

UZAY SONSUZ MU?

tarafýndan gönderilen AYNPTAYN - 12/06/2006 11:31

SÝZE BÝR SORUM OLACAK SÝZCE UZAY SONSUZ MU?

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafýndan gönderilen suban - 12/06/2006 22:55

Sonsuz deðil dersem, sonundan sonra ne var dermisin?

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafýndan gönderilen *newnur* - 08/08/2006 17:24

...ben derim;ne var?

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafýndan gönderilen fizikçi09az - 08/08/2006 19:54

insanoðlu yüzyýllardýr bilimle içli dýplý.bilim insaný derince bir noktaya kadar ilerletir,ancak öyle noktalar vardýr ki daha ötesine i ne zekasýyla nede bilgisiyle gidemez.bu noktada yaratýcýnýn kudreti meydana çýkar.insanda sonunun nerde olduðunu bilmediðinden belirsiz bir sonsuz koymuþtur adýný uzayýn.oysa ki 7 kat yer ve 7 kat göklerin yaratýldýðýný bilmek ulaþamamakta sonunun olduðunu bize söylemez mi?

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafýndan gönderilen suban - 10/08/2006 17:46

fizikçi09az yazan:

öyle noktalar vardýr ki daha ötesine insan ne zekasýyla nede bilgisiyle gidemez.bu noktada yaratýcýnýn kudreti meydana çýkar.

Bu noktadan öncesinde yaratýcýnýn kudreti yok ta bu noktadan sonra mý var? Ayrýca uzayýn sonunun olmamasý ile olmasý arasýnda bence yaratýlýþ açýsýndan fark yok. Çünkü uzayýn sonsuzluðu bize göre. Uzayý yaratan sonsuzluðu da yaratan olaca 'sonsuzluk' denen þey yaratýcýyý baðlamayacaðýna göre, sorun yok yaniii.

Ben bunu evrim tartýþmasýna benzettim biraz. 'Yaratýcý varsa evrim yoktur, eðer evrim ispatlanýrsa demek ki bir yaratýcý yokmuþ.' demek kadar saçma þey var mý? Evrim olsa da olmasa da bir yaratýcý vardýr sonuçta.

Ayný bunun gibi, bir gün uzayýn sýnýrsýz olduðunu keþfetsek(ki öyle olsa bile bu nasýl keþfedilir acaba?) hemen kalkýp "aaa sonsuzmuz, demek ki yaratýlmamýþ" mý diyeceðiz... Yooo, her halükarda yaratýlmýþtır evren. Sonsuzluk kavramý ile yaratýcýn kudretini mi sorguluyoruz? Oysa yaratýcýnýn sonsuz olduðunu falan düþünmek te, yaratýcý yerine bir put icat etmektir. Sonsuz bir yaratýcý, veya içimizde bir yaratýcý. Oysa yaratýcý 'ehad'dir, yani bizim hiçbir tanýmýmýz O'nu baðlamaz, O her türlü tanýmdan 'Mekanýn mekaný zamanýn zamanýdır O. Sonsuzluktan da öte, (daha doðrusu sonsuz diye tanýmlanmaktan da münezzehtir.)

(Vayyss beee, bugün de kelamcý - tasavvufçu takýldýk. Yarýn nihilist takýlýrsam, þapýrmayýn. Henüz karakteri mi bulamad

UZAY SONSUZ MU?

tarafýndan gönderilen celerity - 10/08/2006 22:15

ehehehe:)

suban'a katýlmadan edemicem.zaten bizim asýl sorunumuz hep yaratýcýya dair (kanıtlama arzusu ya da kompleksi herneyse)bir baðlantý kurmak deðil mi?fizik iþleyiþe ve etkileþime bakar nasýl suban'ýn dediði gibi bizim hiç bir tanýmýmýz O'nu baðlamýyorsa fizik de O'nu baðlamamalı ilgilendirmemeli sonuçta O'nu açýklayan fizik deðil din ve din yargýlamaya bakmaz ee l da fiziðe aykýrý neyse ben konu dýþýna çýkmayayým siz güzel güzel anlatýn ben de biþeyler öðrenirim iyi oluyo böyle tartýþmal

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafýndan gönderilen suban - 13/08/2006 14:27

EVREN SONSUZ MU? idi konumuz. Bu konuda 'sonsuz' kavramýndan ne anladýđýmýz önemli. Nereye kadar gidersen git, yıldýzlar, uzay hiç bitmeyecek gibi anlyyoruz galiba hepimiz bu sorudaki anlamý deđil mi? Eđer bir sýnýr var dersek, bu sýnýra kadar giden birinin bađýna ne gelir sorusu çýkýyor. Yok sonsuz dersek, bu da acayip bir durum yani, hayal etmenin mümkün olmadýđý.

Bir de sýnýrlý ama sonsuz (tersiydi galiba?) evren modelleri var. Týpký iki boyutlu varlýklarýn bir küre yüzeyinde yapamaları gibi. O canlılara göre, git git bitmez uzay. Ama aslýnda belirli bir sýnýrý vardýr onların uzayýnyn. Ýpte burada sonsuz kavramýnyn ortaya. Küreye dýpardan bakan birine göre küre yüzeyi sonsuz falan deđildir. Ama küre yüzeyinde yapayan canlılara göre sonlu sýnýrsýz veya sýnýrlý ama sonsuz bir evren.

BÝz de üç boyutlu bir evrende yađýyoruz. Belki dýparydan bakana göre çok daha bađka görünüyordur durumumuz. (zaten öyle yani)

Fakat direkt fiziksel bulgularla incelersek ipi: Bigbang kavramý ile uzaya bir sýnýr biçmiş oluyoruz zaten. 'Evren gittikçe genişliyor' ne demek? Sonsuz bir evren genişler mi? Kýsacasý beş duyu ile algýladýđýmýz üç boyutlu evrenimizin çokook uzaklara gitsin olsa belli sýnýrları var.

Ama algýlarımız dýbýnda -Bilim kardeşimizin de dediđi gibi- daha çok ve de bazıları diđerlerinin daha üstü halinde(yani diğer kapsarçasýna) evrenler olabilir ve bizim kapasitemize göre bunlar sonsuz görünebilir.

Ama 'sonsuz' kavramýna felsefik açıdan yaklađýr, veya tasavvufta yüklenen anlamlarýn göz önüne alýrsak; kaç boyutlu olsun olsun, ne kadar sonu yok gibi görünürse görünsün farketmez, evren veya evrenler sonradan yaratılmýplardýr ve de ezeli veya ezelî yani sonsuz olamazlar. Her evrenin belli bir sýnýrý vardýr. Ama çok çok çok üst perdeden bakan biri için evrenlerin sýnýrlý olmaları bir olay yoktur, çünkü hakikatte evrenler falan yoktur ki o olmayan evrenlerin sýnýrý olsun. Sonuçta evren demek; 'algýlayan bir öznenin, kapasitesi kadar algýlayabildiđi objeler bütünü' demektir. Sýnýrlý kapasiteye dayanmayan BÝRi için ise evren adýyla sýnýrlý algýlar bütünü olmayacaktır.

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafýndan gönderilen AYNPTAYN - 08/09/2006 14:44

newnur yazan:

...ben derim;ne var?

DERSEN

AYRICA NEDENÝNÝ DE SÖYLEMELÝSÝN SADECE DEMEK'LE OLMUYOR...

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafýndan gönderilen *newnur* - 18/09/2006 14:43

:huh: AYNPTAYN; sanýrým beni yanlýp anlamýpsýn: :dry:

suban:"Sonsuz deđil dersem, sonundan sonra ne var der misin?"

newnur:...ben derim ,ne var?

Yani newnur,konuyu açan kípiden yanýt gelmemesi üzerine eđer uzay sonsuz deđilse ötesinde ne olduđunu sordu.Lütfen parçaları deđil, bütüne bakalým ve forumu yargý mahkemesi haline getirmeyelim.

suban:Birden sýnýrlý ama sonsuz (tersiydi galiba?) evren modelleri var. sonlu ama sýnýrsýz olacak

Bence uzay sonsuz değildir;big bang teorisi de bunu göstermez mi?

:)

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafýndan gönderilen atmacabilim - 18/09/2006 21:33

Bir beyin ya da bir nesnenin sonsuz olması için zaman kavramından arınması gerekir.Zaman kavramından arınması için bir fiil durumu arz etmemeli.Fiil derken olupma,hareket etme,değişme vs...Ki evrenin dolayısıyla uzayın var olduğunu(olupum) biliyoruz...Bir fiil arz ettiği için zaman kavramı vardır.Zamanın olduğu yerde sonsuzdan bahsetmek zordur(hata olanaklı değildir)...Sonuç:Uzay sonsuz değildir...

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafından gönderilen emre.ege - 18/09/2006 21:54

uzayın sonu var!

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafından gönderilen belginn - 19/09/2006 23:16

uzay bence sonlu ben bunu herhangi bir fizik bilgime dayanarak söylemiyorum ama ben buna takıldım suban bence evren genişliyor mu?.....

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafından gönderilen *newnur* - 21/09/2006 12:58

http://www.onlinefizik.com/index.php?option=com_content&task=view&id=212&Itemid=105

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafından gönderilen belginn - 22/09/2006 00:10

evet evren genişliyor muyuz çok saol newnur.....)

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafından gönderilen yeşil - 26/09/2006 20:21

arkadaşlar uzayın sonsuzluğu konunuza böyle daldığım için özür dilerim bence uzay sonsuz ama bu sonsuzluğun herhangi bir tanımını yapacak mantık ya da düşünme yeteneğine, teknolojisine sahip değiliz. uzay kendi içinde devir-daim yapan bir solucan deliğine benzeten bir teoriye rastlamıştım bir kongrede kısmen mantıklı ancak yumağın andıran teorisinin de bulunduğu bir mekan olmalı bi de kendi merk ettiğim bir konuyu sormak istiyorum. $\text{div}B=0$ (manyetik alanın diverjansı her zaman sıfırdır). peki herbeyin bir kaynağı olduğuna inanan ve bunu araştıran bilim adamları bu manyetik alanın kaynağını neden açıklayamıyor. mantıklı bi yan bekliyorum buna

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafından gönderilen suban - 27/09/2006 12:54

belginn yazan:

suban bence evren genişliyor mu?.....

Ne gibi yani? Eğer genişliyorsa, neyin içinde genişliyor bence? Başka bir evrenin içinde genişliyorsa, o zaman dıştaki evrenin

yapıyor(yani geniiliyor mu? Eđer geniilemiyorsa, sýnýrlarý çizgiyle çizilmiř gibi sabit midir?

Bařka bařlıklarda da tartıptık. Tekrar sorayım: Evrenin dýbýnda ne var? (Biřeyler varsa o da evrendir.) Yani en dýb evrenin var? Çýksak yola, gide gide nereye varýnca 'aha ipte evrenin sonuna geldik. Ýpte bak purasý son nokta' diyebileceđimiz biryer var mıdır? O son noktaya varýnca ne olur? bir duvara mı toslarýz?

Düþünelim bakalým... deđipik biřeyler söyleyen çýkar mı acaba? Yoksa her zaman ki kýsýr geyikleri mi tekrarlayacađız?

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafýndan gönderilen suban - 27/09/2006 14:10

celernity yazan:

fizik de O'nu bađlamamalı ilgilendirmemeli sonuřta O'nu ařýklayan fizik deđil din ve din yargýlamaya bakmaz ee bu da fiziđe aykırı :side:

Ben celerity'nin bu ifadesini hoř bulmadým ařıkçasý. Verdiđim adrese bir bakýn derim:

<http://www.kuark.org/forum/index.php?showtopic=245>

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafýndan gönderilen bilim - 27/09/2006 21:30

evet belkide subanýn dediđi gibi bir duvara toslayabiliriz tabi bu duvar bizim düþündüđümüz anlamýyla olmayabilir öncelikle ben fikre tam anlamýyla inanmýyorum neyse bir yerde okumuřtum bildiđiniz gibi en geliřmiř teleskoplar ki bunlara dünya dýbý teleskoplarý da ekliyorum hepsinin belirli bir sýnýrı vardır ve ikiz kardeř teleskobuda bilinen teleskoplar řu anki en geliřmi nokta gerek çözünlük gerekse uzaklık neyse ancak bunlarda da bir sorun her yer çok net ve gerçeđi gözlemlenirken belirli bir yerde sonrasý adeta bir duvar gibi ve asla ondan sonrasýnda teleskobun bile algýlayabileceđi ýpık demeti yok.Bu biraz garip elbette ancak bazı bilim insanlarý evren de belirli bir yerden sonra aþýrı yođun bir radyasyon tabakasýnýn olduđu savunuyor lar bu yüzden onadan ötesinin artýk gözlemlenemeyeceđini savunuyorlar.Bu fikre ne kadar katýlýnýlır bilinmez lâkin teleskoplarýn çekimleri so ve gerçeđ bir yerden sonrasý adete bir hiçlik.Ve řu uzayın geniilemesi için bir dýb ortam gerekli muabbeti falan bunlar, evet bařlıklar altýndada uzun uzadıya konuřuldu elbette taktir edersiniz ki çok fazla yol alýnmadý bu yüzden basitçe uzay geniiliyor diyenler dýpta kalan řeye evren de önceki hiçlik desin yani ben böyle diyorum önceden de yazdýmđým gibi geniilemiyor diyenler sorun yok ama bu saatten sonra sanýrým hemen herkes evrenin genilediđine bir nebze olsun inanmýptýr ama tabi bunlar da yıkýlacak bir gün teori nede olsa deđipik gidecek hepsii...

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafýndan gönderilen celerity - 30/09/2006 20:30

evren sonsuz mu? biz sonsuzluktan ne anlıyoruz peki?bařka bi bölümde sonzunluđun kýsmen akýlda kalıcı olmasý için bi örne vermiiptik turistler geldi sonsuz odaya sonsuz tane falan da filan diye e orada da biz otelin oda sayýsýný arttırmýp olmuyomuydu yani geniiletoryduk:blink: öyleyse sonsuzluđu biz nasýl algýlıyoruz?katman katman evren geniiliyor ama nereye geniiliyor o zaman niye sonsuz diyoruz (ayný řeyi tekrar yazdým farkýndayým ama farklı cümlelerle böyle kalsýn olsun:)

@ yepil

elektronlar, pauli dýplama ilkesi e tabi bide spinler bi bak istersen kaynađı mıdır deđil midir?(araptýr bakalým ben de tam detay bilmiyorum:) sen biraz bak burda söyle bi üzerine konuřalım iyi olur ben de öđrenirim hem:)) ben bařka biřey de sorayım uzay elektrik alan salýnmlarý manyetik alan salýnmlarý yaratır;manyetik alan salýnmlarý elektirik alan salýnmlarý yaratır. o halde iken niye div E=0 olmaz?

@ suban

senin bakýp ařýný da merak ettim bak pimdi verdiđin siteye bakmadým o yüzden biřey diyemicem ama sen bi kendince var olan hořnutsuzluđunu ařýklarsan iyi olur bakalým neler çýkacak ortaya (bu iletiyi gözümde kaçýrmýpým edit yaptým mesaj karmap diye ve aýrıca sonsuz evrende de biřiler çýkar inřallah)

Ýletiyi düzenleyen: celerity, de: 05/10/2006 23:35

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafýndan gönderilen algorist - 05/11/2006 22:36

son deneylerin gösterdiğine göre evren genişlemektedir.buna göre cevap hayır olmalı

=====

Cevapla:UZAY SONSUZ MU?

tarafýndan gönderilen einstein32 - 16/11/2006 19:35

SÜREKLÝ GENÝPLEDÝĐÝNÝ VARSAYACAK OLURSAK EVET SONSUZ PEKÝ GENÝPLEMEDÝĐÝ KISIMDA NE VAR DÝYE
SORARSA BANA KALIRSA BOYUTSUZ BÝR ORTAM ASLINDA ORTAMDA DEĐÝL HÝÇBÝRPEY.B)

=====