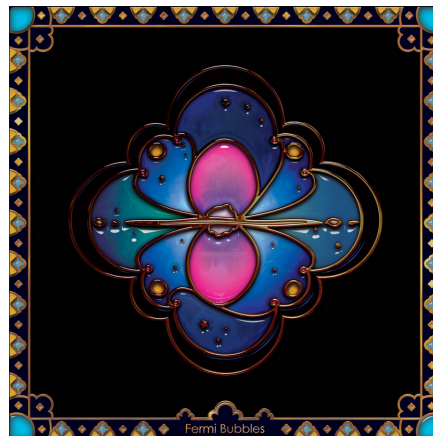
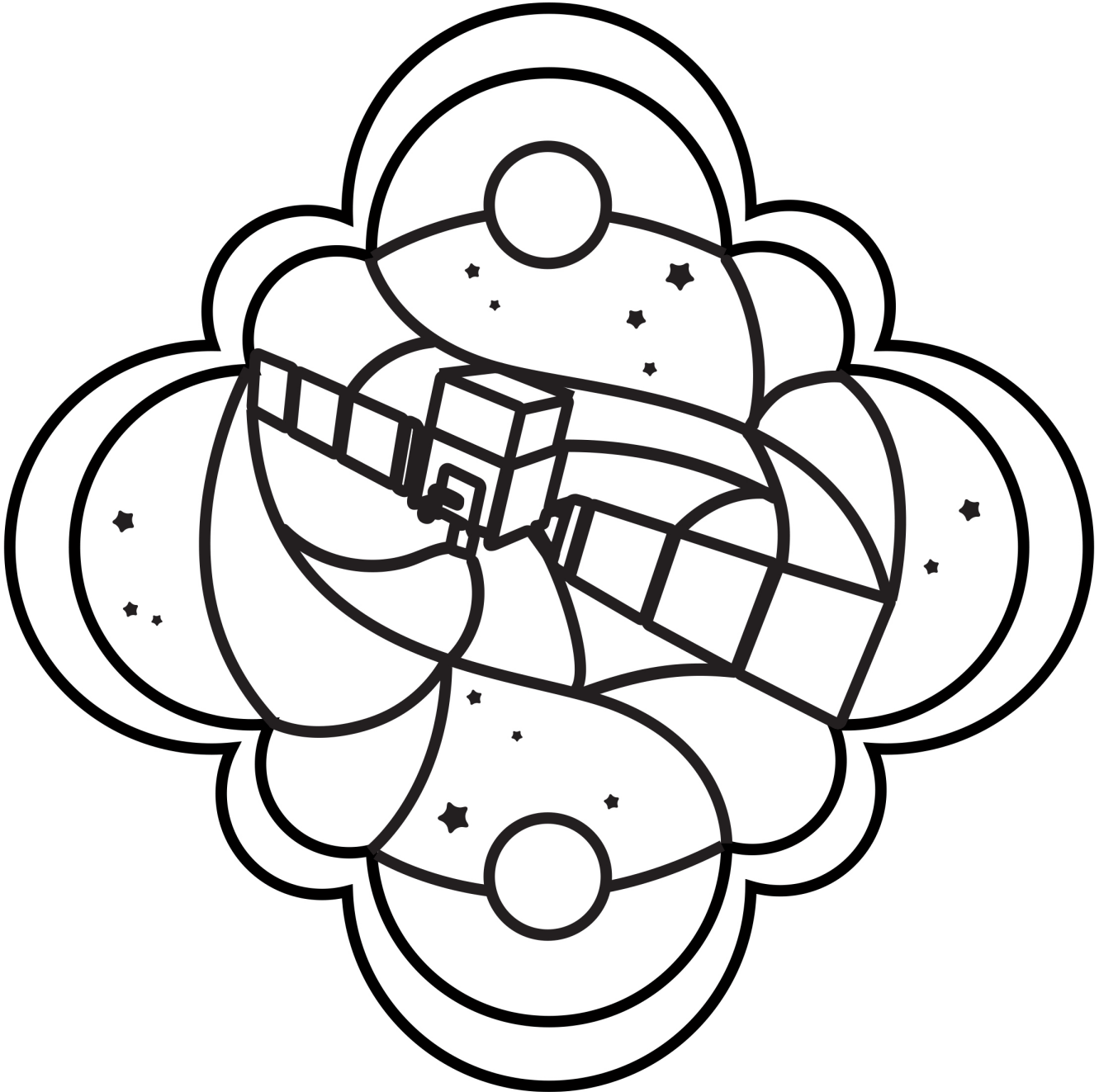
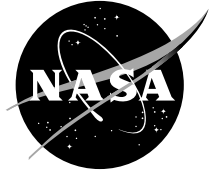


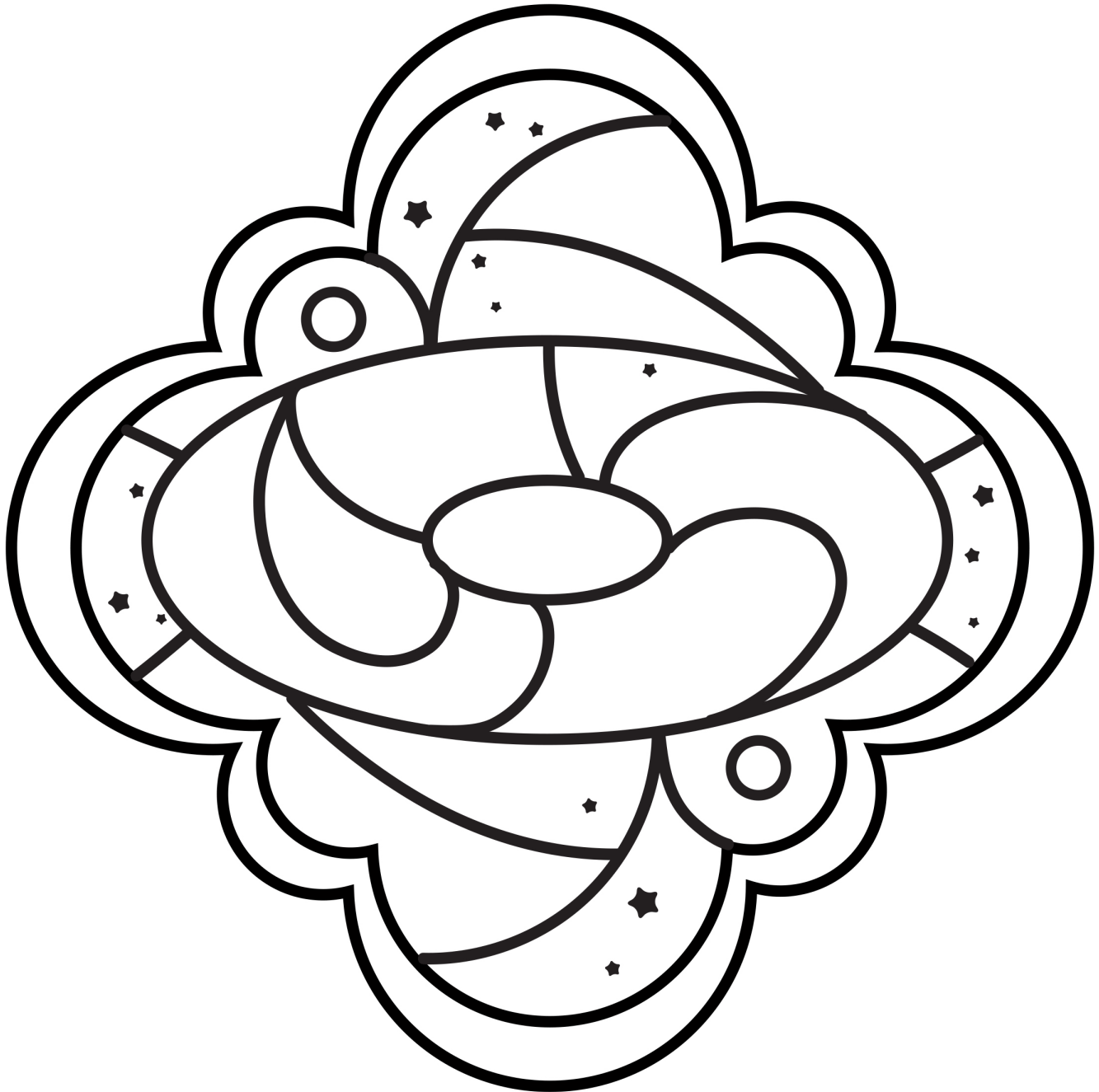
Fermi Loodglas Inkleurboek



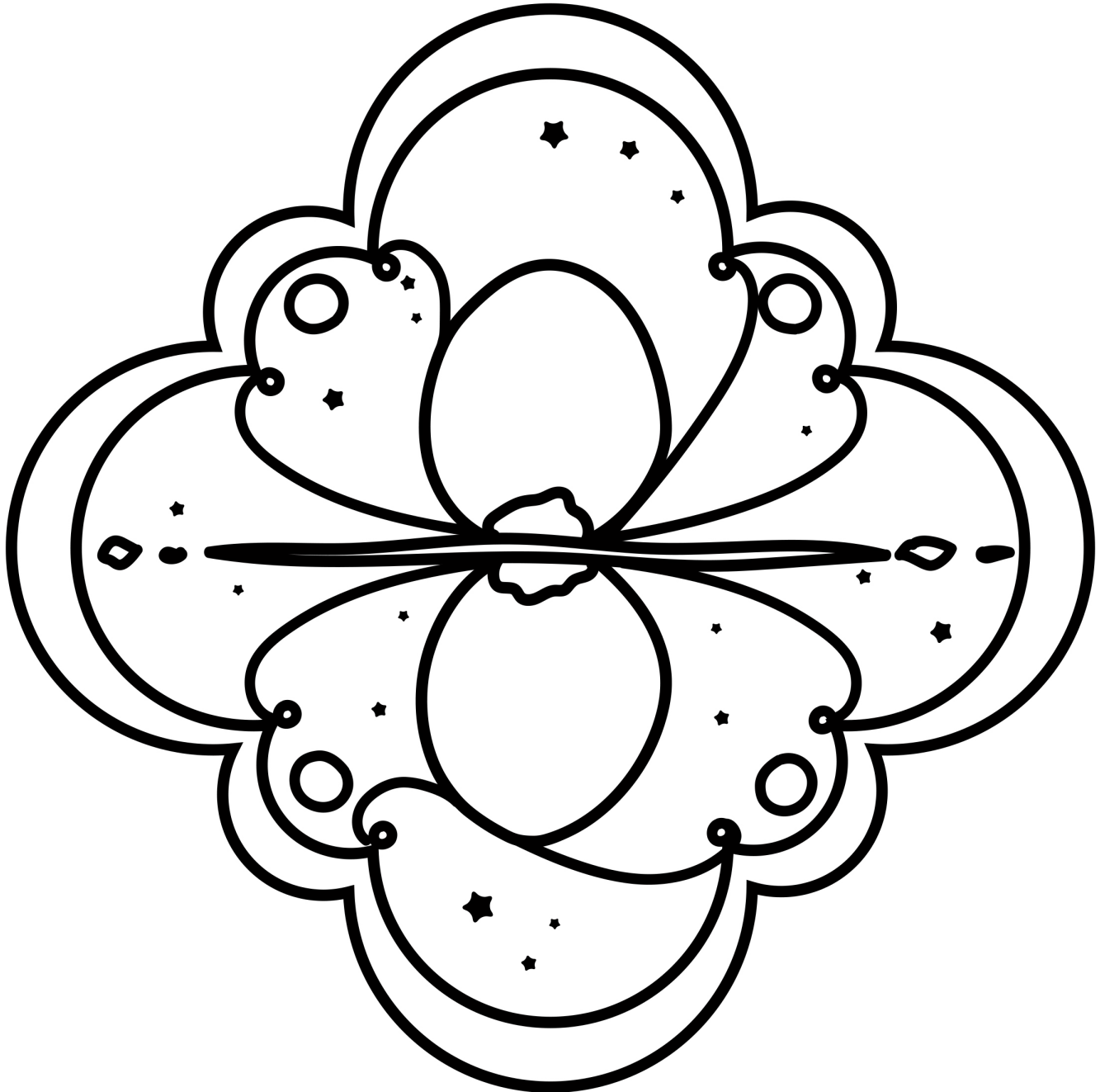
Vir meer inligting oor Fermi



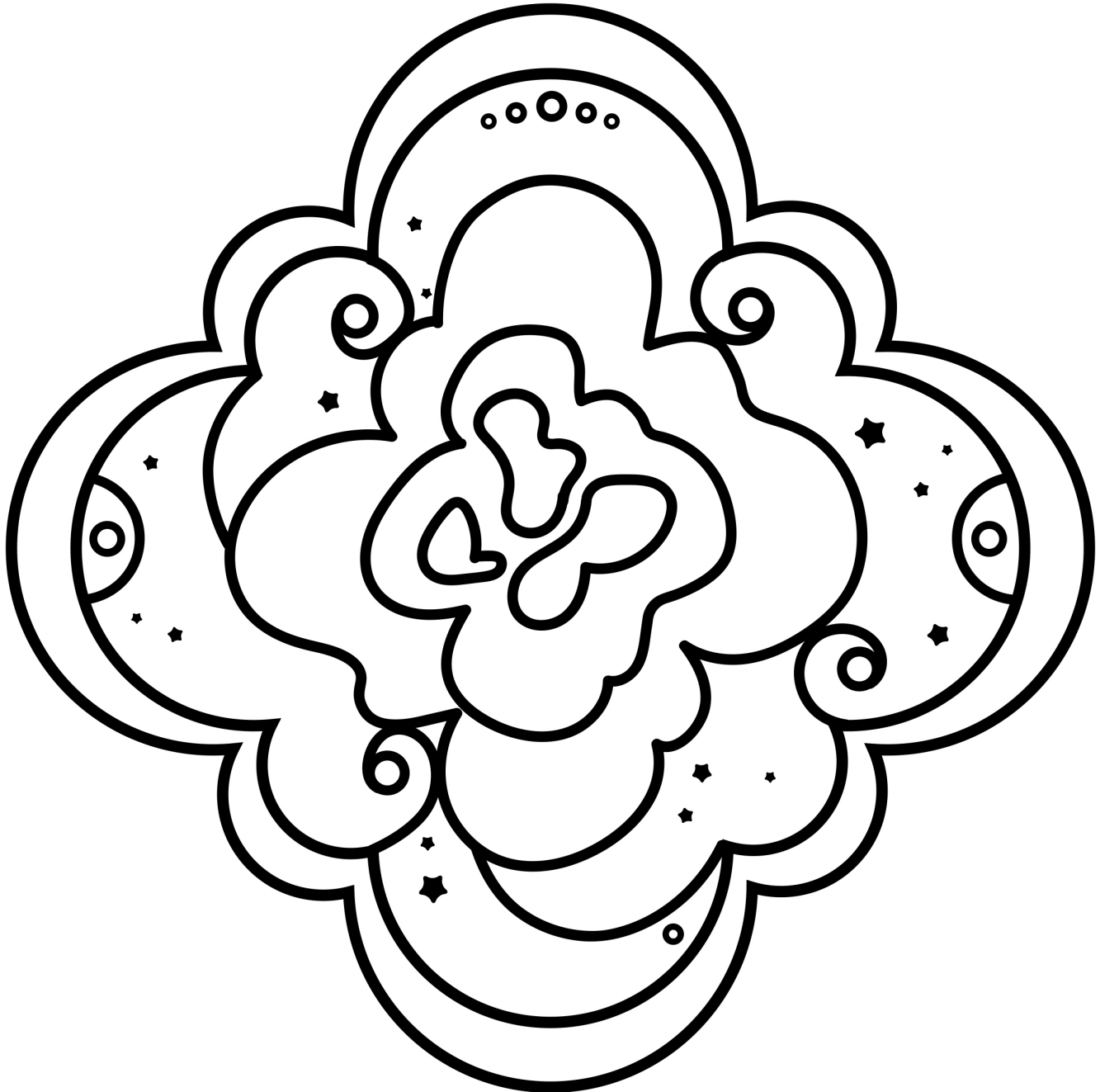
Die Fermi Gamma-straal ruimte teleskoop wentel om die Aarde terwyl hy die hemele dop hou met sy gamma-straal oë. 'n Gamma-straal is die vorm van lig met die hoogste energie en kom voor in natuur se vreemdste voorwerpe.



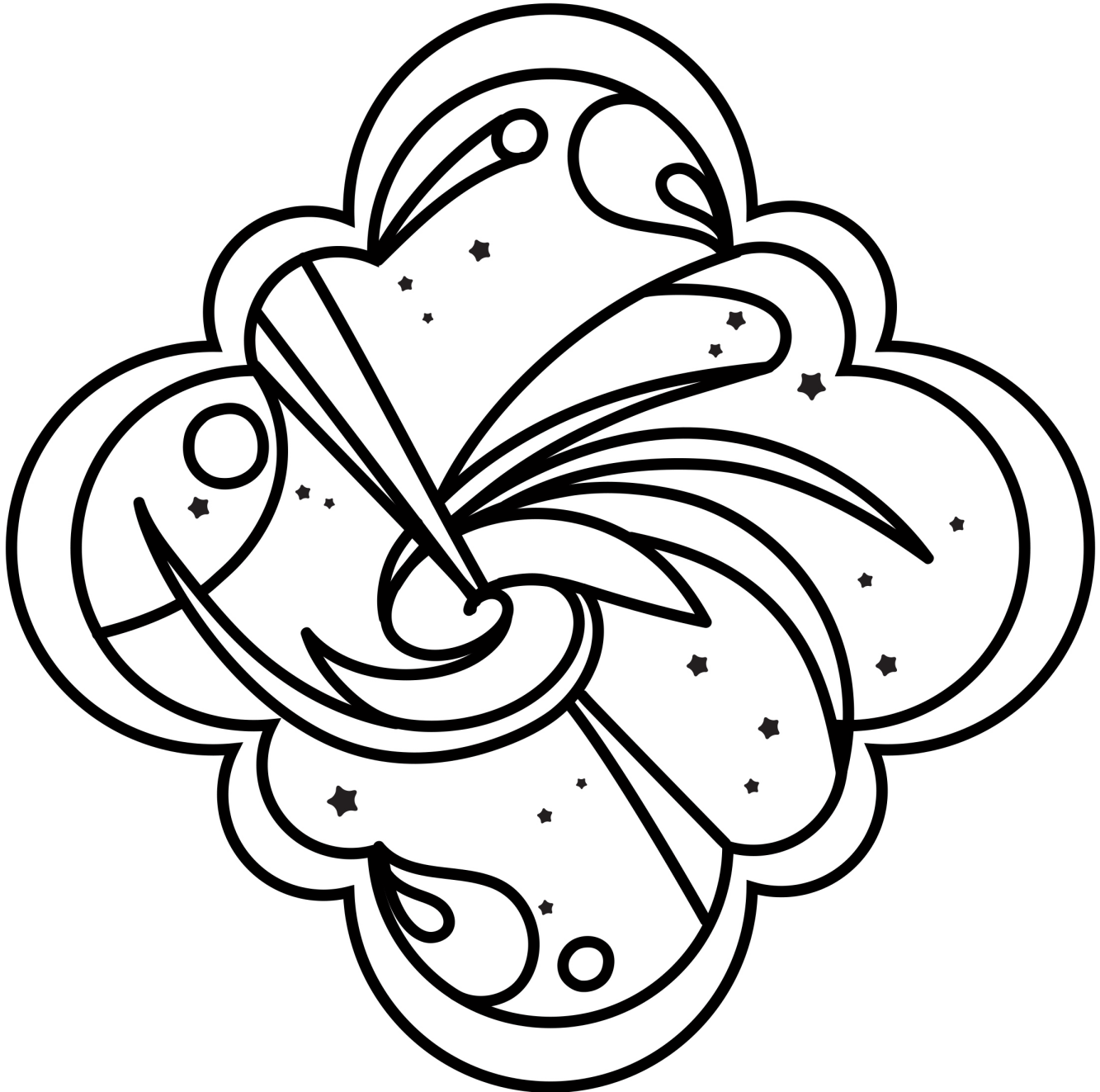
Die gamma-strale se hemele lyk baie anders as die hemele wat ons sien met die sterre, konstellasies en die Melk Weg. Hoe dink jy sal die gamma-straal hemel lyk?



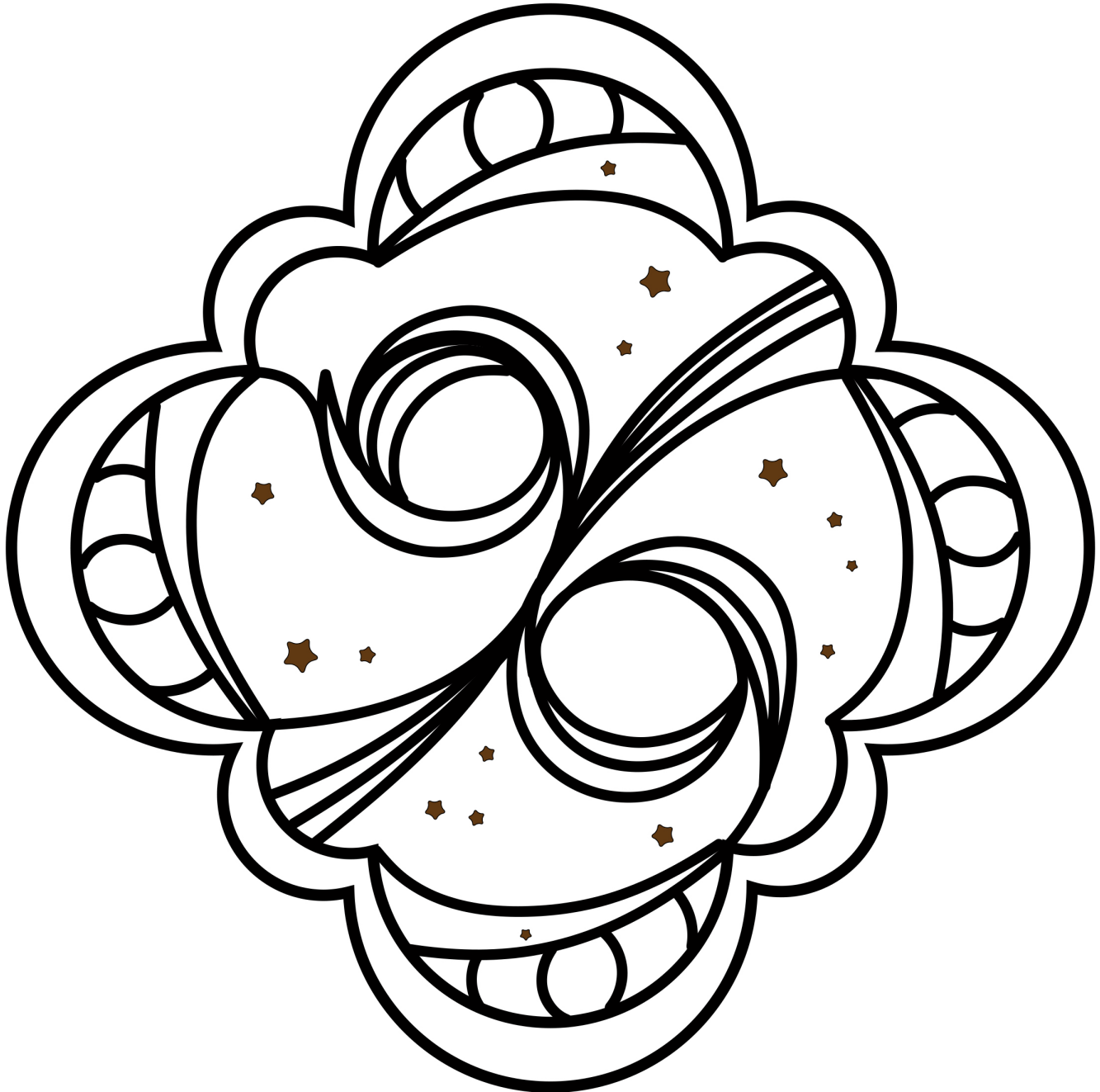
Het jy geweet dat ons Melk Weg reuse borrels blaas? Die Fermi Borrels was miljoene jare terug gemaak toe die super reuse swartgat in die middel van ons Melk Weg te veel geëet het.



Supernova oorblyfsels is die oorskiet van die groot sterre wat baie lank terug ontplof het. Gamma-strale is 'n goeie manier om hulle en hul hoë-energie deeltjies te sien.



Fermi kyk ook na die helder strale wat van ander sterrestelsels in die verre heelal afkom. Die sterrestelsels word "blazars" genoem en sommige van hulle verander vinnig hul helderheid. Blazars kry hulle krag van super-reuse swartgate.



Fermi wys ons ook die vuurwerke wat sal plaasvind wanneer die gekneusde kers van dooie sterre saam bots en 'n gamma-straal vorm. Die gekneusde kers van dooie sterre word ook neutronsterre genoem.



Kunswerk kredit:
<https://fermi.sonoma.edu/posters.html>

NASA/Fermi Gamma-ray Space Telescope/Sonoma State University/Aurore Simonnet

https://imagine.gsfc.nasa.gov/features/coloring_books/fermi