

# Név- és tárgymutató

- acél, 75  
 agyagpala, 190  
 akkumulátor, 107, 152  
 alföld, 66  
 alumínium, 219  
 alumíniumkohó, 32  
 apálymélyedés, 98  
 áramerősség, 60  
 áramkimaradás, 235  
 árapály energiája, 26, 98  
 árapályfarm, 99, 100  
 atombomba, 121  
 atomenergia, 26  
 atomerómű, 5  
 atomfegyver, 120, 262  
 autó, 33, 35  
 autóbusz, 145  
 autógyártás, 37  
 autók, repülőgépek, teherszállítás, 26  
 autópálya, 217
- bank, 261  
 benzin, 29, 32  
 beton, 75  
 bioetanol, 237, 336  
 biodízel, 51, 244  
 biomassa, 46, 51  
 biometanol, 244  
 bioüzemanyag, 53, 130  
 biztosítás, 259  
 bomba, 120  
 butanol, 51
- CCS-technológia  
     (szén-dioxid-elkülönítő és  
     -tároló rendszer), 248  
 cellulóz-bioetanol, 244  
 CoP, 177  
 cukornád, 51
- csatornázás, 109  
 csirke, 92  
 csirketrágya, 51  
 csomagolás, 112  
 csomagolóanyag, 106  
 csővezeték, 217  
 csúcspozíció, 228  
 csúcsteljesítmény, 41
- dagály, 97  
 dagálypúp, 98  
 demonstrációs projekt, 265  
 deutérium, 206  
 dohánytermék, 261
- duzzasztógát, 101  
 DVD-lejátszó, 83
- éghajlat, 6  
 Éghajlatváltozási Kormányközi Testület  
     (IPCC), 17  
 egyenáram, 215  
 ekranoplán, 333  
 elektromos autó, 70, 151, 232  
 elektromos fűtőtest, 62  
 elektromos jármű, 153  
 elektromos sütő, 43  
 élelmiszer, 46, 91  
 elemek és akkumulátorok, 107  
 életmód, 169  
 ellátás biztonsága, 132, 264  
 ellennyomású gőzturbina, 179  
 energetikai lábnyom, 91  
 energiaátalakítási lánc, 144  
 energiahordozó, 156  
 energiakihozatal, 50  
 energialábnyom, 111  
 energianövény, 244  
 energiapolitika, 20  
 energiaszorzó, 199  
 energiasűrűség, 35  
 energia tárolása, 222  
 energiaültetvény, 284  
 energiaválság, 27  
 energia-visszanyerő fékezés, 151  
 entrópia, 31, 110  
 erdő, 130  
 erősítő, 83  
 etanol, 51  
 etika, 21  
 EU Kibocsátás-kereskedelmi Rendszer,  
     265, 269
- fagyasztószekrény, 61  
 fékezés, 144  
 fékrendszer, 143  
 felföld, 66  
 felsőoktatás, 122  
 fényforrás, 69, 70  
 fényhatékonyság, 71  
 fénykoncentrátoros napelem, 217  
 feszültség, 60  
 fizessen a szennyező, 16  
 fluoreszcens fényforrás, 70  
 foglalkoztatottság, 120  
 folyóirat, 107  
 fordított ozmózis, 109  
 forgalmi dugó, 150
- forgódobos szárítógép, 61  
 forró víz, 47  
 forróvíztároló, 172  
 fosszilis tüzelőanyagok, 5  
 fotoszintézis, 125  
 főzőlap, 60  
 fraktál, 200  
 frontális keresztmetszet, 144  
 fűrésziget, 76, 248  
 fűnyírás, 85  
 fürdés, 60  
 fűtés, 60, 169  
 fűtés és hűtés, 26  
 fűtésszabályozó, 172  
 fűthető takaró, 62  
 fűtőérték, 35
- gabonaföld, 130  
 gallium-arszenid, 48  
 gát, 66  
 gázmotor, 180  
 gázolaj, 242  
 gázóra, 273  
 GDP, 126  
 generátor, 70  
 geotermikus energia, 26, 32, 115  
 gépkocsi, 70  
 globális vízkörzés, 194  
 gőzgép, 7
- gyaloglás, 94  
 gyors szaporító reaktor, 195
- hadsereg, 120  
 hagyományos erőmű, 32  
 hajó, 109, 161  
 hajózás, 74  
 halálos baleset, 202  
 hatásfok, 32, 148  
 házépítés, 112  
 háztartási energiafogyasztás, 64  
 háztartási hulladék, 248  
 háztető, 47  
 hibridautó, 153  
 hidrogén, 51, 124  
 hidrogénhajtású autó, 151  
 hífiberendezés, 83  
 hirdetés, 153  
 honvédelem, 120  
 hordó, 28  
 hó, 47  
 hőcserélő, 172  
 hőerőgép, 175  
 hőmérséklet-különbség, 170

- hőszugárzó, 62, 85  
 hőszigetelés, 170  
 hőszivárgás, 169  
 hőszivattyú, 32, 63, 176  
 hőtartály, 234  
 hőveszteség, 169  
 hulladék, 204  
 hulladékégetés, 31  
 hulladékelhelyezés, 105  
 hulladékfó, 86  
 hulladéklerakó, 51  
 hullám, 87  
 hullámenergia, 88  
 hullámenergia-kollektor, 88  
 hullámgép, 88  
 hullámhossz, 87  
 hullámok energiája, 26  
 hús, 92  
 hűtés, 60  
 hűtőgép, 32  
 hűtőszekrény, 35, 61  
 hűtőtorny, 86, 174  
  
 importált áru, 111  
 inherens biztonság, 202  
 intelligens töltő, 232  
 ipari forradalom, 7  
 iroda, 85  
 italdoboz, 106  
 ITER, 206  
 izzólámpa, 70  
  
 jégkorszak, 290  
 juh, 93  
  
 kábel, 217  
 kacat, 105  
 kapacitáskihasználás, 41  
 kapcsolt hő- és villamosenergia-  
 termelés, 174, 178  
 karbamid, 295  
 karbonadó, 268  
 karbonlábnyom, 111  
 katonai segítségnyújtás, 262  
 kazán, 53  
 kémiai energia, 31, 32  
 kenyérpírtó, 30  
 kerékpár, 19, 145, 149  
 kerozin, 242  
 készenléti üzemmód, 83  
 kibocsátás-kereskedelem, 265  
 kiegészítő fűtőelem, 195  
 kiskereskedelem, 110  
 kockázat, 201  
 kondenzációs kazán, 172  
 kondenzátor, 152  
 kőolaj, 32  
  
 kőzet, 115  
 közlekedés, 143  
 közlekedés és szállítás, 26  
 közösségi közlekedés, 145  
 közszolgálat, 120  
 közvilágítás, 69  
 kukorica, 51  
 kutatás-fejlesztés, 27  
 kutya, 94  
 kütyük, 82  
  
 lakosság, 108  
 LED, 70  
 legelő, 93, 130  
 légközlekedés, 43  
 légkondicionálás, 63, 173  
 légkondicionáló, 61  
 légpárnás hajó, 155  
 légpárnás repülő, 334  
 lencse, 48, 213  
 lendkerék, 151  
 lézernyomtató, 83, 187  
 liberalizált energiapiac, 252  
 lítium, 160, 207  
 ló, 94  
 lőszer, 120  
  
 macska, 94  
 madár, 76  
 magfúzió, 193  
 maghasadás, 193  
 marha, 92  
 megújuló energiaforrás, 4  
 membrán, 109  
 mértékegység, 29  
 metán, 12, 51  
 metró, 146  
 mikroturbina, 76  
 mobiltelefon, 138  
 modem, 82  
 monitor, 83  
 mosás, 60  
 mosogató, 60  
 mosogatógép, 61  
 mozgási energia, 33  
 műtrágya, 94  
  
 nagy aktivitású hulladék, 203  
 Nagy-Britannia modell, 140  
 napelem, 46  
 napelemek, napkollektor 26  
 napenergia, 26, 46  
 napkémény, 218  
 napkollektor, 46  
 napkürt, 218  
 napsugárzás, 46  
 nemzeti jövedelem, 126  
  
 népsűrűség, 40, 212  
 nitrogén-oxid, 12, 18, 44  
 növény, 51, 91  
 nukleáris energia, 75  
 nukleáris fegyver, 120  
 nukleáris hulladék, 204  
  
 nyersanyag, 105  
 nyílt tengeri árapálylagúna, 100  
 nyitott üzemanyagciklus, 195  
  
 óceán, 11  
 oktatás, 120  
 olvadt só, 250  
  
 ökoautó, 145  
 ökoszisztéma, 290  
  
 pala, 190  
 párnahatás-repülőgép, 333  
 párolgás, 66  
 periódusidő, 87  
 PET, 106  
 piac, 266  
 plutónium, 121  
 politikus, 265  
 porszívó, 85  
 pozitív visszacsatolás, 290  
  
 radioaktív bomlás, 115  
 reklámanyag, 107  
 repce, 51  
 repülő, 19  
 repülőgép-anyahajó, 262  
 robbanás, 121  
  
 sajt, 91  
 sertés, 92  
 sivatag, 46, 213  
 sóatlanítás, 109  
 sóatlanított tengervíz, 215  
 Stirling-motor, 213  
 sugárhajtású repülőgép, 18  
 sűrített levegővel hajtott autó, 151  
 sűrűség, 35  
  
 szállítás, 108  
 szalma, 51  
 számítógép, 82, 107, 188  
 szántó, 130  
 szántóföld, 51  
 szárítókötél, 61  
 szárítószekrény, 61  
 szél, 26, 39  
 szélenergia, 39  
 szélérőmű, 5  
 szellőztetőrendszer, 174

## Név- és tárgymutató

- szélsebesség, 39  
szélturbina, 32, 72  
személyazonosító kártya, 261  
személyi számítógép, 107  
szemét, 105  
szén, 8  
szén-dioxid, 6  
szén-dioxid-egyenérték, 12  
szén-dioxid elkülönítése, 264  
szén-dioxid-lábnymom, 16, 44, 111  
szénhidrát, 52  
szénhidrogén, 35  
szénkészlet, 191  
szén-monoxid, 190  
széntüzelésű erőmű, 6  
szennyvíz, 109  
szerver, 85  
szigetelés, 170  
szintkülönbség, 66, 229  
szivárgás, 201  
szivattyús-tározós energiatárolás, 226  
szivattyús-tározós vízerőmű, 228  
szociális szolgáltatás, 120  
szolgáltató szektor, 64  
szóróanyag, 107  
szökőár, 97  
szuperkondenzátor, 238  
szupermarket, 110
- talajkollektor, 177  
táplálkozás, 26  
társadalmi párbeszéd, 131  
távvezeték, 252
- tehén, 91  
tej, 91  
telefontöltő, 82  
telihold, 97  
teljesítménysűrűség, 277  
teljesítménytényező, 177  
tengeri szél, 72  
tengerpart, 88  
tenyésztőreaktor, 195  
térfogat, 30  
termikerőmű, 218  
termosztát, 62, 172  
termőföld, 51  
tévé, 32  
tévékészülék, 82  
TNT, 121  
tojás, 92  
tonnakilométer, 143  
tórium, 199  
továbbképzés, 120  
törvényhozó, 148  
transzformátor, 83  
trícium, 206  
trolibusz, 145  
tudományos kutatás, 122  
turbina, 66  
turbólégcsavaros repülőgép, 44  
tükkör, 48, 213  
tüzelőanyag-cella, 157
- tyúk, 92
- újhold, 97  
újrafeldolgozó üzem, 200
- újság, 107  
urán, 121  
utaskilométer, 143  
útépítés, 112
- űrkutató, 261  
üveglablak, 62  
üvegházhatás, 6  
üzemanyag, 32
- vakár, 97  
váltóáram, 215  
vanádium redox akkumulátor, 238  
vegetarianizmus, 93  
veszteség, 85, 125  
világítás, 26, 69  
villanyautó, 154, 158  
villanykályha, 62, 85  
villanykörte, 70  
villanyóra, 188, 273  
villansütő, 61  
villanszámla, 28  
villanytűzhely, 60  
vízenergia, 26, 66, 227  
vízerőmű, 227  
vízforraló, 60  
vízgyűjtő terület, 66  
vízibusz, 145  
vízóra, 273  
vonat, 51
- zéró-karbon stratégia, 251  
zuhanyozás, 60