

Kolorowanka - zbiór witraży – Fermi



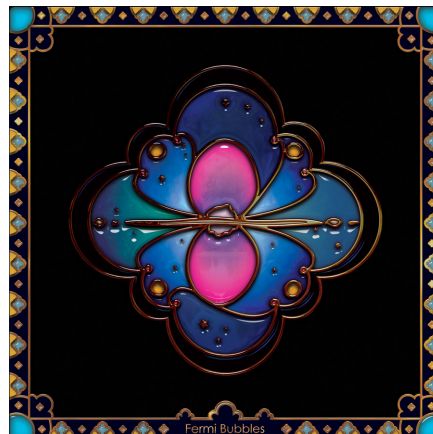
Fermi Mission



Fermi Skymap



Active Galaxy



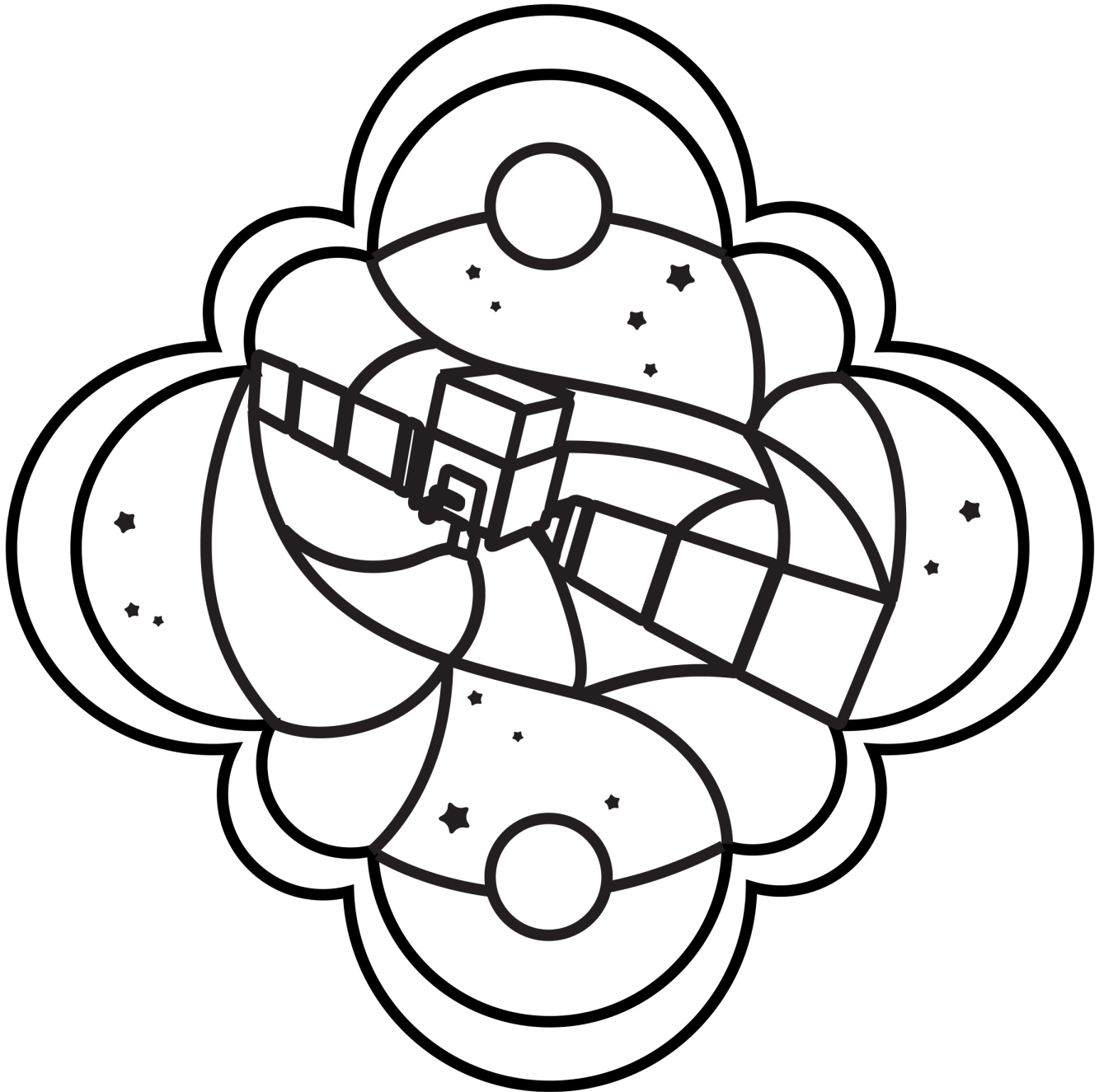
Fermi Bubbles



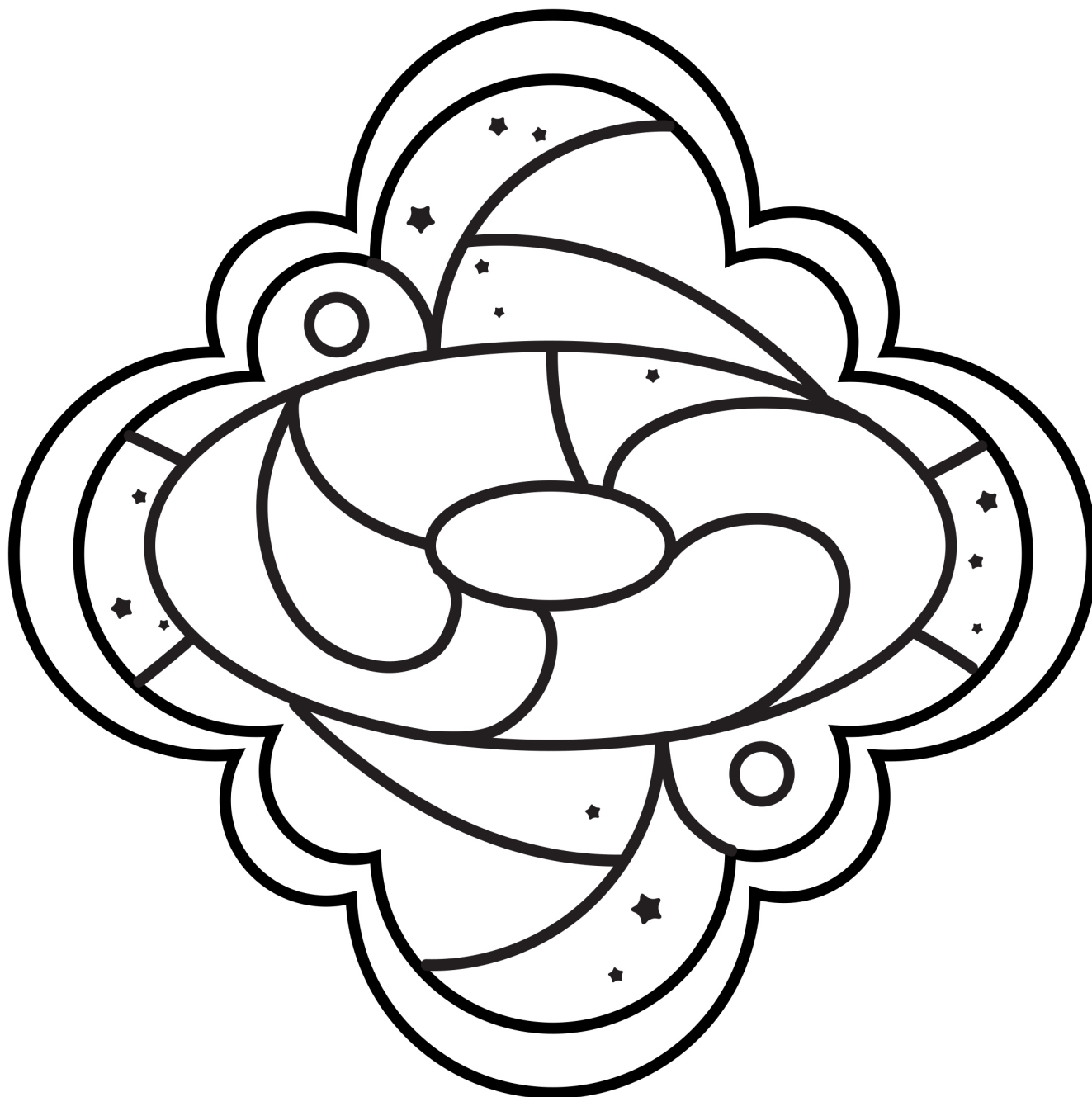
SN Remnant



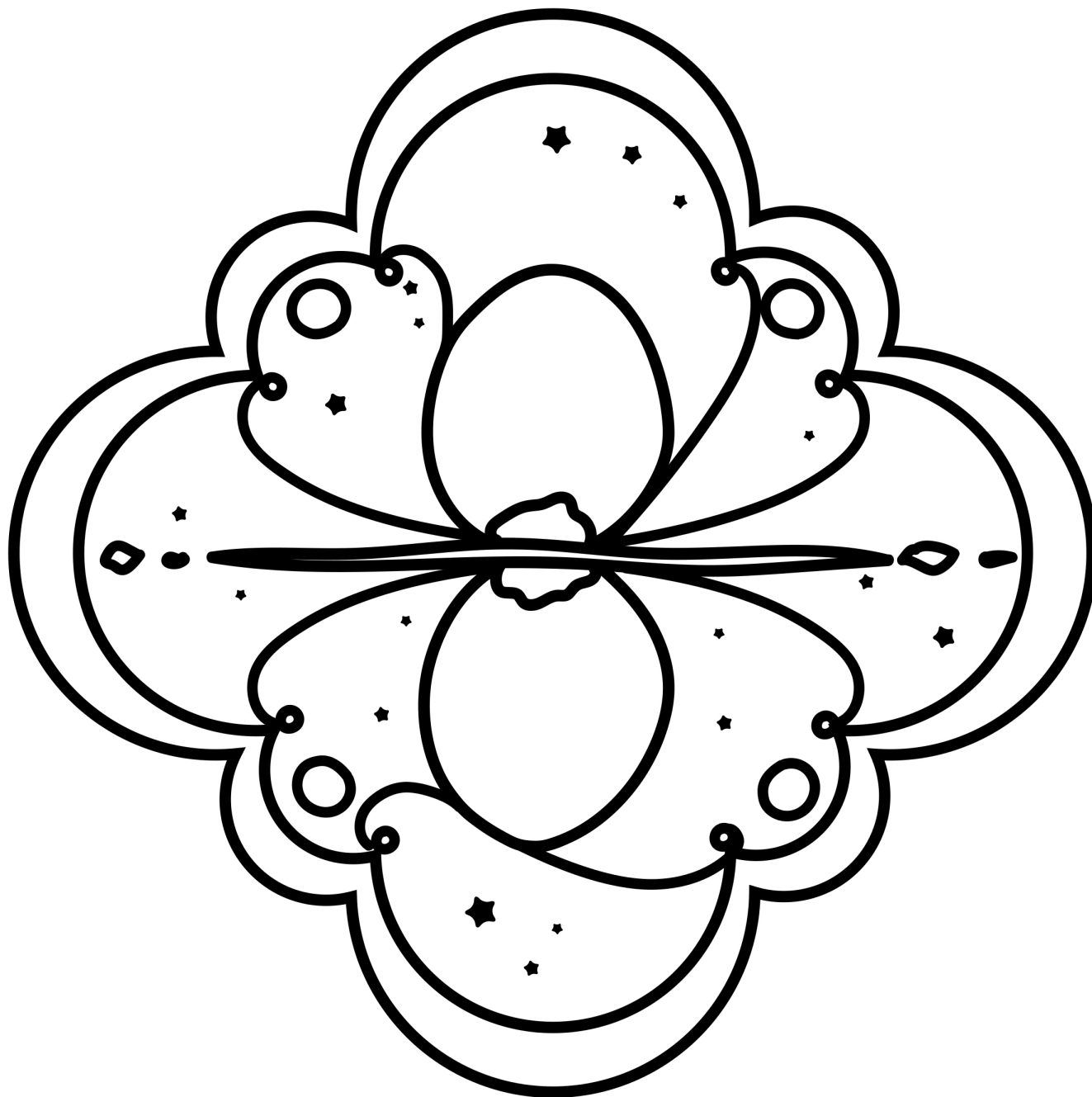
Fermi Neutron Stars



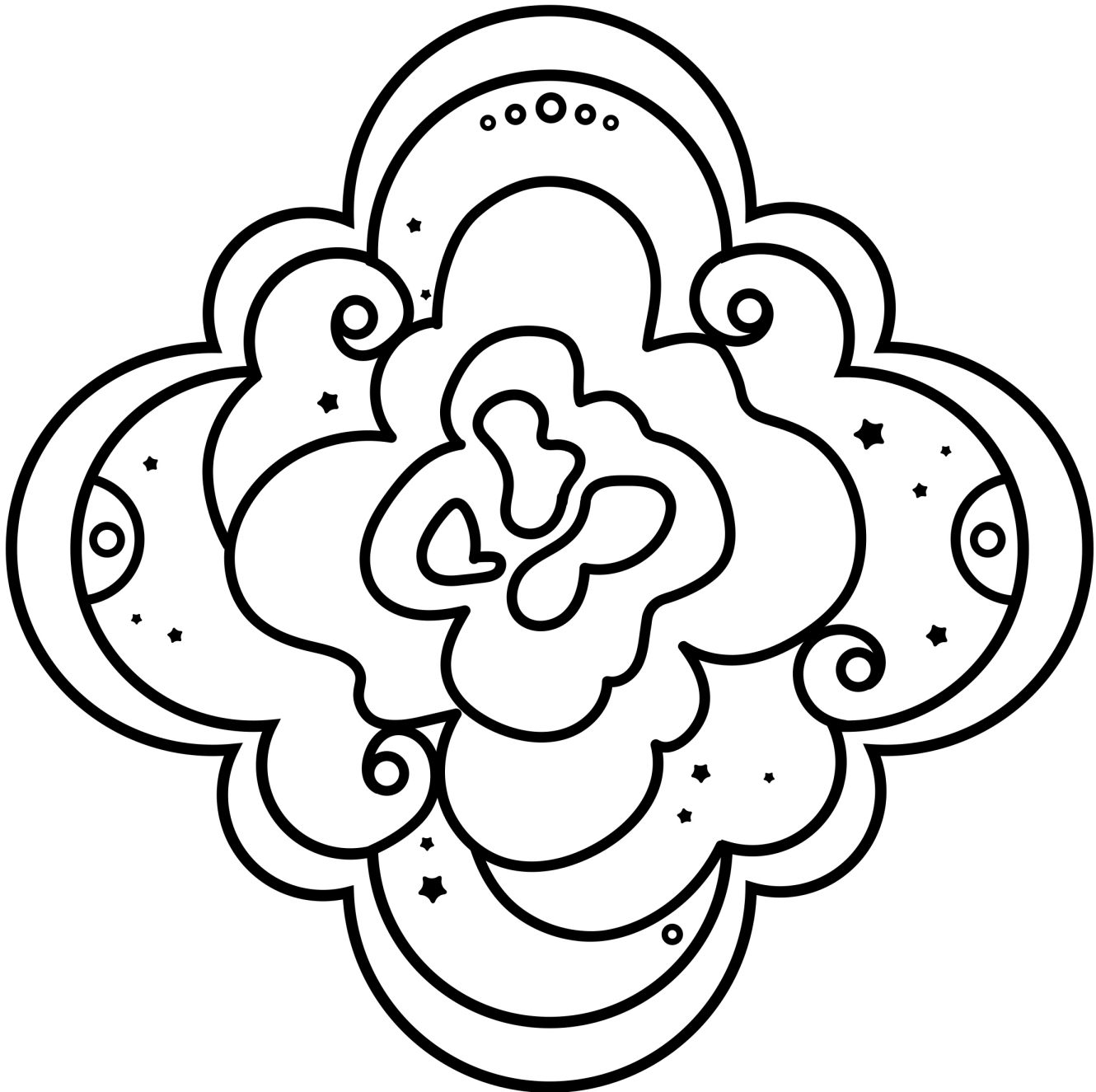
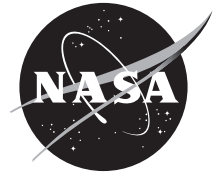
Teleskop Kosmiczny Fermi Gamma krąży wokół Ziemi, obserwując niebo swoimi oczami z promieni gamma. Promienie gamma są formą światła o najwyższej energii i pochodzą z najdziwniejszych obiektów natury.



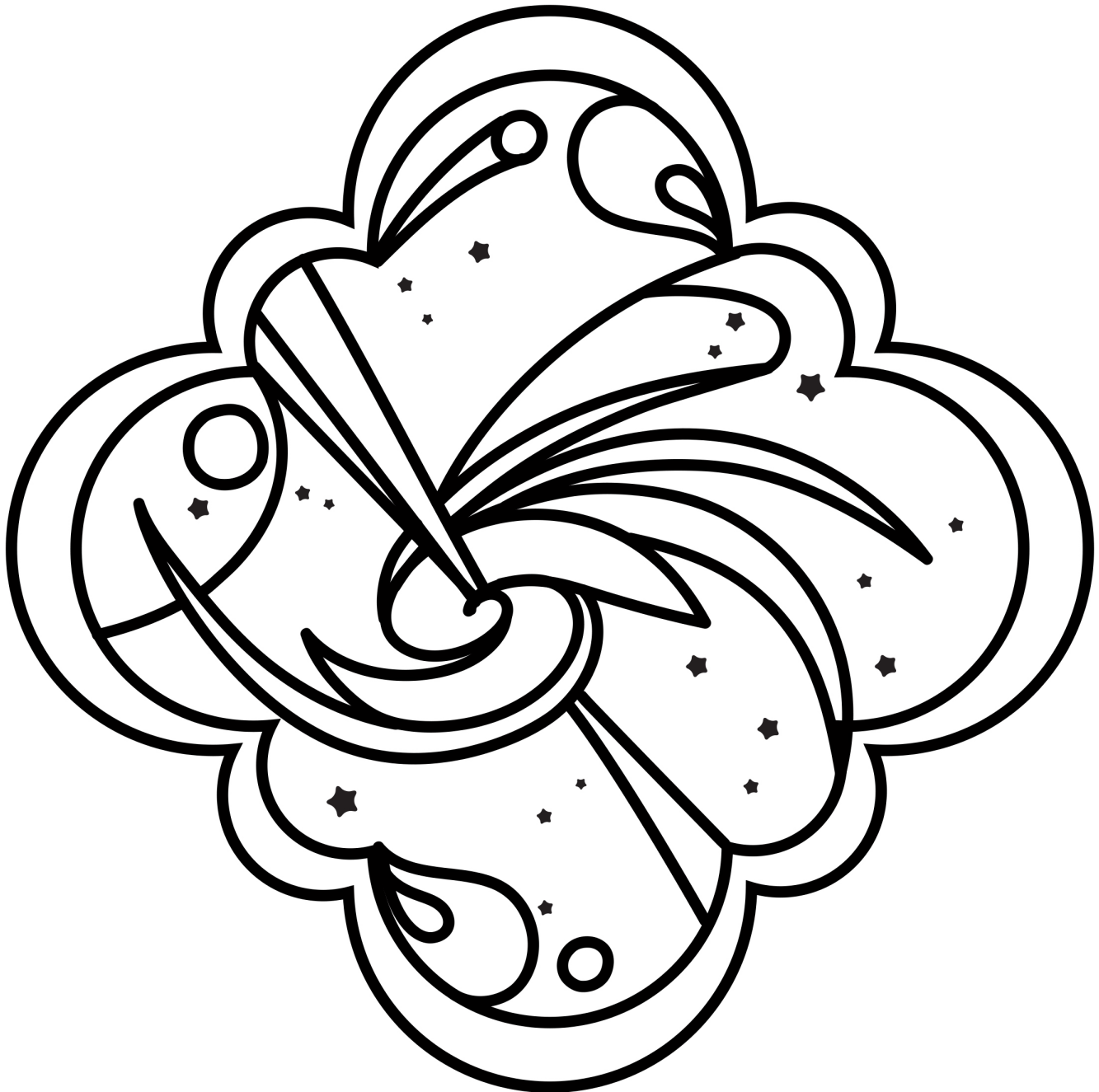
Niebo promieniowania gamma wygląda zupełnie inaczej niż gwiazdy, konstelacje i Droga Mleczna, które widać na nocnym niebie. Jak myślisz, jak wygląda niebo promieniowania gamma?



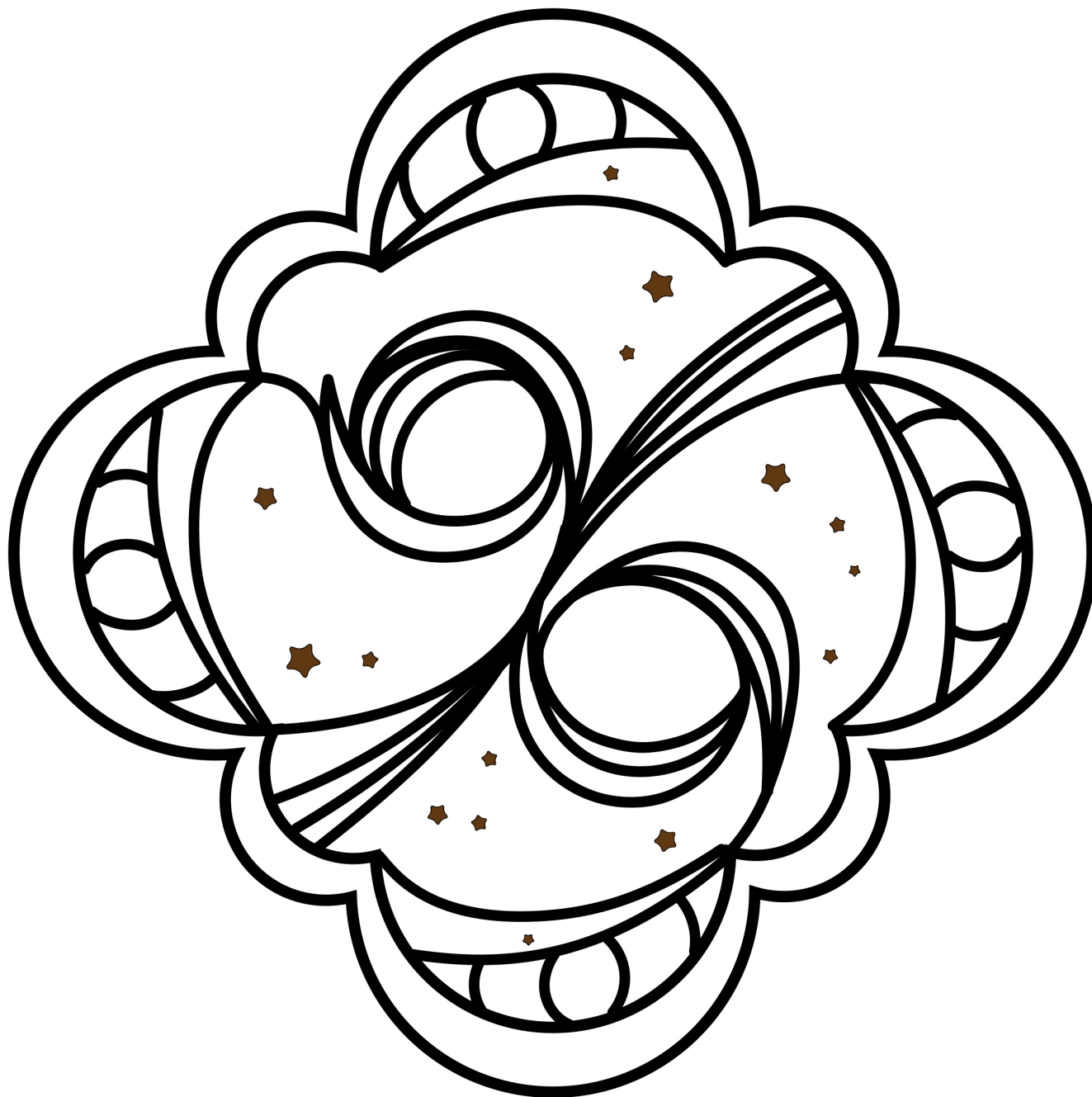
**Czy wiesz, że nasza galaktyka Drogi Mlecznej wydmuchuje gigantyczne banki?
Banki Fermi powstały miliony lat temu, kiedy to super masywna czarna dziura w
centrum Drogi Mlecznej tak jakby zjadła wyjątkowo duży posiłek.**



Pozostałości po supernowej to resztki wielkich gwiazd, które eksplodowały dawno temu. Promienie gamma to świetny sposób, aby je zobaczyć i wytwarzane przez nie cząstki o wysokiej energii.



Fermi bada również jasne strumienie pochodzące z innych galaktyk w odległym wszechświecie. Niektóre z tych blazarów szybko zmieniają jasność. Blazary również są zasilane przez super masywne czarne dziury.



Fermi pokazuje nam także fajerwerki, które mają miejsce, gdy zmiążdżone rdzenie martwych gwiazd, zwane gwiazdami neutronowymi, zderzają się razem i wytwarzają rozbłysk promieniowania gamma.



Kredyt na dzieło sztuki:
<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