

**Ajunngilluinnartumik qaamanilik** - Blackbody Radiation

Kissassusillit tamarmik qaamanermik nassissisarput, pinngoqqaatit milluaanerat nassissinerallu ilanngunnagit, qaamanerat tamakkiisumik isigalugu kissassusaa missingersorneqarsinnaavoq ajunngilluinnartumik qaamaneqarnera peqqutaalluni.

**Alfa-partikeli** - Alpha-Particle

Pinngoqqaat Helium qiterisaa sisamanik sananeqaatilik - protonit marluk neutronillu marluk.

**Allanngorarnerup annertussuseq** - Amplitude

Tunngavimmiik allanngorarnermi annertussusaa.

**Annertussuseq** - Abundance

Pinngoqqaatip annertussusaa allanut sanilliullugu.

**Big Bangi** - Big Bang

Silarsuup pinngornera.

**Bueminuti/buesekundi** - Arcminute/Arcsecond

Qilammi qivernerup annertussusaa. Bueminuti  $1/60$ -iuvoq 1 gradimiit, Qaammallut qilammi qiverneru 31 bueminutsiulluni. Buesekund  $1/3600$ -iuvoq 1 gradimiit ( $1/60$  bueminutsimut), Jupiterilu qilammi qiverneru 50 buesekundiulluni.

**Galaksi** - Galaxy

Ulloriarpassuit nutsuinersuarmik torersumik kaaviiaraqatigiittut.

**Galaksip Qeqqa Uummaarissoq** - Active Galactic Nuclei

Galaksip qeqqani nalininnaanngitsumik qaamanerujussuaqartoq, ullorissaniik peqquteqanngittumik.

**Hertzsprung-Russel diagrammi** - Hertzsprung-Russel Diagram

Ullorissap qaamana kissassusaanullu ataqatigiinnerat. Ullorissap inuunerani diagrammikku inglerlaartarpoq, ullorissap kissakkiartornerani (toqujartornermi) nillorneranilu (toqoreernermi) malillugu. Diagrammi equngarsortaani ullorissat angissutsit assigiinngitsut malillugit piunertik annertunerpaartaat inissisimasarput allanngujaallutik.

**Inississugaq** - Array

Annertunerusumik radioastronomimi atorpeqartartoq, qinngutit inississorneri ataatsimoortumik qinnguttut ataatsitut suleqatigiisinneqarneri.

**Katersuunneq** - Accretion

Eqimakkiartornermi gassip katersuunnerani annertusiartorneq.

**Marlooqatigiit** - Binary

Tigussaasut silaannarsuarmi (ass. ullorissat) marluk nutsuinnerminni imminnut kaaviiartut.

**Nutsuineq Takuneqarsinnaanngitsoq** - Dark Matter

Oqimaassuseq takuneqarsinnaasoq tamakkiisumik nutsuineranik nassuiaataanngimmat nutsuineqartoq takuneqarsinnaanngitsumik paasineqarnikuuvoq. Tamanna galaksip iluani galaksillu imminnut nutsuineranni takuneqarsinnaavoq, tamakkiisumik misissoraanni torersumik pissuseqartoq. Sumik sananeqarnera sulii ilisimaneqanngilaq.

**Pinngoqqaat - Atom**

Pinngoqqaatip suut tamaasa sananeqaataat, periodisk tabellimi takuneqarsinnaasut.

**Pinngoqqaatip milluaanera - Absorption**

Pinngoqqaatip qaamanerup energia aaliangersimasooq milluarterpaa, qalipaatiillu sakkortussusaa annikillilluni. Killormoortua pinngoqqaatip qinngornera.

**Pinngoqqaatip Qinngornera - Emission**

Pinngoqqaatip qinngorneq energi aaliangersimasooq nassiuttarpaa, qalipaatiillu aaliangersimasut sakkortussusaa annertusisarpooq. Killormoortua pinngoqqaatip milluaanera.

**Qaamanerup peqinneranik allak - Diffraction Pattern**

Qaamanerup peqinneranik illoqqasut pilersinneqartut interferensianiik allak, qaamarngup allangornerata pissusaanik takutitsisoq.

**Qaamanerup qalipaatinut immikkoortinneqarnera - Spectrum**

Qaamanerup pissusaa malillugu qalipaatinut neriusaatut immikkoortunngortinnera.

**Qilaap Sillia - Milky Way**

Galakserput.

**Qilammi ingerlaarneq - Diurnal Movement**

Qaammat, planetit ullorissallu unnuap ingerlanerani nunarsuup kaavinneranik qilammi qutsissinerat apparneratalu ingerlaarnerat.

**Qilammi qaamassuseq - Absolute Magnitude**

Qilammi suulluunniit qaamassutsip annertussusaa.

**Silaannaq - Atmosphere**

Ullorissap nunarsuulluunniit qaani silaannaq

**Silaannarsuarmi Nutsuinerujussuaq Taartoq - Black Hole**

Ulloriarsuup ( $>10 M_{\text{sol}}$ ) toqnerata kinguneranik nutsuinerujussuaq taartoq. Nutsuinerujussuit annertunerpaat galaksit qeqqaniittarput, ulloriarpasut kaaviiarneranni nutsuisuullutik (soorlu seqernup planetinik nutsuineranik).

**Silaannarsuup sananeqaataanik ilisimatusarneq - Cosmology**

Tamakkiisumik silaannarsuup pinngornera, sannaa ineriartorneranillu ilisimatusarneq.

**Sukkatsikkiartorneq - Acceleration**

Sukkatsikkiartornermi uuttuut.

**Tamakkiisumik qaamarngup sakkortussusaa - Absolute Brightness**

Sumiilluunniit tamakkiisumik qinngorneq nassiunneqartup sakkortussusaa

**Ujarak silaannarsuarmi angalasoq - Asteorid**

Seqinitta pinngoriartornera ujaqqat planetit pinngornerinut sinneruttut.

**Ujaqqat silaannarsuarmi Mars Jupiterillu akorngani angalaartut - Asteroid Belt**

Annertunerusumik ujaqqat planetit pinngornerini atorreqanngittut seqernup Jupiterillu nutsuinerini Mars Jupiterillu akornani kaaviiartut.

**Ungasissusersiuneq** - Astrometry

Ulloriarsiornermi ungasissutsinik sukkassutsinillu (ulloriaanerusut) misissuinerup immikkoortortaa.

**Ulloriaq allanngujaattoq** - Main Sequence Star

Ulloriaq piunermi annerpaartaa hydrogen helium-imut ikuallattarpaa, taamaannerminilu allanngujaalluni. Hertzsprung-Russel Diagrammimi ulloriaq allanngujaattoq equngasumik inissisimaveqarluni.

**Ulloriaaqqap sinnerra** - White dwarf

Ulloriaaraq ( $< 8 M_{\text{sun}}$ ) toqunermini qaareernermini sinneruttua.

**Ulloriaaqqap qaarnerra** - Planetary Nebulae

Ulloriaaqqap ( $< 8 M_{\text{sun}}$ ) toqunermini qaarnerra sakkukinnerusoq, qaavani pinngoqqaatit silaannarsuarmut supinera.

**Ulloriarsuup qaarnerra** - Supernova

Ulloriarsuaq ( $> 8 M_{\text{sun}}$ ) toqunermini qaarujussuarnerra, qaavaniittut pinngoqqaatsit supillugit. Oqinnerusuni sinneruttarput neutron-stjernet, oqimaannerusunilu nutsuinerujussuaq taartoq sinneruttarpoq.

**Neutron-stjerneq** - Neutron star

Ulloriarujussuit ( $8 M_{\text{sun}}-10 M_{\text{sun}}$ ) sinneruttuat, eqimannerra nutsuinerujussuaq taartumiik sakkukinnerusoq. 10 km missaani angissuseqartarput Seqinitsinniillu oqimaannerusarlutik.

**Pulsari** - Pulsar

Neutron-stjernet ilai (ilisimaneqanngilaq tamarmiunersoq) sukkasuumik kaavittarput, qaamanerlu sakkortoq nordpolianiik nassiunneqartoq nunarsuarmiik uisorilasarpog.