



Folleto para Colorear de Vitrales de Fermi



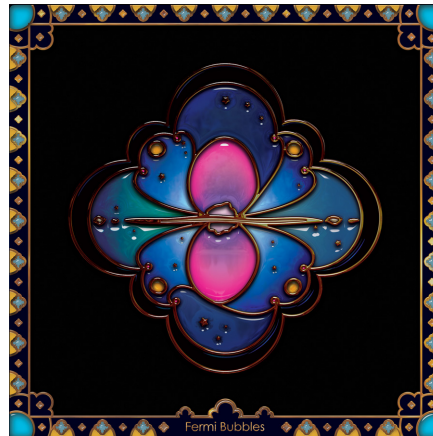
Fermi Mission



Fermi Skymap



Active Galaxy



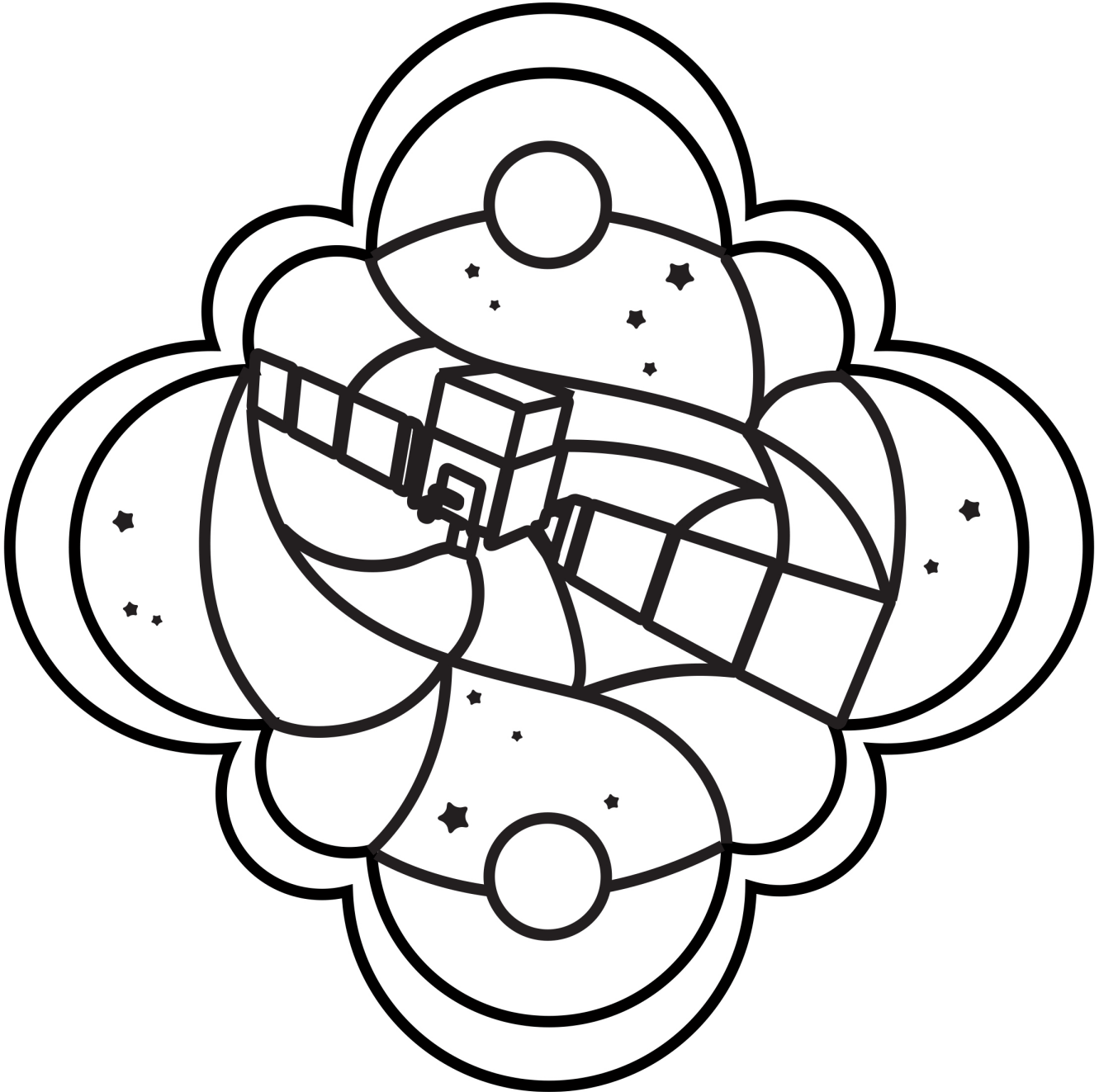
Fermi Bubbles



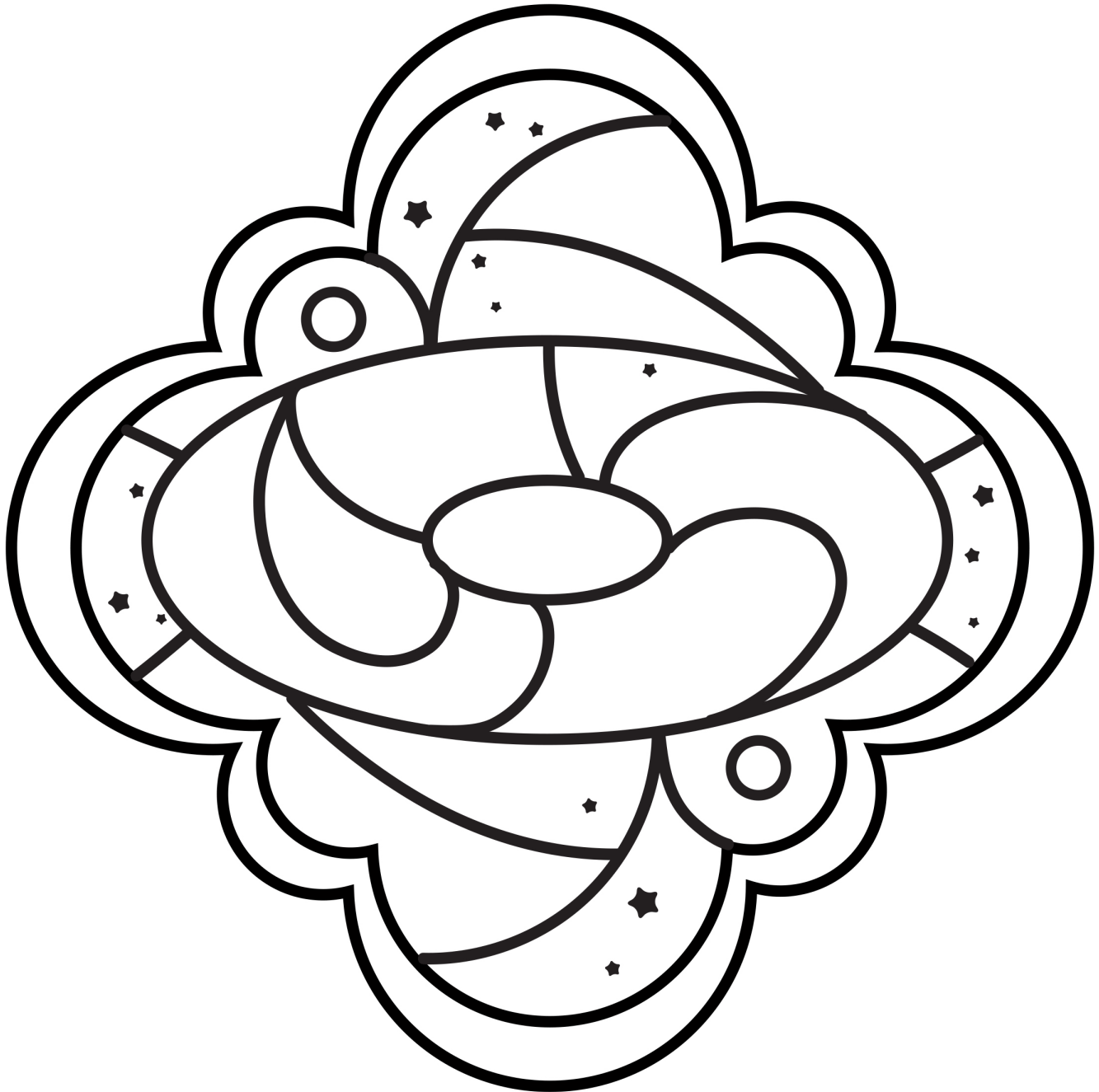
SN Remnant



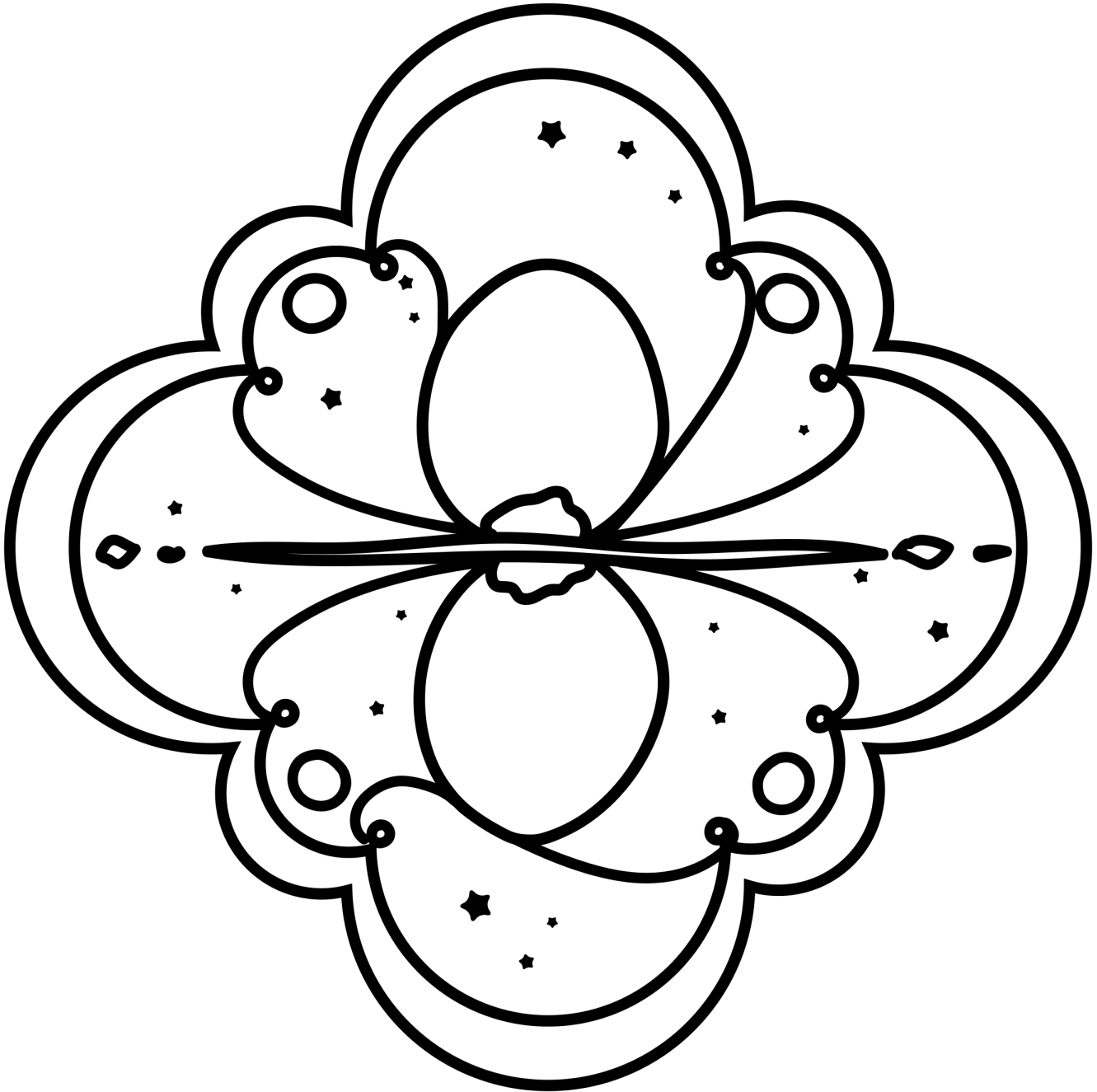
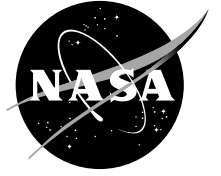
Fermi Neutron Stars



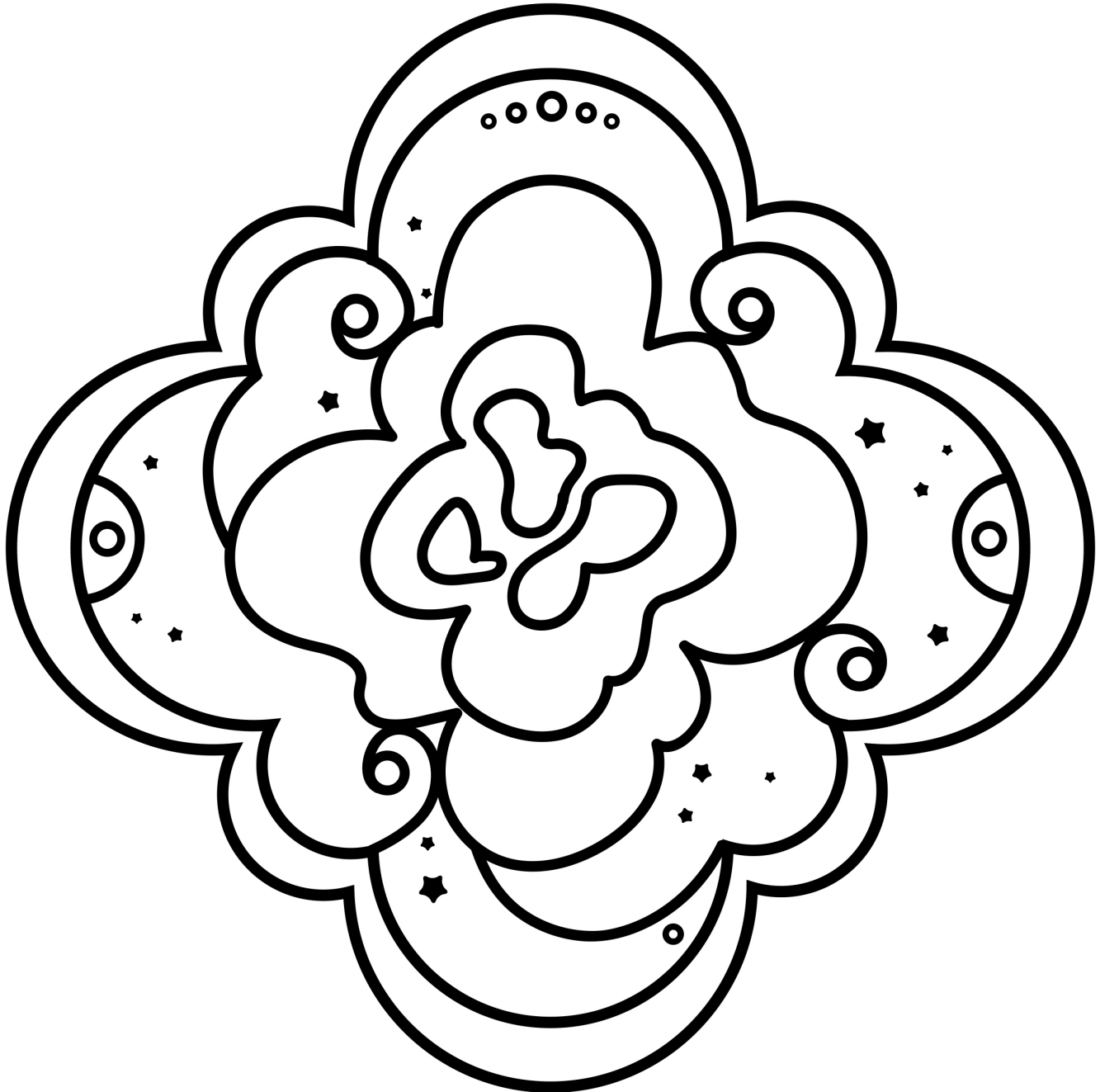
El telescopio espacial de rayos gamma Fermi orbita alrededor de la Tierra mirando el cielo con sus ojos de rayos gamma. Los rayos gamma son la forma de luz más energética y provienen de algunos de los objetos más raros que hemos encontrado en el Universo



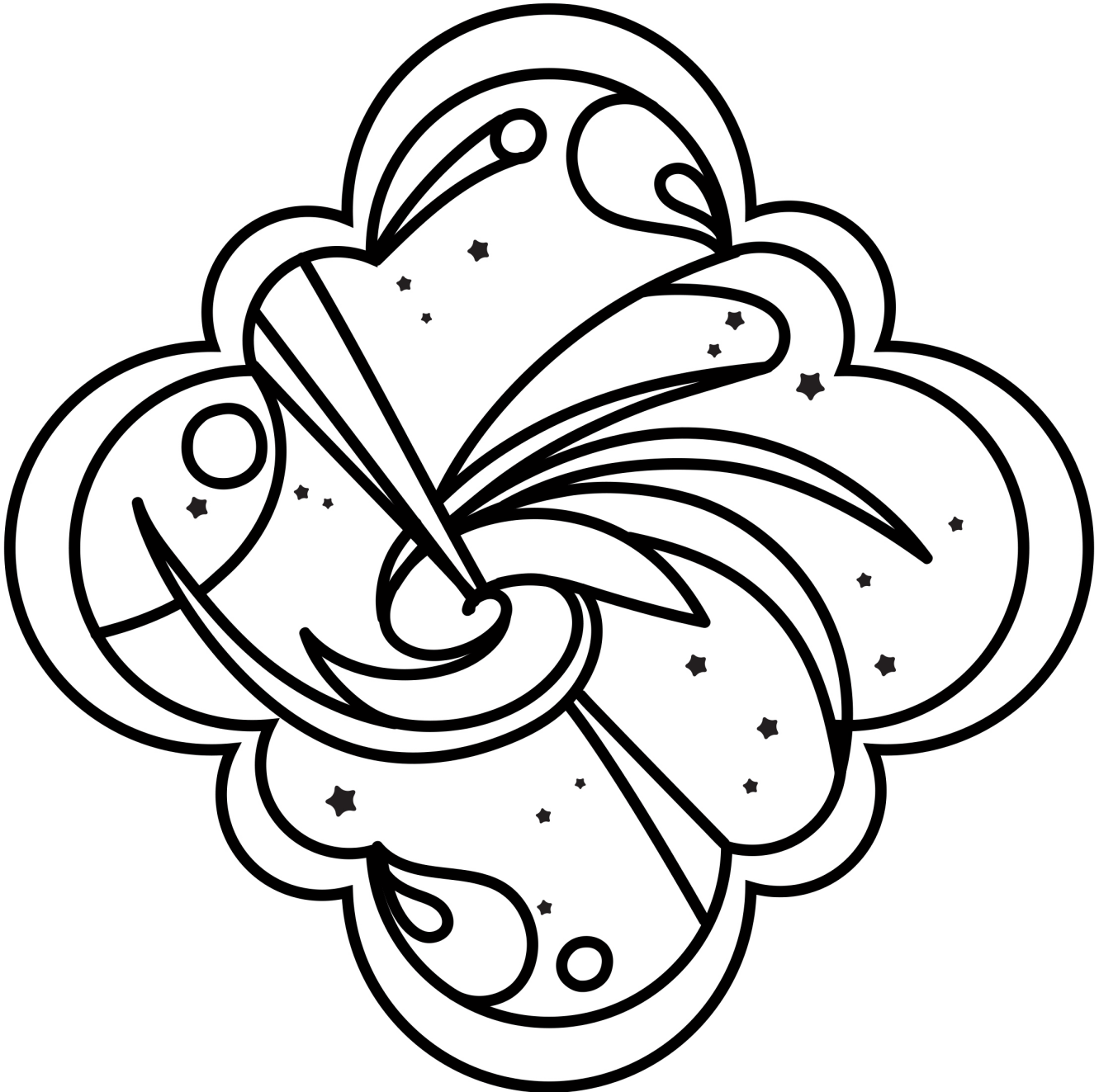
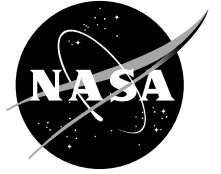
El cielo en rayos gamma es muy distinto a las estrellas, las constelaciones y la Vía Láctea que vemos en el cielo nocturno. ¿Cómo crees que se ve el cielo en rayos gamma?



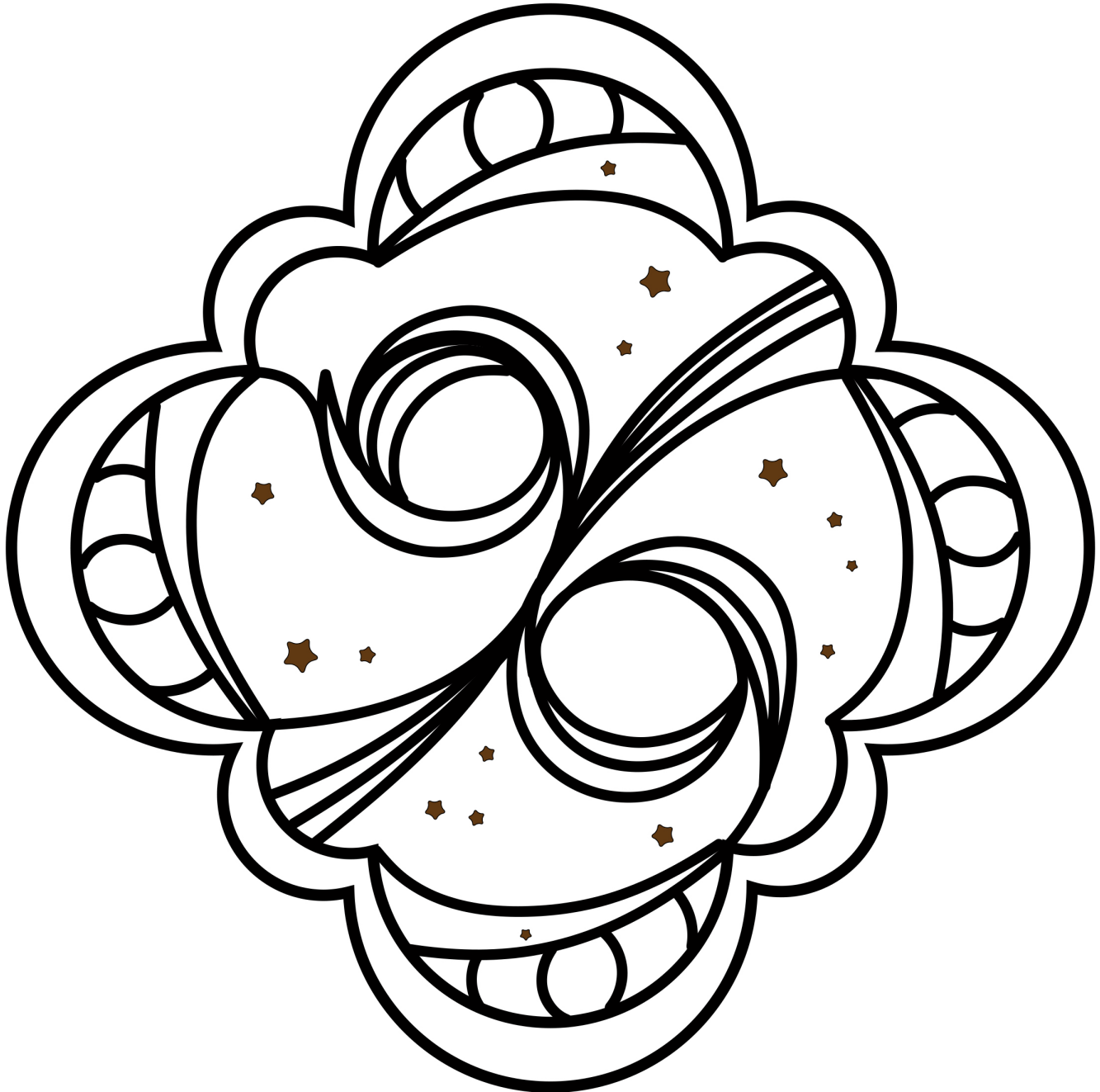
¿Sabías que nuestra galaxia, la Vía Láctea, está soplando burbujas gigantes? Las enormes burbujas de Fermi se produjeron hace millones de años cuando el agujero negro supermasivo en el centro de la Vía Láctea parece haber comido demasiado



Los remanentes de supernova son los restos de grandes estrellas que explotaron hace mucho tiempo. Los rayos gamma son una excelente manera de estudiarlos, junto a las partículas de alta energía que producen.



Fermi también estudia chorros brillantes procedentes de otras galaxias llamadas blazars localizadas en el universo distante. Algunos de estos blazars cambian de brillo rápidamente. Los blazars también están alimentados por agujeros negros supermasivos.



Fermi también nos muestra los fuegos artificiales que suceden cuando los centros condensados de dos estrellas muertas, también conocidas como estrellas de neutrones, colisionan y producen un estallido de rayos gamma.



Crédito artístico:
<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