10^{27} մ. Դիտարկվող տիեզերքը

Դիտարկվող Տիեզերքը մի գունդ է, որը զարգացման ընթացքում է գտնվում ներկայիս դիրքում: Դրա սկզբնաղբյուրն է դիտարկիչ: Դրա չափը կախված է Տիեզերքի տարիքից և դրա ընդարձակման արագությունից: Եթե դիտարկում է, որ այն գրեթե 1027 մ տրամագիծ ունի:
Մեզ համար անհնար է իմանալ, թե ինչ է կատարվում այս գնդից այն կողմ, քանի որ այնտեղից արձակված լույսը ժամանակ չի ունեցել հասնել մեզ 13,8 միլիարդ տարվա ընթացքում, որը գոյություն ունի Տիեզերքը:
Վերևում պատկերված նկարում Տիեզերքը նույնն է դիտարկիչ Տիեզերքի սահմանափակից դուրս:

$1000000000000000000000000000000000000000000$ մ

10^{12} մ. Արևի մոտ գտնվող աստղ

Վերևում գտնվող բիթիցիցի Հոլ 7 աստղը է տրված բիթիցիցի «տեսակի գերհսկա» է: Այն 1000 անգամ մեծ է Արևից: Նաև գերհսկա 5 անգամ մեծ է Սիրիուսից և 30000°C մակերևութային ջերմաստիճան ունի: Գերհսկաները ունեն մեծ ծավալ, բայց դրանք ունեն փոքր խտություն: Դրանք ունեն մեծ լուսավորություն, քանի որ դրանք ունեն մեծ մակերես: Դրանք ունեն ամենամեծ չափերը: Դրանք ունեն ամենամեծ զանգվածը: Դրանք ունեն ամենաբարձր ջերմաստիճանը: Դրանք ունեն ամենաբարձր լուսավորությունը: Դրանք ունեն ամենաբարձր խտությունը: Դրանք ունեն ամենաբարձր ալիքները: Դրանք ունեն ամենաբարձր ալիքները: Դրանք ունեն ամենաբարձր ալիքները:

10^{15} մ. Տարածության միջաստղային դրություն

Վերևում գտնվող 2հոլ տրված է BD+30-3639 Սատուրնի միջաստղային դրությունը: Սատուրնը ունի մի քանի գազային գոտիներ, որոնք ունեն տարբեր գույներ: Սատուրնը ունի մի քանի գազային գոտիներ, որոնք ունեն տարբեր գույներ: Սատուրնը ունի մի քանի գազային գոտիներ, որոնք ունեն տարբեր գույներ: Սատուրնը ունի մի քանի գազային գոտիներ, որոնք ունեն տարբեր գույներ: Սատուրնը ունի մի քանի գազային գոտիներ, որոնք ունեն տարբեր գույներ:

1000000 մ

Սա աստղերի և դրա մոտ գտնվող գիսաստղերի կամ աստղերի բեկորներ են, որոնք հասել են գետնին, բայց դրանք ավելի մեծ են, քան միկրոաստղերը: Դրանց չափը համամասնորեն մի քանի մետր: Դրանք գալիս են տարբեր ձևերի և կազմությունների: Գազանման գիսաստղերը գիսաստղերին պատկանում է դրանց ծագման մասին: 1909 թվականին Անատոլիայում հարվածեցին Սուռնյաձորի մետեորիտը, որը ցույց է տալիս վիրավոր, պատռված ինքնաթիռ: Դրանք գալիս են տարբեր ձևերի և կազմությունների:

1 մ

Ինչպես տարբերել գիսաստղերի և մետեորիտների միջև:

1000 մ

Ինչպես տարբերել գիսաստղերի և մետեորիտների միջև:

1000000 մ

Մետեորիտները նույնպես գիսաստղեր են, որոնք հասել են գետնին, բայց դրանք ավելի մեծ են, քան միկրոաստղերը: Դրանց չափը համամասնորեն մի քանի մետր: Դրանք գալիս են տարբեր ձևերի և կազմությունների: Գազանման գիսաստղերը գիսաստղերին պատկանում է դրանց ծագման մասին: 1909 թվականին Անատոլիայում հարվածեցին Սուռնյաձորի մետեորիտը, որը ցույց է տալիս վիրավոր, պատռված ինքնաթիռ: Դրանք գալիս են տարբեր ձևերի և կազմությունների:

10^{24} մ. Գալակտիկաների դիտարկում

Գալակտիկաները մեծ քանակությամբ աստղերի հավաքածուներ են, որոնք գտնվում են միմյանցից հեռու: Գալակտիկաները ունեն տարբեր չափեր: Գալակտիկաները ունեն տարբեր ձևեր: Գալակտիկաները ունեն տարբեր գույներ: Գալակտիկաները ունեն տարբեր տարիքներ: Գալակտիկաները ունեն տարբեր զանգվածներ: Գալակտիկաները ունեն տարբեր խտություններ: Գալակտիկաները ունեն տարբեր ջերմաստիճաններ: Գալակտիկաները ունեն տարբեր լուսավորություններ: Գալակտիկաները ունեն տարբեր ալիքներ: Գալակտիկաները ունեն տարբեր ալիքներ: Գալակտիկաները ունեն տարբեր ալիքներ:

10^{3} մ. Սատուրնյան օղակներ

Սատուրնի օղակները բաղկացած են սառույցի և փոշու մասնիկներից: Սատուրնի օղակները բաղկացած են սառույցի և փոշու մասնիկներից: Սատուրնի օղակները բաղկացած են սառույցի և փոշու մասնիկներից: Սատուրնի օղակները բաղկացած են սառույցի և փոշու մասնիկներից: Սատուրնի օղակները բաղկացած են սառույցի և փոշու մասնիկներից:

1 մ. Մետեորիտներ

Մետեորիտները նույնպես գիսաստղեր են, որոնք հասել են գետնին, բայց դրանք ավելի մեծ են, քան միկրոաստղերը: Դրանց չափը համամասնորեն մի քանի մետր: Դրանք գալիս են տարբեր ձևերի և կազմությունների: Գազանման գիսաստղերը գիսաստղերին պատկանում է դրանց ծագման մասին: 1909 թվականին Անատոլիայում հարվածեցին Սուռնյաձորի մետեորիտը, որը ցույց է տալիս վիրավոր, պատռված ինքնաթիռ: Դրանք գալիս են տարբեր ձևերի և կազմությունների:

Ինչպես տարբերել գիսաստղերի և մետեորիտների միջև:

1 մ

Ինչպես տարբերել գիսաստղերի և մետեորիտների միջև:

0.001 մ

Աչքերդ բաց պահեցեք, մի թարթեք, ապրեցեք ամեն վայրկյան։ Ամեն ինչ գեղեցիկ է։

Ամենամանրադիտակային մասնիկներ

Մինչև 3000 տրամագիծ ունեցող մասնիկներ։ Դրանք ունեն 30000 անգամ մեծ մակերես։ Դրանք ունեն մեծ ակտիվություն։ Դրանք ունեն մեծ մակերևույթային էներգիա։ Դրանք ունեն մեծ գրավիտացիոն դաշտ։ Դրանք ունեն մեծ ինքնաշարժ։ Դրանք ունեն մեծ ինքնակազմակերպում։ Դրանք ունեն մեծ ինքնակրկնություն։ Դրանք ունեն մեծ ինքնակատարելագործում։ Դրանք ունեն մեծ ինքնակազմակերպման ունակություն։ Դրանք ունեն մեծ ինքնակրկնության ունակություն։ Դրանք ունեն մեծ ինքնակատարելագործման ունակություն։ Դրանք ունեն մեծ ինքնաշարժման ունակություն