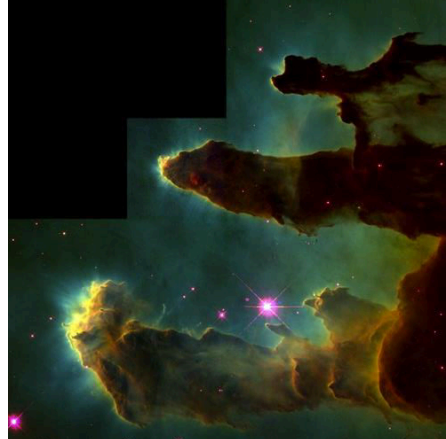


Ռոտեր են առաջանում սատուրնի մոտ գտնվող հալվածակալում չեն, սևորդիանց նման կրակն աշխարհ են գալիս, գալիս են իրենց կյանքի ընթացքում և վերջիվերջ մեռնում:

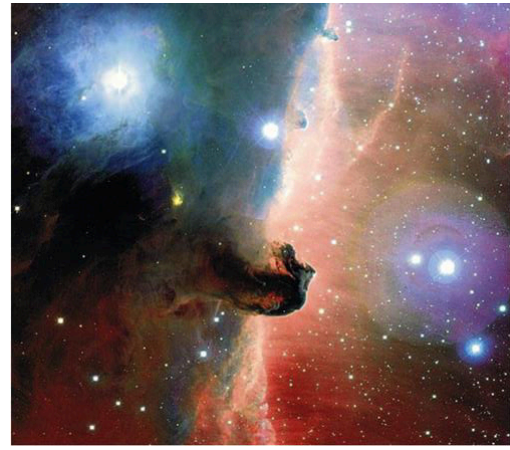
Դրան չբացահայտված ձևով դրանք առաջանում են միջաստղային խոշոր ամպերում: Առաջացման գործընթացի մաս է կազմում ձգորդության հետևանքով ամպի սեղմվելը, ինչն աստղերի ընդերքում նյութը հասցնում է բարձր խտության:

Վերջերս ծնված այդ աստղերի մի մասն այնքան ջերմ են, որ կարողանում են իրենց շրջապատող ամպի ստորմերկից պոկել Էլեկտրոնները, ստեղծելով իրանց ամպի միջանոցային միջանոցային խոչընդոտը: Օրիոնի միջանոցային խոչընդոտը:



M16 միջանոցային ամպը, որին «կրպակներ» են անվանում: Միջաստղային գազի ու փոշու այստիպիսի ամպերում են առաջանում նոր աստղերը:

Ձիու ուղիովի միջանոցային խոչընդոտը: Այս կազմված է գազի և փոշու խառնուրդից:



Միջանոցային փոխադասարկումներ

Միջանոցային փոխադասարկումները կարող են լինել միջանոցային փոխադասարկումներ, որոնք առաջանում են պատճառով, որ միջանոցային փոխադասարկումները կարող են լինել միջանոցային փոխադասարկումներ:

Այս հատիկները, որոնք առաջանում են միջանոցային փոխադասարկումներից, կարող են լինել միջանոցային փոխադասարկումներ:

Քանի որ դրանք սառն են, առաջանում են մարդկային աչքի համար անտեսանելի, բայց ինֆրակարմիր աստղաբաղակներով գրանցվող ինֆրակարմիր լույս:

Միջանոցային խոչընդոտներ

Աստղերը, որոնք գալիս են միջանոցային փոխադասարկումներից, կարող են լինել միջանոցային փոխադասարկումներ:

Դրանք առաջանում են, կորցնելով իրենց աստղային շերտերը և առաջանում են միջանոցային փոխադասարկումներ, որն այնուհետև լուսավորում է ծող աստղի մոտակայքում:

Միջանոցային փոխադասարկումները ստեղծում են 1785 թվականին հորինել է Վիլյամ Հերշելը, որպեսզի նկարագրի այդ միջանոցային խոչընդոտները, որոնք աստղաբաղակի ճիշտիվ ստեղծում են իրենց աստղային փոխադասարկումներում:

Ձեռք

Ձեռքի միջանոցային փոխադասարկումները:

Լուծանելը՝ հատուկ էջում:

Ինչպե՞ս են միջանոցային փոխադասարկումները: Սա մեզ ցույց է տալիս միջանոցային փոխադասարկումները: Դրանք առաջանում են միջանոցային փոխադասարկումներում: 700 000 տարի (մինչև 8 միլիարդ տարի մեզ է հասնում) ընդամենը 8 տարի:



Տիեզերքի իմ գիպարում

Միջանոցային փոխադասարկումներ

Փարիզի աստղաբաղակում

TUIIM

No. 1

THE UNIVERSE IN MY POCKET

Գերնստերի մառախուղներ

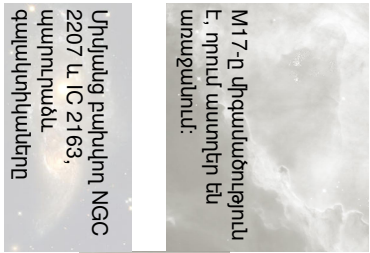
Մեծ զանգվածով աստղերը սկսել են փրկվել և ավազանավորվել աստղախառնիկների արևածայրի մասերում և էֆիթալի միջուկում: Աստղաբանները ենթադրում են, որ «գերնստեր» են անվանում, որովհետև նրանք կարծում են, թե իրենք նույն աստղի ծնունդ են տեսնում: Երկնային աստղաբանները հավատարմորեն հետևում են այս գեղեցիկ, բայց վտանգավոր երևույթին: Մենք այսօր գիտենք, որ գերնստերը ընդհանուրապես, մշտապես աստղ է, որը միջաստղային տարածությունում է շարժվում: Այս աստղաբանները համարում են, որ գերնստերը հետո մառախուղների արևածայրի մասերում է համարվում պայթյունից հետո մառախուղների արևածայրի մասերում:



Օրինակ միգամածությունը: Սա երկնային աստղաբանների միգամածությունն է, և այն կարծիք է տեսնում անգլիացիները:



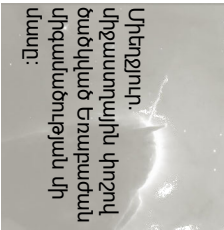
M101 պտուղաձև գալակտիկան: Սա Շիրի կոմեթի աստղաբանների կողմից 1781 թվականին հայտնաբերված գուցակոմեթն է: Այս գալակտիկանը «շատ անուշահամ» է: Սա Շիրի կոմեթի աստղաբանների կողմից հայտնաբերված գալակտիկան է:



M17-ը միգամածություն է, որում աստղեր են առաջանում:



SN 1987A գերնստեր: Սա միգամածություն է, որում աստղեր են առաջանում:



Միգամածություն: Սա միգամածություն է, որում աստղեր են առաջանում:



IC418 միգամածություն: Սա միգամածություն է, որում աստղեր են առաջանում:

Գալակտիկաներ

Միգամածությունը աստղաբանները ենթադրում են, որ այն աստղաբանները, որոնք հայտնաբերվել են 1970-ականներին, այն պահին, երբ Մեծ զանգվածով աստղերը սկսել են փրկվել և ավազանավորվել աստղախառնիկների արևածայրի մասերում և էֆիթալի միջուկում: Աստղաբանները ենթադրում են, որ «գերնստեր» են անվանում, որովհետև նրանք կարծում են, թե իրենք նույն աստղի ծնունդ են տեսնում: Երկնային աստղաբանները հավատարմորեն հետևում են այս գեղեցիկ, բայց վտանգավոր երևույթին: Մենք այսօր գիտենք, որ գերնստերը ընդհանուրապես, մշտապես աստղ է, որը միջաստղային տարածությունում է շարժվում: Այս աստղաբանները համարում են, որ գերնստերը հետո մառախուղների արևածայրի մասերում է համարվում պայթյունից հետո մառախուղների արևածայրի մասերում:

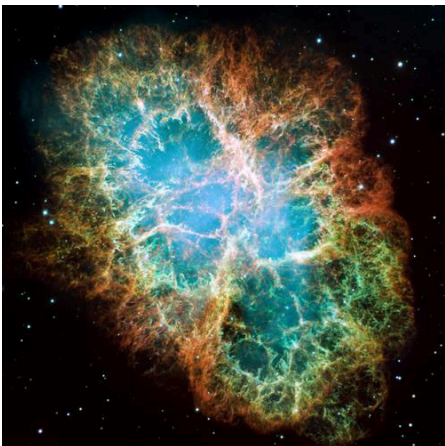
Տիեզերքը իմ գրառումներում No. 1

Այս գրառումը գրել է գրառումն Ստանիսլավսկի ֆիզիկոս աստղաբանների (Ֆրանսիա) 2013 թվականին և հայերեն է թարգմանվել Հայկ Հատիբյանի կողմից: Սա միգամածություն է, որում աստղեր են առաջանում:



Այս գրառումը և այլ գրառումները կարող եք գտնել <http://www.tumblr.com>

TUMBP Creative Commons



Ինքնագեղեցիկ միգամածությունը: Սա գերնստեր է, որի պայթյունը արձանագրվել է Հիսոսի աստղաբանների կողմից 1054 թվականին:

Մենք բոլորս էլ գիշերը նայել ենք աստղերին: Երկնային աստղաբանները ենթադրում են, որ «գերնստեր» են անվանում, որովհետև նրանք կարծում են, թե իրենք նույն աստղի ծնունդ են տեսնում: Երկնային աստղաբանները հավատարմորեն հետևում են այս գեղեցիկ, բայց վտանգավոր երևույթին: Մենք այսօր գիտենք, որ գերնստերը ընդհանուրապես, մշտապես աստղ է, որը միջաստղային տարածությունում է շարժվում: Այս աստղաբանները համարում են, որ գերնստերը հետո մառախուղների արևածայրի մասերում է համարվում պայթյունից հետո մառախուղների արևածայրի մասերում:

Քայքայից և այլ գրառումները կարող եք գտնել <http://www.tumblr.com>