



XAGUAREN TXOKOA



bulgarizazioa



testu-liburua



Liburu espezializatua

* ZINETIKA KIMIKOA I



Elhuyar Kimika-taldea: *Aitor Jauregi, Mariaje Zabala, Josu Jon Imaz, Jesus Ugalde eta Jose Mari Elortza*. Altza bilduma 5. U.E.U. Donostia 1985. 205 orr. ISBN: 84-86158-26-5. 800 pta.

Aurkibidearen laburpena: 1- Erreakzio-abiadura. Zinetika formala; 2- Prozesu elementalen azterketa zinetikoa 1: kolisioen teoria; 3- Prozesu elementalen azterketa zinetikoa 2: trantsizio-egoeraren metodologia; abiadura absolutuen teoria; 4- Erreakzio konplexuak; 5- Erreakzioak disoluziotan: hastapen orokorrak; 6- Katalisi homogenoa.

* EMULTSIO-POLIMERIZAZIORAKO ERREAKTOREEN INJINERUTZA



Elhuyar Kimika-taldea: *J.M. Asua & Mariaje Barandiaran*. Altza bilduma 4. U.E.U. Donostia 1985. 198 orr. ISBN: 84-86158-25-7. 800 pta.

Aurkibidearen laburpena: 1- Sarrera; 2- Erreaktore desjarraien diseinua; 3- Erreaktore erdijarraien diseinua; 4- Tanga-erreaktore jarraien diseinua; 5- Hodizko erreaktoreen diseinua. Eranskinak.

* NORA DOAZ ZIENTZIA ETA TEKNIKA?



J. Aguirre, Iñaki Alegria, Jesus Arregi, Humberto Astibia, A. Diaz de Ilarraz, J.M. Elortza, M. Jesus Esteban, Pedro Etxenike, J. Gonzalez, Inaki Irazabalbeitia, J.J. Iruin, Felix Izco, J.M. Larrazabal, J. Lasarte, J.A. Maiz, J.M. Olazar, Inmaculada Ortiz, Fernando Plazaola, J.M. Rodriguez, Kepa Sarasola eta Kepa Zalbide. Elhuyar-Elkar, S.A., Donostia 1985. 292 orr. ISBN: 84-7529-253-4. 600 pta.

Aurkibidearen laburpena: Aintzin solasa. Astrofisikaren eboluzioa azkeneko bi hamarkadatan. Atmosferaren poluzio-iturriak eta kontrola. Aurrera ala atzera industriaren berregituraketan. Azken hamarkadetako matematikaren garapena. Eguzkitiko energia. Hondar uren jestionarako joera nagusiak. Informatikaren garapena eta etorkizuna. Katalisaren historia

industria kimikoan. Kimika organikoaren norabideez hitz bi. Makromolekula edo polimeroen historia berria. Materialen erantzuna eskakizun teknologikoei. Mikroelektronikaren gorakada lasterra. Minbizia. Paleobiologia gaur. Zenbait bide ibili ditu fisikak.

• EBOLUZIOAREN NORABIDEAK 




Elhuyar biologi taldea: *Martxel Aizpurua, Kepa Altonaga, M.J.Barandaran, I Irazabalbeitia, Jesus Mari Txurruka eta Amaia Rodriguez Hernandorena*. Elhuyar-Elkar,S.A., Donostia 1985. 340 orr. ISBN: 84-7529-214-3. 1400 pta.

Aurkibidearen laburpena: 1- Darwin: ekarpen teorikoa; 2- Eboluzio prebiotikoa: gene-kodearen ezarpena; 3- Nukleoa lortzeko bide luzea; 4- Metazoon lerro ebolutibo nagusiak; 5- Uretatik lehorreranzko urratsak; 6- Narrastien jatorria eta eboluzioa; 7- Landareen eta animalien koeboluzioa; 8- Landareen eboluzio historikoa eta lehorraren kolonizazioa; 9- Hominidoen eboluzio biologikoaren eredu hipotetikoak; 10- Bibliografia orokorra.

• FISIKA SAILEKO EKITALDIAK: 1983. urtea   

J.R.Etxebarria, P.Ugalde, O.Ezenarro, J.M.Pitarke eta J.Mazarredo. U.E.U. Iruñea 1984. 234 orr. ISBN: 84-398-1683-9.

Aurkibidearen laburpena: 1- Erlatibitatearen teoria; 2- Erlatibitatea eta elektromagnetika; 3- Mekanika Teorikoa.

• HEZKUNTZAREN TEORIA: Textu eta textu-inguruak   

Fito Rodriguez Bornaetxea. U.E.U. Iruñea 1985. 164 orr. ISBN: 84-398-3220-6.

Aurkibidearen laburpena: Hitzaurrea. Hezkuntzaren teoria eta eginkizuna. Zientziaren metodoa. Hezkuntz zientziaren xedea. Epistemologiaren beharra zientziaren konparaketa egiteko. Kritikan zehar. Hezkuntzan bertan lan egiteko era. Bibliografia. Nor-Nor.

• ADITZA BIZKAIERAZ (II. Tomoa)

Iñaki Gaminde. U.E.U. Iruñea 1985. 543 orr. ISBN: 84-398-3069-6. 1200 pta.

• ADITZA BIZKAIERAZ (III. Tomoa)

Iñaki Gaminde. U.E.U. Iruñea 1985. 602 orr. ISBN: 84-398-3372-5. 1500 pta.