Անտեսանելի տիեզերքը

TUIMP No. 2 THE UNIVERSE IN MY POCKET

Տիեզերքի իմ գրպանի տիեզերքը

Վաղ Տիեզերքի ռադիոդիտարկումներ

Ռադիոդիտարկումները թույլ են տալիս ուսումնասիրել Տիեզերքի վաղ փուլերը, որոնք անհասանելի են տեսանելի լույսով դիտարկումների համար: Տիեզերքի ընդարձակման պատճառով հեռավոր աղբյուրների ճառագայթումը ձգվում է դեպի երկար ալիքների տիրույթ: Ուստի ռադիոդիտարկումները հնարավորություն են տալիս տեսնել Տիեզերքի վաղ փուլերը, որոնք անհասանելի են տեսանելի լույսով դիտարկումների համար: Ռադիոդիտարկումները հնարավորություն են տալիս տեսնել Տիեզերքի վաղ փուլերը, որոնք անհասանելի են տեսանելի լույսով դիտարկումների համար:

Ռադիոդիտարկումները հնարավորություն են տալիս տեսնել Տիեզերքի վաղ փուլերը, որոնք անհասանելի են տեսանելի լույսով դիտարկումների համար: Ռադիոդիտարկումները հնարավորություն են տալիս տեսնել Տիեզերքի վաղ փուլերը, որոնք անհասանելի են տեսանելի լույսով դիտարկումների համար:

Ռադիոդիտարկումները հնարավորություն են տալիս տեսնել Տիեզերքի վաղ փուլերը, որոնք անհասանելի են տեսանելի լույսով դիտարկումների համար: Ռադիոդիտարկումները հնարավորություն են տալիս տեսնել Տիեզերքի վաղ փուլերը, որոնք անհասանելի են տեսանելի լույսով դիտարկումների համար:

Լույսի արագությունը

Հայկական ռադիոաստղագիտության ակունքները

Տիեզերական ճառագայթման հայտնաբերումից հետո ռադիոաստղագիտությունը սկսեց զարգանալ արագ տեմպերով: Հայաստանում ռադիոաստղագիտության զարգացման գործում մեծ դեր ունեցավ Ալեքսանդր Օրբելին, ով 1946 թ. հիմնադրեց Բյուրականի աստղադիտարանը: Այստեղ կառուցվեցին առաջին ռադիոաստղադիտակները, որոնք հնարավորություն տվեցին ուսումնասիրել Գալակտիկայի կառուցվածքը և միջաստղային միջավայրը:

Հետագայում Բյուրականում կառուցվեցին ավելի մեծ ռադիոաստղադիտակներ, որոնք հնարավորություն տվեցին ուսումնասիրել հեռավոր գալակտիկաները և քվազարները: Այսօր Բյուրականի աստղադիտարանը միջազգային կարևոր կենտրոն է, որտեղ աշխատում են հայ և օտարերկրյա գիտնականներ: