



How Did Everything Get Here?

Steve Flatt

Ahoana no nahatongavan'ny zava-drehetra teto?

Famoronana sa A Big Bang?

Ahoana no niandohan'ny zava-drehetra? Avy aiza ny zava-drehetra? Ny zavatra voalohany fantatry ny olombelona dia ny zavatra manodidina azy, ny tontolo ivelany. Rehefa tonga eto amin'ity tontolo ity ny zazakely, dia mahafantatra kokoa ny olona sy ny zavatra izy noho ny momba ny tenany. Fahatsiarovana ny ivelany kokoa noho ny ao anatiny. Rehefa mandeha ny fotoana, dia manomboka mahatsapaizy ireo fa misy fanontaniana momba ny fiavian'ireo zavatra rehetra ireo. Mety hanomboka hametraka fanontaniana momba ny fiaviana ny ankizy iray ary tsotra amin'ny voalohany ireo fanontaniana ireo. Mety hiteny ny ankizy iray hoe: "Avy aiza ny kintana eny amin'ny lanitra?" Ny fanontaniana tsotra dia matetika mahazovaliny tsotra. Raha mino an'Andriamanitra ny ray aman-dreny, kristiana, ny valiny dia mety hoe: "Andriamanitra no nametraka azy ireo teo". Raha tsy mino an'Andriamanitra, tsy mino ny ray aman-dreny, dia mety ho toy izao ny valiny: "Efa ela be vao nisyfipoahana be ary tonga tenyamin'ny habakabaka ny zavatra".

Rehefa mihalehibe izy ireo dia lasa be pitsiny kokoa ny fanontaniana, fa tsy hoe "ahoana no nahatongavan'ny kintana tany" na "ahoana no nahatongavan'ny volana". Ahoana no hanazavantsika ny vahindanitra izay lavitra an'arivony tapitrisa taona? Ahoana no

hanazavantsika ny fahasarotan'ny vatan'olombelona, ny ati-doha, ny voa, na ny maso?

Ahoana no hanazavantsika ny lalàna sy ny toetran'ny fizika rehetra izay mitazona ireo zavatra rehetra ireo? Avy aiza daholo izany? Ny fanontaniana be pitsiny kokoa dia mitaky valiny marim-pototra sy mitombina kokoa. Mitady valinyvoarafitra ara-lojika izay

hahatohitra fanontaniana sy fanadihadiana izahay. Rariny koa raha hanontany momba ny niaviany isika, ary hitaky valiny marina miaraka amin'ny angon-drakitra rehetra fantatra sy marim-pototra manoloana ny fanontaniantsika sy ny mpitsikera. Fanalam-baraka ny faharanitan-tsainay ny manaiky valinytsy marina na tsy voavolavola.

Manomboka mahita isika fa ny loharanon'ny zava-drehetra, dia loharano mihoatra ny natoraly, loharano iray manana hery sy saina fara tampony ary loharano iray manana fitondran-tena sy etika. Amin'ny famaritana io loharano io dia antsoina hoe Andriamanitra. Iza no nolazain'i

Paoly ao amin'ny Romana 1:20 : "Fa hatramin'ny nanaovana izao tontolo izao, dia ny toetra tsy hita maso, dia ny herinymandrakizay sy ny maha-Andriamanitra Azy, dia hita mazava tsara amin'ny zavatra natao, ka tsy manan-kalahatra ny olona". Marina ny tenin'i Paoly. Raha tsy afaka mijery ny manodidina sy mijery izay natao ianao ary mahatsapa fa ny porofo be dia be momba an'ilay Andriamanitra mihoatra ny natoraly, maheryindrindra, manan-tsaina, manana fitondran-tena rehetra, inona no mety hanaporofonany aminao?

Avy aiza ny zava-drehetra? Ny zava-drehetra dia avy amin'ilay Andriamanitry ny lanitra sy ny tany, izay tia antsika sy nahary antsika mbamin'izay rehetra hitantsika.

Lalàna voajanahary sa hery mihoatra ny natoraly?

Rehefa nanontaniana momba ny niaviany ny Kristianina, dia ny fiheveran'ny Kristiana fa tsy maintsynisy fiandohana mihoatra ny natoraly ity tontolo ity. Hoy ny fiandohan'ny Baiboly, Tenin'Andriamanitra: "Tamin'ny voalohany Andriamanitra nahary ny lanitra sy nytany". (Genesisy 1) Izany koa no hamarinina imbetsaka ao amin'ny Soratra Masina. "Misarona fahazavana tahaka ny lamba Izy, mamelatra ny lanitra tahaka ny lay, ary mametraka ny sakaizan'ny efi-tranony eo ambonin'ny ranony; manao ny rahona ho kalesinyIzy, ary mitaingina ny elatry ny rivotra; manao ny rivotra ho iranyIzy, eny, lelafo ho mpanompony; ary nametraka ny tany eo ambonin'ny fanorenany." (Salamo 104) Iza no namorona ny zava-drehetra? Andriamanitra no nanao - Andriamanitra Ray, Zanaka ary Fanahy Masina.

Hoy koa ny Kolosiana 1:16 : "Fa tao aminy no nahariana ny zavatra rehetra, na any an-danitra sy etỳ an-tany, na hita na tsy hita, na seza fiandrianana, na fahefana, na fanapahana, na fahefana,Izy no nahariana ny zavatra rehetra, sady ho Azy. Ireo no valiny ho an'ny Kristianina. Ahoana no nahatongavan'ny zava-drehetra teto? Nisy hery mihoatra ny natoraly.

Fa ho an'ireo izay hifikitra amin'ny hevitra hoe avy amin'ny hery voajanahary no nahatonga ny zava-drehetra, dia eo amin'ny toerana tsy misy fiarovana.

Misy zavatra fototra roa eto amin'izao rehetra izao. Misy zavatra ary misy angovo. Ny olana dia tsy misy hery mamorona ao anatin'ny tenany na ny zavatra na ny angovo. Tsy mamorona raharaha hafa ny raharaha. Ny tapa-kazo iray dia tsy mamorona hazo hafa ho azy. Lany tsy an-kijanona ny raharaha sy ny angovo. Impiry ianao no naheno mpahay siansa nilaza taminay fa midina ity tontolo misy antsika ity? Lazaina amintsika fa ny masoandrantsika, izay kintana ao amin'ny vahindanitra Milky Way, dia eo amin'ny antonony eo ho eo. Heverina fa arivo tapitrisa taona manomboka izao ny masoandrantsika dia hampiasa ny heriny rehetra amin'ny farany. Mihena izany. Raha voaforon'ny zavatra sy ny angovo izao rehetra izao, avy aiza ireo zavatra ireo? Araka ny lalàna voajanahary dia tsy namorona ny tenany izy ireo. Avy taiza izy ireo? Araka ny lalàna natoraly dia miato izy ireo ary ho lany. Iza no namorona ny trano fitehirizana angovo lehibe voalohany?Tsy misy valiny ny siansa voajanahary.

Ny teoria siantifika ankehitriny dia milaza fa ny hazavana, isaky ny namoronana azy, dia avy amin'ny zavatra tsy misy aina. Fiheverana mahaliana izany, sa tsy izany? Ao amin'ny bokyiray navoaka tsy ela akoryizay antsoina hoe "Issues and Evolution", dia izao no lazainy: "Ny fiheverana fa avy amin'ny zavatra tsy misy aina ny zavamananaina rehetra dia tsy maintsyataon'ny mpahay siansa maoderina raha mino izy fa ny fanontaniana hoe: 'Inona no atao hoe fiainana?' ao amin'ny siansa voajanahary." Ny teboka dia ireo izay manolotra fa tsy misy antony mihoatra ny natoraly dia tsy maintsy manolotra fa ny fiainana dia avy amin'ny zavatra tsy velona. Saingy, izany dia manidina ao amin'ny

endriky ny siansa maoderina. Efa nandre momba ny teoria momba ny taranaka ho azy ve ianao, izay nalaza tamin'ny taonjato faha-19 fa tena avy amin'ny zavatra tsy misy aina tokoa ny fiainana? Nino ny Ntaolo fa avy amin'ny volon-tsoavaly natsoboka tao anaty rano ny kankana. Ah, fa tonga ny mpahay siansa malaza iray antsoina hoe Louis Pasteur. Mety efa nandre momba azy ianao, be ronono izy. Nanamarina ny fanatsoahan-kevitra i Pasteur tamin'ny lalalan'ny andrana maromaro fa tsy azo avy amin'ny zavatra tsy misy aina ny aina. Hitanao ve ny hevitra? Hitanao ve fa efa nisy foana izao tontolo izao sy izao rehetra izao?

Ny siansa dia tsy maintsy mandà ny tenany mba hitazonana fomba fijerytsy mamorona. Rehefa dinihina tokoa io fanontaniana io, "Avy aiza ny zava-drehetra?" Rehefa nahena ho safidy, na nisy supernatural

hery mamorona, na nisy lalàna voajanahary fotsiny. Tena tsy misy safidy azo atao. Tsy maintsy nisy hery mihoatra ny natoraly.

Namboarina ve izany sa tongatonga ho azy?

Hevero fa feno zavamananaina an-tapitrisany ny tontolontsika, izay be pitsiny sy be pitsiny kokoa noho ny zavatra rehetra nataon'olombelona. Raha lazaina amin'ny teny hafa dia tsy maintsynisy faharanitan-tsaina be dia be mifandray amin'io hery mihoatra ny natoraly io izay mametraka ny zava-drehetra eto. Ny vatantsika dia ahitana sela an-jatony tapitrisa ara-bakiteny. Fantatrao ve fa ny sela bitika tsirairay dia manana rafitra elektrika sarotra kokoa noho ny rafi-telefaonina an-tanàn-dehibe misymponina 30 000? Tsy mahagaga ve izany? Ny fanontaniana dia hoe: "Misy zavatra nataon'olombelona ve ka holazainay afa-tsy ny famolavolana sy ny famokarana manan-tsaina?" Alao sary an-tsaina ny rafitra telefaona ao amin'ny tanàna iray mitovy habe amin'ny tanànan'i New York. Eritrereto ny switch rehetra, ny wiring be pitsiny rehetra, ny zanabolana up-link. Eritrereto izay rehetra niditra tamin'izany. Alao sary an-tsaina hoe misy olona milaza aminao fa tsy nisy nanamboatra an'izany. Tsy nisy nanao sary, tsy nisy drafitra, ary tsy nisy nanamboatra an'io scenario manontolo io, fa nitranga fotsiny izany. Tsy hino an'izany ny adala lehibe indrindra eran-tany. Ny rationality fototra dia milaza fa raha mahita zavatra sarotra be isika dia mihevitra ny famolavolana sy ny faharanitan-tsaina.

Koa satria mahatsikaiky ny mieritreritra fa ny fitaovana rehetra nataon'olombelona dia natao tsy nisy famolavolana syfamokarana, mainka ve ny mahatsikaiky ny fiheverana fa tsy nisy

endrika tamin'ireny zavatra tsy nataon'olombelona ireny, ary ny iray amin'izy ireo dia sarotra kokoa? Ny atidohan'olombelona, ny vatan'olombelona, ny voa - ny rafitra sivana lehibe

indrindra eto an-tany. Ny mpahay siansa iray dia nanambara tao amin'ny gazety vao haingana fa ny mety hisian'ny molekiola proteininairayhianjera amin'ny toerana kisendrasendra - ny

vintana amin'izany dia 1 x 2.02 x 10 niakatra ho amin'ny hery faha-239. Kisendrasendra ve sa nisy namolavola? Manaiiky andalan-teny toy ny Salamo 19:1 ny mpino rehefa nanoratra toy izao i Davida: "Ny lanitra mitory nyvoninahitr'Andriamanitra, ary ny habakabaka manambara ny asan'ny tanany". Nisy tokoa ny famolavolana ary tena nahafinaritra.

Ambonin'ny voajanahary sa voajanahary?

Supernatural izany. Famolavolana sa loza?Tsy maintsy natao ny famolavolana. Fa ahoana ny amin'ny natiora

an'io Mpamorona io? Hitako fa mihamaro ny olona eto amin'izao tontolo izao no vonona hanaiky ny zava-misy fa tsy maintsymisy ny Mpamorona,saingy mihamaro ihany koa no mihevitra fa ny Mpamorona dia hery kosmika, vongan-angovo goavam-be eran'izao rehetra izao, fa tsy

Andriamanitra manokana. Amin'izany dia mila mijery ny universe misy antsika isika. Indraindray isika dia mahita maningana amin'izany, fa ny zavaboary olombelona izay monina eto amin'ity

tontolo ity dia manana fahatsapana ara-pitondrantena voajanahary. Moa ve tsy mahagaga raha eo am-pamakivakianao ireo sivilizasiona nipetraka teto amin'ity tontolo ity nandritra ny taonjato maro dia misytsy fitoviana miavaka amin'ny antsoina hoe tsara sy izay antsoina hoe ratsy. Raha miverina any amin'ny Ejiptianina na ny Indianina Amerikana na ny Inca na Babyloniana ianao, dia nitovitovy tamin'izany ireo sivilizasiona tsy nifandray tamin'izyireo, ary tamin'ny ankapobeny dia nitovy be ny fehezan-dalàna momba ny lalàna. Voarara foana ny mamono olona,tsy

ara-dalàna ny mangalatra, ary tsy ara-dalàna ny mandainga. Nisyfitsipika ara-pananahana tao amin'ireo sivilizasiona tsirairay ireo. Toa nisy tao am-pon'ireo olona ireo ny fahatsapana

voajanahary ny tsara sy ny ratsy. Mitovy manerana izao tontolo izao. Nahoana isika no miantso olona toa an'i Hitler na Saddam Hussein ho ratsy? Inona no mety ho dikan'ny ratsy raha tsy

noforonin'ny Mpamorona ara-pitondran-tena isika? Ny faharatsiana ihany no ho safidiko fa mifanohitra amin'ny anao, ary ny safidintsika dia ho betsaka tahaka ny olona eto ambonin'ny tany,saingy tsy izany no izy.

Omena antsika ny fahatsapana ny fitondran-tena. Ny fahatsapana ara-moraly dia tsy avy amin'ny loharano tsy ara-moraly. Raha avy amin'ny vatolampy sy ny loto ary ny zavatra isika, taiza no nahazoantsika feon'ny

fieritretetana na fitondran-tena?

Manomboka mahita isika fa ny loharanon'ny zava-drehetra, dia loharano mihoatra ny natoraly, loharano iray manana hery sy saina fara tampony, ary loharano iray manana fitondran-tena sy

etika, ary amin'ny famaritana, io loharano io dia antsoina hoe Andriamanitra. Iza no nolazain'i Paoly ao amin'ny Romana 1:20 : "Fa hatramin'ny nanaovana izao tontolo izao, dia ny toetra tsy

hita maso, dia ny herinymandrakizay sy ny maha-Andriamanitra Azy, dia hita mazava tsara

amin'ny zavatra natao, ka tsy manan-kalahatra ny olona". Marina ny tenin'i Paoly. Raha tsy afaka mijery ny manodidina sy mijery izay vita ianao ary mahatsapa fa misy porofo be dia be ao momba

an'ilay Andriamanitra mihoatra ny natoraly, maheryindrindra, manan-tsaina, manana fitondran-tena rehetra, inona no mety hanaporofozany aminao?

Avy aiza ny zava-drehetra?Avy amin'ilay Andriamanitry ny lanitra sy ny tany, izay tia antsika sy nahary antsika mbamin'izay rehetra hitantsika.

Lesona Fahasoavana mahagaga # 1001 Steve Flatt

fanontaniana

1. Afaka takatra tsara amin'izay nataon'Andriamanitra ve ny herymandrakizay sy ny toetran'Andriamanitra?

Eny ___ Tsia ___

2. Ahoana no namoronana ny zavatra?

a. ___ Tsy fantatra

b. ___ Fihetseham-po lehibe

c. ___ noharian'ny herymandrakizay

d. ___ Tsy misy amin'ireovoalaza etsyambony

3. Iza amin'ireo zavatra roa eo amin'izao rehetra izao no noforonina?

a. ___ Raharaha

b. ___ Angovo

c. ___ koa

4. Tsy nahy ny famoronana.

Marina ___ Diso ___

5. Koa satria misy ny fahaveloman'ny olona mendrika indrindra eo amin'ny tontolon'ny biby, dia tsy misy fitondran-tena voajanahary

amin'ny
maha-olombelona?

Marina ___ Diso ___