

XAGUAREN TXOKOA

FISIKA OROKORRA (I)

U.E.U. Fisika-sailak. 3. argitaraldia. *J.R. Etxebarria, M. Ensunza, O. Ezenarro eta P. Ugalde*. Udako Euskal Unibertsitatea 1984. 279 orr., ISBN: 84-300-7263-2.

Aurkibidearen laburpena: Ideia orokorra. Kakulu bektoriala. Puntuaren zinematka. Higidura erlatiboa. Mekanikaren printzipioak. Lana eta energia. Partikula-sistemen dinamika. Solido zurruna. Solido zurrunaren dinamika. Estatika. Bibliografia.

*** *** ***

FISIKA SAILEKO EKITALDIAK: 1983. URTEA

U.E.U. Fisika-sailak. *J.R. Etxebarria, O. Ezenarro, I. Mazarredo, J.M. Pitarke eta P. Ugalde*. Udako Euskal Unibertsitatea 1984. 234 orr. ISBN: 84-398-168-9.

Aurkibidearen laburpena: Erlatibitatearen teoria. Erlatibitatea eta elektromagnetika. Mekanika teorikoa.

*** *** ***

PROGRAMATZEKO ALGORITMOAK. ARIKETA BILDUMA

U.E.U Informatika-saila. *Kepa Sarasola*. Udako Euskal Unibertsitatea 1984. 111 orr. ISBN: 84-398-1971-4

Aurkibidearen laburpena: Ariketa-bildumarako sarrera. Algoritmoak definitzeko prozesadore orokorra. Problema-bilduma.

*** *** ***

MERKATAL KALKULUA. L.H. 1-2

Elhuyar Ekonomi Taldea. *K. Busturia, X. Goñi, E. Arrizabalaga, J. Agirre, A. Larrea, A. Vitoria, I. Higos*. Elhuyar, Elkar S.A. Donostia 1984. 269 orr., ISBN: 84-7529-186-4.

Aurkibidearen laburpena: Salerosketak. Balore higigarriak. Merkatal burtsa. Balore-bermedun kredituak. Tituluen errentagarritasuna eta errenta. Kapital-zabalkuntza. Atzerri-monetaren salerosketa. Inportazio- eta esportazio-eragiketak. Interes konposatua. Interes bakuneko ezarpenak. Interes konposatuko ezarpenak. Interes bakuneko mailegu-amortizazioa. Interes konposatuko mailegu-amortizazioa. Amortizazio-taulak. Eranskinak.

*** *** ***

INFORMATIKA. OINARRIZKO KONTZEPTUAK. L.H. 1-2

Elhuyar Informatika-taldea. *I. Alegria, X. Artola, M. Urretabizkaia, K. Sarasola, P. Legorburu, A. Diaz de Ilarraza, J. Gonzalez Abascal, I. Lakunza*. Elhuyar, Elkar S.A. Donostia 1984. 209 orr. ISBN: 84-7529-162-7.

Aurkibidearen laburpena: Konputagailuak gaur. Konputagailuaren egitura. Euskarri eta periferikoak. Datuen adierazpidea konputagailuan. Problemen ebazpena. Karel sistema. Programazioa. Konputagailuak eguneroko bizitzan.

*** *** ***

MARRAZKETA TEKNIKOA. U.B.I.

Elhuyar Marrazketa-taldea. *I. Azkune, B. Barrero, M.A. Irazabalbeitia, I. Lekuona, A. Sarriegi*. Elhuyar, Elkar S.A. Donostia 1984. 371 orr., BN: 84-7529-163-5.

Aurkibidearen laburpena: Marrazketa geometrikoa. Funtsezko eraikuntza grafikoen teoria. Poligonoen eraikuntza arrazoitua. Transformazio geometrikoak. Bigarren kategoriako forma launen projektibotasuna. Kurba launen analisisa eta marraketa. Ukitzeen azterketa sistematikoa. Errepresentazio-sistemak. Sistema diedrikoa. Gainazalen azterketa eta

sailkapena. Sistema axonometrikoa. Sistema konikoa. Diseinuaren oinarriak. Forma tridimentsionalaren azterketa. Forma eta inguruaren erlazioa. Arauketa. Forma teknikoen errepresentazioa. Erreprografia.

*** *** ***

EULER

Elhuyar taldea. Islada bilduma. *Jabier Duoandikoetxea*. Elhuyar, Elkar S.A. Donostia, 1984. 80 orr., ISBN: 84-7529-168-6.

Aurkibidearen laburpena: Aintzin solasa. Biografia. Kalkulu infinitesimala. Serie infinituak. Funtzio transzendentek. Ekuazio diferentzial arruntak. Deribatu partzialeko ekuazioak. Bariazio-kalkulua. Aldagai konplexuko funtzioak. Topologia. Geometria. Algebra. Zenbakien teo

ria. Lan ez-matematikoak. Euler idazlea. Bibliografia.

*** *** ***

ZENBAT ATE, HAINBAT MARATILA

Elhuyar taldea. *J.R. Aizpurua, I. Azkune, L.M. Bandres, I. Irazabalbeitia, J.M. Iturrioz, A. Sarriegi*. Elkar-AEK. 1984. 135 orr., ISBN: 84-7529-161-9.

Aurkibidearen laburpena: Automobilak eta ordenadoreak. Bideoa gaur. Biharamuna. Eskopetak barrutik. Hitz egiten duten makinak. Landaretako indarra. Mikroskopia Elektronikoa. Orein-xerra mesedez. Otec: itsasotiko energia. Pneumatikoak. Sobietarren abentura espaziala. Trenak gaur eta bihar. Tunelgintza mekanizatua. Urtegi handiak.