazele AP 263,264-65  
 găuri negre PP 4,6  
 gemsbok AP 266  
 gene CO 103-4, 119-22  
 Genghis Khan IU 77-8  
 geocronologie PP 55  
 George I IU 157  
 George al III-lea IU 158-9  
 georgieni IU 157-60

Germania AL 12  
 începuturile IU 57  
 ghepard AP 315-18  
 Giacometti, Alberto AO 191  
 Gibbs, James AO 80, 81  
 giboni AP 409  
 gigantism CO 54  
 Gilbert, Humphrey IU 127  
 Gilbert, Sir George AO 120  
 gimnosperme AP 35-6  
 Giotto di Bondone AO 24  
 girafe AP 263-6  
 glaciale, perioada PP 101-2  
 glaciale, ere PP 65  
 glaciare, lacuri PP 88  
 glanda pituitară CO 53-4  
 glande, producerea hormonilor CO 51-4  
 Glaser, Peter ST 186  
 glaucom CO 4  
 glicogen CO 64  
 globul pământesc,  
 cartografierea sa PP 145-6  
 glucagon CO 64  
 glucoză CO 64  
 structura atomică ST 155  
 gnu, antilope AP 266  
 Goana după aur IU 207  
 Godunov, Boris IU 147  
 goliat, păianjenul  
 mâncător de păsări AP 121  
 Gondwana PP 22  
 Granada, Spania IU 38  
 granițe IU 57  
 Grant, Cary AO 246  
 gravitație PP 1-2  
 Grecia AL 18  
 Greenwich, arhitectură AO 81  
 Greenwich, ora ST 153  
 Grenville, Sir Richard IU 127

greutate specifică PP 40  
 Grierson, John AO 246  
 Griffith, WD AO 242  
 Grigore al III-lea, Papa ST 152  
 gura, structura CO 58  
 gust, simțul AP 454

# H

Haig, Sir Douglas IU 243  
 Haley, Bill AO 235  
 Hals, Frans AO 62  
 Hanks, Howard AO 244  
 Hanovra, casa de IU 157  
 Hardy, Thomas AO 147-8  
 Harold I IU 58  
 Harrison, John ST 154  
 hârtie, din cherestea ST 231-4  
 reciclarea ST 234  
 Harvey, Sir William CO 40  
 Hawks, Howard AO 244  
 Hawksmoor, Nicholas AO 80,81  
 hemofilie CO 121  
 hemoglobină CO 35-6  
 Henric al VIII-lea, Regele Angliei IU 127  
 Henric Navigatorul IU 99-100  
 Hepburn, Katherine AO 245  
 Herschel, Sir William PP 5  
 Hess, Prof. Harry PP 24-5  
 hidropanică PP 171  
 hiene AP 291-4  
 Himalaya PP 35  
 hinduism IU 48, 50  
 hiperlegături ST 111  
 hipotalamus CO 53-4  
 Hitchcock, Alfred AO 246  
 Hitler, Adolf IU 256  
 Hobbema, Meindert AO 64  
 Hollywood AO 243-6

homari AP 96, 97-8  
 Homer AO 9-10  
 Hooch, Pieter de AO 63  
 hormoni CO 51-4, 96  
 Hubble, telescop spațial ST 287-8  
 Hudson, Henry IU 102  
 Hutton, James PP 51-2  
 Huygens, Christiaan ST 153  
 hyrax AP 249-52

# I

iacobini IU 171  
 iacobiti IU 157-60  
 icter CO 63  
 Ierusalim IU 37  
 cruciade la IU 59-62  
 iluminarea ST 127-30  
 impala AP 266  
 impozit IU 296  
 imprimarea textilelor ST 203  
 incași IU 98, 105  
 incendii la sonde petroliere ST 398  
 incendii, combaterea lor ST 397-8  
 India IU 47  
 sistemul de caste IU 48  
 indieni americanii IU 95-6, 205-8  
 indieni Navaja IU 205  
 Indus, Valea IU 47  
 inima CO 47-50  
 insecte, polenizarea de către AP 45-6  
 instrumente muzicale,  
 sunete produse de ST 197-200  
 insule, efectele mării  
 asupra lor PP 103-6  
 tipuri PP 106  
 insulină CO 51, 52, 64  
 Internet ST 113-6  
 iobăgie IU 55-8

Irlanda, Actul Unirii cu  
IU 158  
República AL 2  
Islamul în Africa IU 190  
în India IU 50  
ascensiunea sa IU 35-8  
Islanda AL 6  
Italia AL 20  
Iuliu Cezar ST 152  
iurtă IU 77  
Iutlanda IU 243  
Ivan al III-lea IU 147  
Ivan cel Groaznic, țar  
IU 146-7  
izopode AP 97

## I

înghetare ST 159-62

## J

jaguar AP 315-18  
jainism IU 48  
James VI IU 129  
jocuri de noroc,  
posibilități ST 345-6  
Jones, "Chuck" AO 259  
Jones, Inigo AO 81

## K

Kelvin, Lord PP 54  
Kenney, Annie IU 239  
Kent, William AO 82  
Khayyam, Oman IU 37  
Koppen, Wladimir  
PP 138  
Korda, Alexander,  
AO 246  
Krakatoa PP 34

Kreuger, Myron ST 121  
Kublai Khan IU 78  
kudu, antilopă AP 263  
Kush IU 189-90

## L

lacuri PP 66, 87-8  
lacuri sărate PP 88  
lacuri vulcanice PP 88  
Lang, Fritz AO 246  
langustă AP 96  
lasere ST 90, 130  
latitudine, efectul ei  
asupra climei PP 137  
Laurasia PP 22  
lava, vulcanică PP 31-4  
Leigh, Vivien AO 245  
leii de mare, cu urechi  
PP 323-6  
lemurieni, zburători  
AP 350  
lentile ST 52  
Leonardo da Vinci ST 7  
leoparzi AP 315-18  
leu AP 315-18  
leucocite CO 36  
licheni AP 18,19  
lichide, caracteristici  
ST 159  
Liechtenstein AL 23  
ligamente CO 31  
limbă, secțiune prin CO 7  
Londra, lucrările lui Wren  
in, AO 79-81  
Long, Fritz AO 246  
Ludovic cel Pios IU 57  
Ludovic XVI IU 169-72  
Ludovic, Sf. (Louis IX al  
Franței) IU 62  
lumânări pentru  
cronometrare ST 152  
lumina ST 51-4  
lupi AP 307-10  
lupi de pământ AP 291-2  
Luxembourg AL 5

## M

Machu Picchu IU 97  
Magellan Ferdinand IU  
100-2  
maghiari IU 57  
magnetism ST 169-72  
maiași IU 96, 97  
Major, John IU 296  
Malory, Sir Thomas  
AO 26  
Malta AL 19  
mamifere zburătoare  
AP 349-50  
Marat, Jean-Paul IU 171  
Marea Britanie AL 1  
Marea Britanie, postbelică  
IU 293-6  
marea efectul asupra  
climei PP 137-8  
marea efectul asupra  
coastelor și insulelor  
PP 103-6  
marea platformă oceanică  
PP 23-6  
maree PP 104-5  
Mary Stuart IU 129  
Mary, Regina Angliei  
IU 128  
Mary, Regina Scoției  
IU 129  
mașini agricole ST 417-8  
materiale, forța de  
rezistență ST 197-200  
mauri IU 49  
Maximilian I, Împărat CO  
122  
Mecca IU 35  
Medes IU 12  
medicină, descoperiri în  
medicina sportivă  
CO 185-8  
melanină CO 93  
Mendel, Gregor Johann  
CO 119  
menstruația CO 54  
Mercalli, scala PP 27  
Mercator, Gerhard PP 145

Meredith, George AO 148  
Mesopotamia IU 3-4  
meteoriți PP 56  
metodismul IU 160  
Mexico City IU 95,96  
Mexico civilizații vechi  
IU 94, 96-8  
Mexico, spaniolii  
IU 104-5  
mezosferă PP 119  
microscopie electronice  
ST 158  
microscopie electronice  
ST 158  
Mihail Romanov, țar  
IU 148  
Miller, Stanley AP 3, 4  
minerale PP 37-40  
minerale scala de duritate  
PP 40  
miopie CO 2  
mirosul, simțul AP 454;  
CO 5-8  
mișcare, coordonarea  
CO 33-4  
mișcări pentru drepturile  
femeii IU 239-40  
Mohamed, Profet IU 35-6  
Mohorovicic, disconti-  
nuitatea lui PP 23  
molecule ST 155-8  
Monaco AL 23  
mongoli IU 77-8  
monocotiledoane AP 20  
Monroe, Marilyn AO 245  
Montezuma, Împărat  
IU 104, 105  
Moscova IU 146-7  
Moseley, Oswald IU 255  
mouse ST 118; ST 113-6  
Mozambic IU 189  
Mozart, Wolfgang  
Amadeus AO 99-100  
multimedia ST 109-112  
muntiac AP 262  
munți efectul lor asupra  
climei PP 137, 140  
munți formarea PP 35-6  
Murdock, William ST 127  
musoane PP 128

Mussolini, Benito  
IU 255-6  
musulmani, vezi Islam  
mușchi AP 19  
mușchi CO 27-8, 29-30  
coordonarea mișcării  
CO 34  
reflexe CO 17-18  
muzica rock AO 235-8  
muzică pop AO 235-8  
muzică, rock și pop  
AO 235-8

**N**

Nabuconodosor II, împărat al Babilonului IU 4  
Napoleon Bonaparte  
IU 158, 172  
Napota IU 189  
Nasser, lacul PP 88,60  
nebuloasa rosetta PP 3  
nebuloase PP 6  
Nefertiti IU 7  
nervi, fibre nervoase  
motoare CO 34  
neuroni CO 13,15  
neurotoxine AP 121  
nevertebrate, fosile  
PP 61-2  
Nevski, Alexander IU 145  
Newton, Sir Isaac PP 1;  
ST 51  
Nightingale, Florence  
IU 239  
Nijinsky, Vaslav AO 271,  
274  
nilgau, antilopă AP 265  
nor magelanic mare  
PP 5, 6; mic 6  
noradrenalină CO 54  
nori în sistemele  
meteorologice PP 125-8  
nori PP 125-128  
North, Lord IU 158-60  
Norvegia AL 6

Nureiev, Rudolf AO 271,  
274

**O**

oboseala metalelor  
ST 200  
ocean, vezi mare  
ochi, structură CO 1-4  
vedere AP 452-4  
punct mort CO 2-3  
Oerstead, Hans ST 172  
Ogdai Khan IU 78  
Ohm, George ST 171  
okapi AP 263, 266  
Olanda AL 4  
Olanda, recucerirea  
uscatului PP 105-6  
olmeci IU 96  
Omega Centauri PP 6  
Opere, Mozart AO 100  
opistoma AP 119  
oposum zburător AP 350  
orchestra AO 345-48  
orchestra simfonică  
ST 199-200  
Ordish, R.M. AO 119  
organisme unicelulare  
AP 2  
Orion PP 3  
orogeneză PP 63  
osteocite CO 32  
otrăvuri, distrugerea  
ficiatului CO 62, 64  
Otto I, Împăratul  
Sfântului Imperiu  
Roman IU 57-8  
ovare CO 108  
ovul CO 105-8  
Owen, Dr. Richard AP 16  
oxigen, în respirație  
CO 55-6  
oxytocină CO 52  
ozon PP 121

**P**

Pacific, bătălia pentru  
IU 157  
păianjenul - căpcăun  
AP 121  
Pakistan, IU 47-50  
Palladio, Andrea AO 81  
pancreas CO 61-4  
panda, uriaș AP 279-80  
Pangaea PP 22  
Pankhurst, Christobel  
IU 238-40  
pânze de păianjen  
AP 120  
Paris, Opera AO 271  
partenogeneză AP 95  
Partidul Nazist (Național  
Socialist) IU 256  
Pavlov, Ivan Petrovici  
CO 19  
Paxton, Joseph 120  
păduchi de lemn AP 94,  
95, 97  
păduri, incendii ST 398  
păianjeni AP 119-122  
păianjenul mâncător de  
păsări AP 122  
pământ, creșterea  
recoltelor pe. PP 171+4  
Pământul, vârsta sa  
PP 55-6  
păr CO 95-6  
părinți pelegrini IU 106  
păsări, bufnițe AP 167-70  
pedipalpi AP 119  
Pelipa, Marius AO 272-3  
Pentru cel Mare, Țar  
IU 148  
pepsină CO 59-60  
perioada jurasică AP13  
perioada triasică AP 13  
perioada victoriană,  
arhitectura AO 119-20  
nuveliști AO 145-8  
permutații ST 346  
Peru, spaniarzi în, IU 105  
Picasso, Pablo AO 191-2  
pictura medievală  
AO 23-6  
pictură murală AO 14-15,  
17, 23-4  
pictură olandeză AO 61-4  
pielea CO 93-4  
piticism CO 54  
Pitt, William , cel Bătrân  
IU 159  
Pitt, William, cel Tânăr  
IU 160  
pixeli ST 111  
Pizzaro, Francisco  
IU 104, 105  
plancton animal AP 97-8  
plancton marin AP 97  
plante agățătoare AP 69  
plante cu flori AP 19-20  
plante, clasificare AP 19  
plasma, din sânge CO 35  
plăci tectonice PP 19-22;  
26  
pleiade ST 6  
ploaia acidă PP 122  
ploaie acidă PP 93  
pluguri ST 417-8  
Pluto ST 288  
poetii, englezi ai lacurilor  
AO 109-12  
polenizare AP 46-6  
Polonia AL 13  
poluare aer PP 121-2  
pământ PP 172-3  
populația din Minos  
IU 9-10  
populația Shona IU 189  
Portugalia AL 22  
portughezi, în America  
IU 103-6  
post impresioniști  
AO 79-82  
posta electronică ST  
113,114  
pradă, păsări de AP 163-6  
preerii PP 139  
presiune atmosferică  
ST 51-2  
Presler, John IU 190  
Presley, Elvis AO 235  
Prestopans, bătălia de la



IU 158  
 prezbitism CO 3  
 prisme ST 51-2  
 probleme rasiale după război în MB IJU 294  
 procesarea textelor ST 118  
 prolactină CO 53  
 proteine AP 3-4  
 pseudoscorpioni AP 124  
 Pteridofita AP 19  
 Ptolemeu, Claudius PP 146  
 pulsari PP 4  
 purici de apă AP 95  
 purici de nisip AP 97  
 puritani, refugii ale IJU 106

## Q

quakeri, refugiați IJU 106  
 quasari PP 4

## R

radiație nucleară, efect asupra genelor CO 122  
 Raleigh, Sir Walter IJU 105, 106, 127  
 Ramses II, IJU 8  
 râuri PP 79-82  
 sisteme PP 83-6  
 raze X, efecte asupra genelor CO 122  
 răpitori AP 163-6  
 război mondial, primul IJU 241-244  
 război mondial, Europa după al doilea IJU 285-6  
 război mondial, Marea Britanie după al doilea IJU 293-6  
 războiul de şapte ani

IU 157  
 realitate virtuală ST 121-24  
 receptorii Meissner CO 93  
 reflexe automate CO 17-20  
 reflexe CO 17-20  
 reflexe de orientare CO 18  
 refrigerarea ST 161-2  
 regatul plantelor AP 17-20  
 religia vedică IJU 48  
 ale sub-continentului indian; Islamism IU 35-8  
 ale sub-continentului indian IU 47-50  
 Rembrandt AO 61-4  
 ren AP 263, 264  
 reptile preistorice AP 13-16  
 respirație CO 55-6  
 Revoluția Franceză IU 169-172  
 Revoluția Industrială AO 119  
 rezerve PP 87-88  
 Theta Orionis PP 4  
 Richard I IJU 61-2  
 Richardson, Samuel AO 105-6  
 Rigel PP 3  
 rinocer AP 265  
 Robespierre, Maximilian IU 171  
 Robinson, Eduard G. AO 244  
 roci, dateare PP 55  
 fosile în AP 2  
 geologie PP 51-4  
 România AL 16  
 romantism, cavalerism AO 25-8  
 rouă PP 132  
 rubine PP 40  
 Ruisdael, Jacob van AO 64  
 rumegătoare AP 261

Rusia, apariție IJU 145-8  
 rute comerciale în Africa IJU 190-1  
 Rutherford, Sir Ernest ST 156  
 S  
 safire PP 40  
 Sahel PP 174  
 Saladin IJU 61-2  
 Salt, Sir Titus AO 120  
 sambar AP 264  
 San Marino AL 11  
 sânge CO 35-8  
 sanscrita IJU 48  
 Satelit Internațional de Exploatare cu Raze Ultraviolete PP 4  
 sauropode AP 14  
 Săgetător PP 6  
 scala Richter PP 29  
 scanare ST 118  
 scheletul CO 29-32  
 scorpioni AP 123-4  
 Scott, Sir George Gilbert AO 120  
 Scott, Sir Walter AO 112  
 sculptură africană IJU 189  
 modernă AO 191-2  
 sebum CO 94  
 secerătoare ST 417-8  
 secretină CO 52  
 seismologie PP 29  
 seleucizi IJU 4  
 Sennacherib IJU 11  
 Seurat, Georges Ao 79-82  
 Sfântul Imperiu Roman IJU 58  
 Shaka, Rege al Zulu IJU 190  
 Shakespeare, William AO 53-4  
 Shri Lanka IJU 47,50  
 siamangul AP 372  
 Sica, Vitorio de AO 246  
 Siddhartha Gautama

IJU 49  
 simțuri AP 449-52  
 auzului AP 451-3  
 chimice AP 451-4  
 electromagnetice AP 454  
 gustului AP 454  
 miroslui AP 454  
 tactil AP 452-3  
 văzului AP 451-3  
 sistem automat de telemetrie ST 38  
 sistem limfatic CO 43-4  
 sistemul federal în Europa IJU 55-8  
 sistemul nervos CO 13-16  
 Sitting Bull IJU 208  
 Slovacia AL 14  
 smaralde PP 40  
 soare PP 2-3  
 energie solară ST 185-6  
 solide, caracteristici ST 159-60  
 soluri PP 171, 4  
 eroziunea PP 173-4  
 Spania AL 21  
 spaniolii, în America IJU 103-6  
 spectrometru de masă PP 55  
 spermatophyta AP 19  
 stalactite PP 64  
 stări ale materiei ST 159  
 stea explozivă PP 4  
 pitică PP 3  
 roșie PP 4  
 stele PP 2-4  
 stepă PP 139  
 Stevenson, Robert Louis AO 148  
 stomac CO 59-60  
 stratosferă PP 119  
 stromatolite AP 2  
 sub-continentul indian IU 47-50  
 Suedia AL 7  
 sufragei IJU 239-40  
 supernove PP 4  
 Sutherland, Ivan ST 121  
 swahili IJU 189

Swan, Sir Joseph ST 29

# S

șoricari AP 36-6

# T

tactil, simțul AP 452-3; CO 11-12

Talman, William AO 81

Tannenberg IU 243

Taylor, Frank B PP 19

tătari IU 146

tehnologie secretă ST 4

telescoape PP 2-3;

IU 134; ST 287-8

astronomice PP 5-6

Tenochtitlan IU 97, 98, 104-5

tensiune, în relație cu  
forța ST 197-8

tensiunea arterială

CO 41-2, 48-9

Teotihuacan IU 96-7

testicule CO 105, 106

textile ST 203-4

TGV ST 3-8

Thackeray, William  
Makepeace AO 145-6

Thallafita AP 18

Thatcher, Margaret  
IU 295-6

Thomson, JJ ST 46

tigri AP 315-18

Timbuktu IU 188

timp ST 151-4

Timur IU 78

tolteci IU 97-8

ton AP 346

tornade PP 128

tors ST 203

tractoare ST 417-8

transpirația CO 94

trenuri ST 37-40

tricotare ST 203

Tripoli IU 60,62

Trollope, Anthony  
AO 147

troposferă PP 119

Troyes, Chetien de,

AO 25

trubaduri AO 25

tsunami PP 28

tunel de vânt ST 1

turci selgiucizi IU 59-62

turci, cruciade împotriva  
IU 59-62

Turner, Richard AO 120

turnir AO 28

Tutankamon IU 8

tyranosaur AP 13

# T

țânțăroi AP 124

țânțăroiu cu picioare  
lungi AP 124

țesut, urzeală ST 203, 204

# U

ulii AP 163-6

Ungaria AL 15

unghii (umane) CO 95-6

uragane PP 125,127

urangutani AP 371-4

Uranus PP 5

Urban II, Papaă IU 59

urechi, structura CO 9-10

urși AP 269-72

# V

valmi IU 171

Vambrugh, Sir John

AO 81

van Gogh, Vincent

AO 129-30

vânt, cauzele PP 120

polenizare prin AP 45-6

vasali IU 55-8

Vasco da Gama IU 100-1  
191

Vatican AL 23

văduva neagră,

păianjenul AP 121

văzul AP 451-3; CO 1-4

probleme ale CO 2-4

veninul de păianjeni  
AP 121

Vermeer, Jan AO 63

Vespucci, Amerigo

IU 101

veverițe zburătoare

AP 349-50

vezica biliară CO 61-4

viață AP 1-4

începuturile CO 103-4

Vinci, Leonardo da ST 1

Virgiliu AO 9,10

viziune, vezi văzul

Volta, Alessandro ST 54

vreme și climă sisteme

meteorologice PP 120,  
125-8

climele globului

PP 137-40

vulcani PP 26, 31-4

formare PP 35

submarini PP 108

# W

Walpole, Sir Robert IU

157-8

Walsingham, Sir Francis

IU 129

wapiti, cerbul AP 264

Wayne, John AP 244

Webb, Philip AO 120

Wegener, Alfred

PP 19, 21, 23

Welles, Orson AO 245

Wilberforce, William

IU 160

Wilhelm II IU 241

Wilkes, John IU 159

William Cuceritorul

IU 57, 58

Wollstonecraft, Mary

IU 239

Wordsworth, Dorothy

AO 109, 112

Wordsworth, William

AO 109-112

Wren, Sir Christopher

AO 79-81

Wyatt, Thomas IU 128

# XYZ

zborul ST 1-4

Zimbabwe IU 190,191

zuluși IU 192