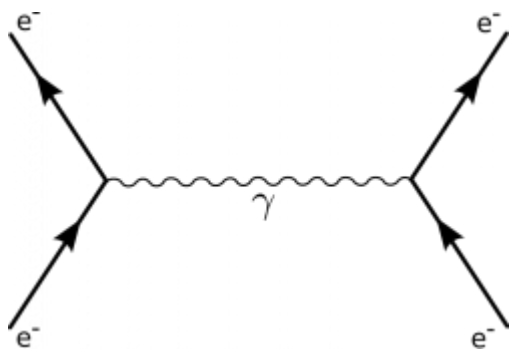


ERAKARPEN FISIKOA

Posted on 11/11/2010 by Naider



Oso ondo gogoratzen dut noiz, oharretan unibertsitatean, Fisikako A bat ekarri nuen etxera. Ezin hobea izango zen hizkuntzan 70 bat, historian 80 bat eta matematikan 30 bat izan ez balitu, besteak beste magnitude batzuk, ez oso handiak. Ehuneko puntuazioa zela nire gurasoek azkar nabaritu zuten zerbait da. Dena erlatiboa da argudiatu nezakeen, nire osotasun (fisikoaren) arriskuan, baina nire gurasoek bazekitela elementu erlatiboez gain konstanteak ere badirela, eta nire konstanteak hamar zenbaki horren itzulpen linguistikoa zuen:

zu zara. ergela, baina maitearekin.

Nerabezaroan indar fisiko batzuek ohikoek bezainbat energiarekin eragiten dute gizabanakoengan; indar nuklearrak (indartsuak eta ahulak), elektromagnetismoak eta grabitateak intentsitatez eta interesez lehiatu behar dituzte hormona-bulkadeekin. Baina hauek ere ez dirudi gaur egun nire inguruko munduaren oinarriak baztertu izanagatik nahikoa dispensa.

Hamabost urterekin (eta berrogei urterekin), norberaren ekintzekin gozatzea oso leku eroso da bizitzeko. Motibaziorik gabeko irakasleen eta berunezko programaren existentzian aise barkatu genezake. Egia da, baina behin araututakoaren hasierako enara gaindituta, ezerk ez digu eragozten gure granitoko buruarentzat lur ezezaguna izan dena deskubritzea.

Adin nagusitasunaren mugan, alibi perfektua iritsi zen "**zientzietakoak**" eta "**letretakoak**" taldeetan banatu ziren, ez bakarrik mentala, baita fisikoa ere, bereizita. ikasgelak, mistoak izan ezik (ogitartekoak edo ile-apaindegiak), baina hauek ere zientzia edo letren etiketa dutenak. Batxilergoko ghettoak epistemologia ezin dela eta ez luke bere mugetan moztu behar duen ideiarekin lehiatzen omen ziren, zorionez hedatua.

Behin zatiketa hori barneratuta, behin, ulertzen ez dugun diskurtso egituratu, zientifikoki sakon edo matematikoki logiko baten aurrean, alfabetatuak garenok gure ezjakintasun supina agerrarazi dugu «alfabetatua naiz» esaldi negargarria astinduz. Lau hitzetan, esaldia esan nahi du: begira, ez dizut jota bat ere ulertzen, baina umiltasuna falta zait, lehenik; ulertu zer esaten duzun, bigarrena; Ezagutzen ez dituzun beste gauza batzuk ezagutzen ditut, eta hirugarrena; Aukera paregabea alferrik galdu dut ixildu eta zerbait ikasteko.

Are gehiago, Excel-en ezagutza eza ezaguna denean, saiakera batean jarraitzen diren puntuen ostrazismoa edo bi hamartarrekin zatitzeko ezintasuna ere botatzen da esaldi hori. Beste arlo batzuetan bikiak ditu, baina berdin tamalgarria da bere esku-hartzeari dagokionez, adibidez, "Ni auzokoa naiz", latinaren gramatika oinarriak eraistea edo zure solaskidearekiko errespetu falta justifikatzen saiatzea, hori guztia elkarri oihuka eginez. bolumen ikaragarri batera.

Kontrako muturrean muga artifizial gabe zoragarri mugitzen jakin duten pertsonaia unibertsalak aurkitzen ditugu. **Athanasius Kircher** (S. XVII), Leonardok baino jenio edo gehiago, (baina koderik gabe eta best sellerrik gabe), filosofia irakatsi zuen, txinera, grekoa, bolkanismoa, magnetismoa, argia eta gehiago, askoz gehiago .

Gogoratu nahiko nuke **Gottfried Wilhelm von Leibniz** (XVII-XVIII. mendeen artean), Wikipediak azken jeinu unibertsala deitzen duen filosofo, matematikari, jurista, liburuzain eta politikari alemaniarra. Azken hau eztabaidagarria da, XVIII. eta XIX. mendeen artean, nire miresten den **Alexander Von Humboldt**, abenturazale nekazina izateaz gain, gizateriaren etnografia, antropologia, fisika, zoologia, ornitologia, klimatologia, ozeanografia oinordetzan utzi baitzituen. , astronomia , geografia, geologia, mineralogia, botanika, bolkanologia eta noski, humanismoa.

Haienezat zatiketak ez ziren existitzen, gehiago onartzen da filosofia eta fisika ahizpak direla. Batak dena galdetzen du eta besteak badu alferrik baina neurgaitza den aldarrikapena; dena azaldu Senidetze horren adibide ugari daude, eta horiek gorpuzterakoan, oraintsuko batzuk aipatu nahiko nituzke, XX. Esate baterako, **Bertrand Russell** (irakurri "[In Praise of Idleness](#)", [gustatuko](#)

[litzazuke\), edo **Erwin Schrodinger**, Fisikako Nobel Saria, bokazioz filosofoa eta Biologian eragin handia izan zuen "Ezinezkoaren Fisika".](#)

Laburbilduz, dibulgazio-material horiek guztiak liburu-dendetan daude, bai, baina baita liburutegietan ere, doan, eta gure esku. **Aitzakia gutxi geratzen dira gure mundua ezagutzeko eta, nork daki, agian oraindik imajinatu ere egin ez ditugun beste batzuk.**

There are no comments yet.