



# Livro de Colorir: Vitrais do Fermi



Fermi Mission



Fermi Skymap



Active Galaxy



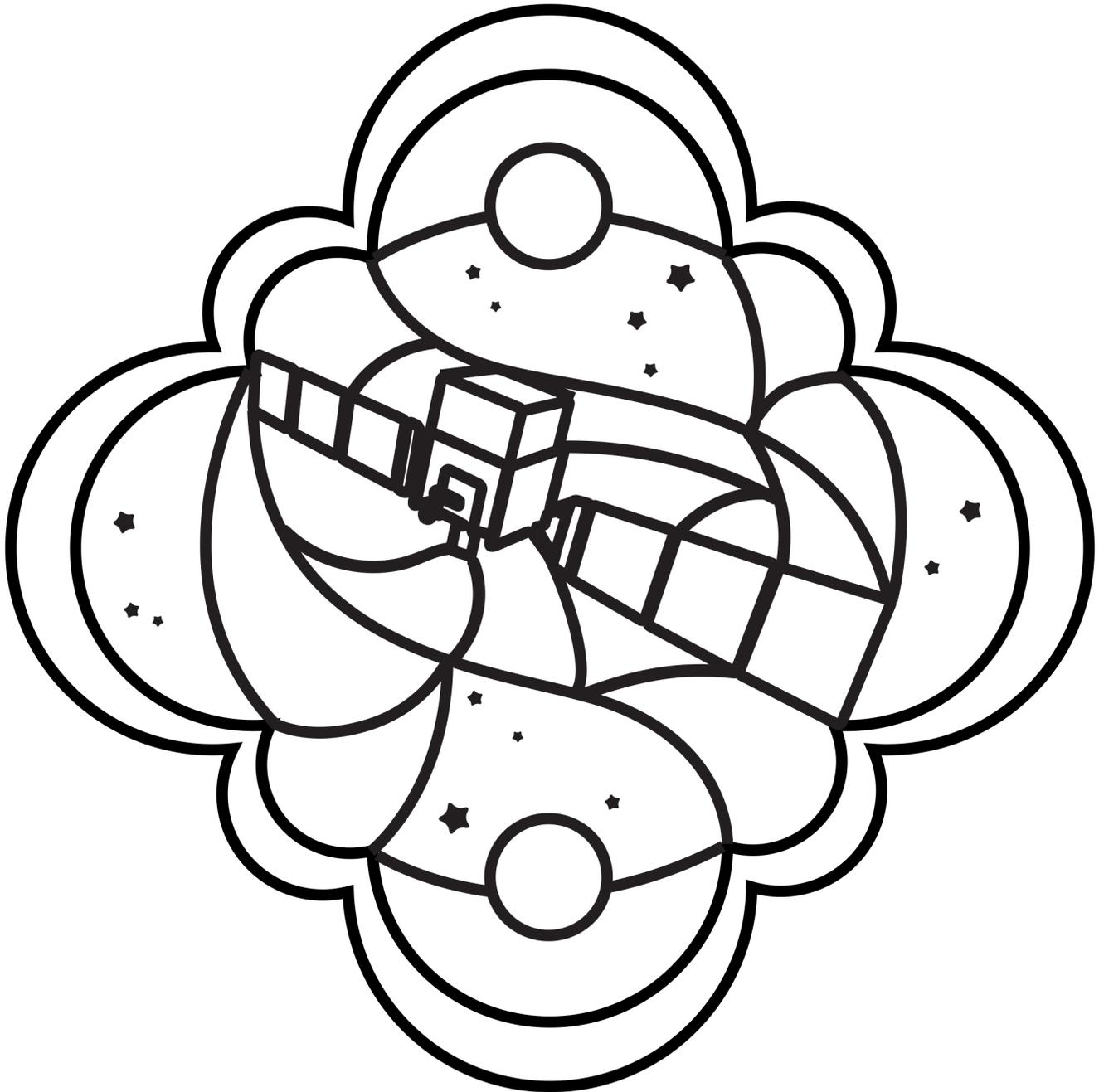
Fermi Bubbles



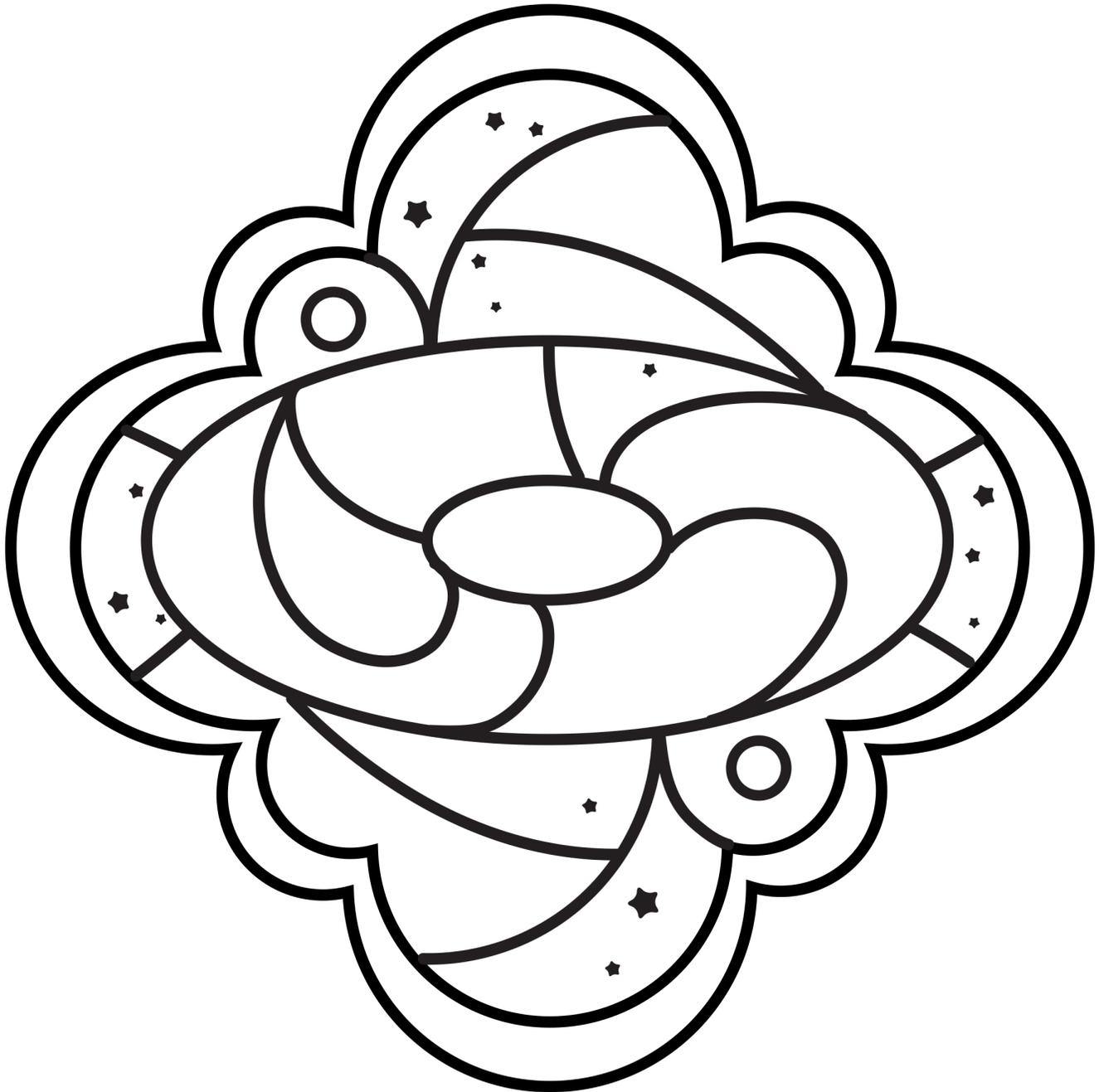
SN Remnant



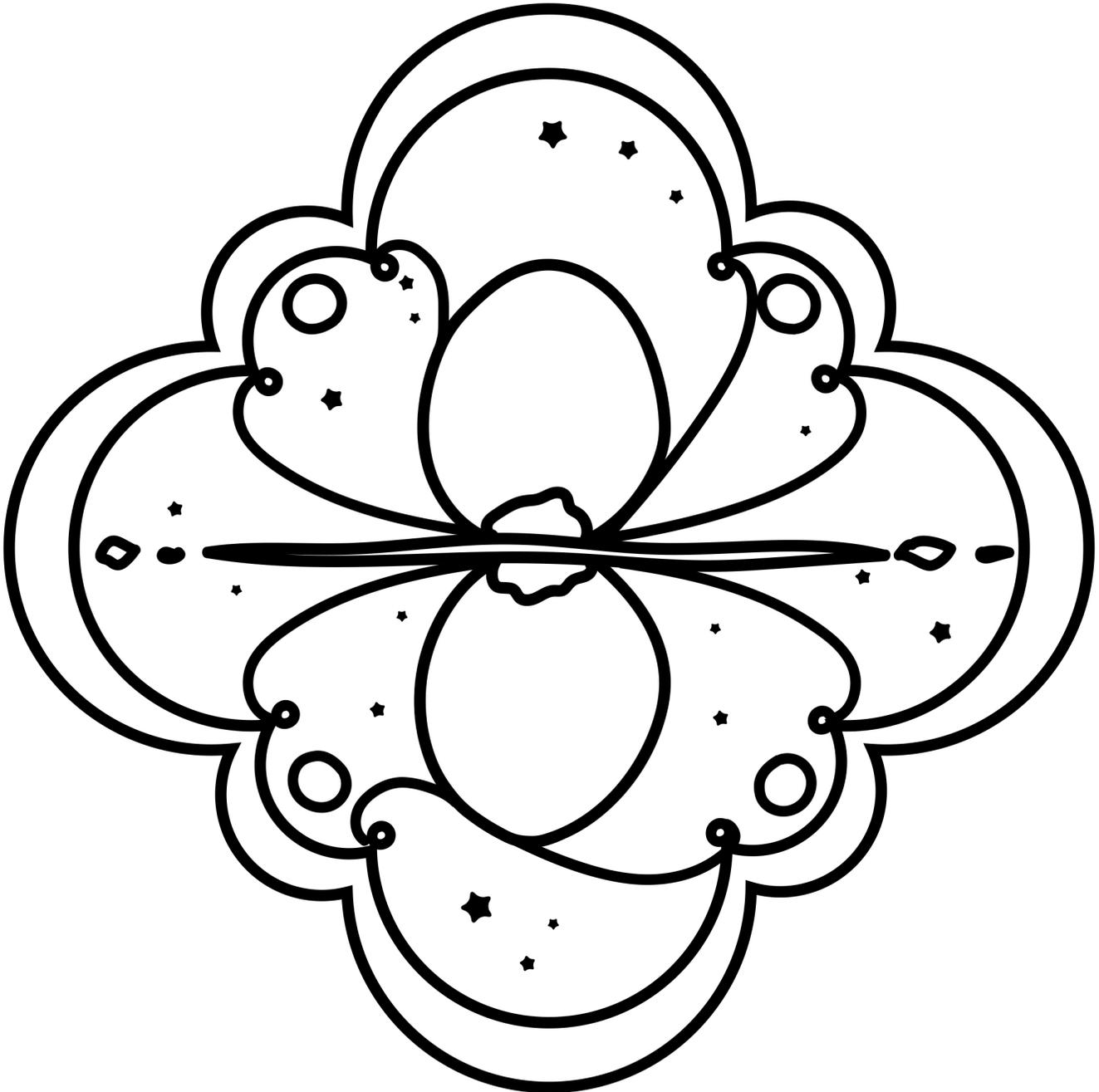
Fermi Neutron Stars



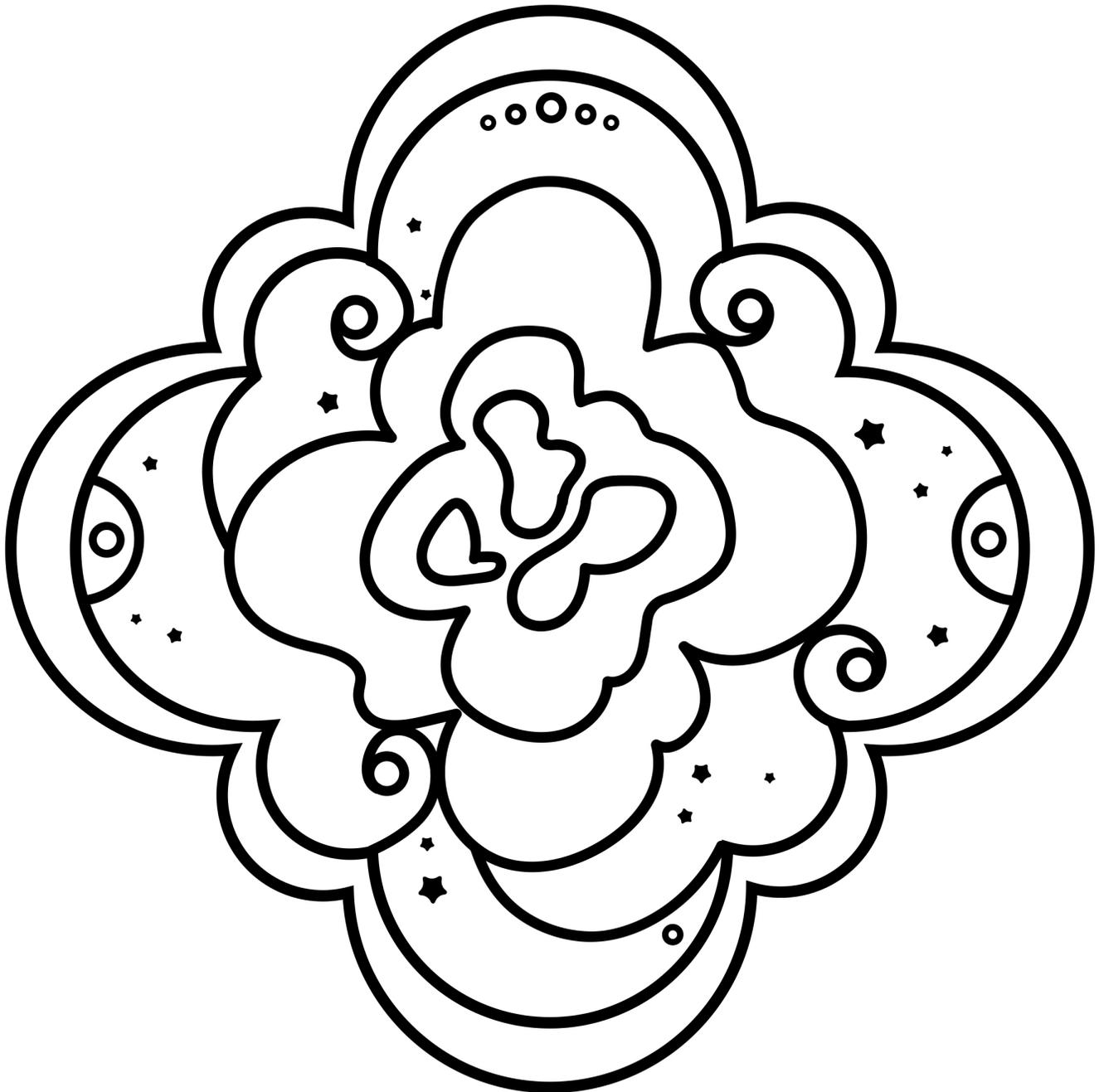
**O Telescópio Espacial Fermi observa o céu a partir de sua órbita ao redor da Terra, com seus olhos de raios gama. Os raios gama são o tipo de luz de maior energia e vêm de alguns dos objetos mais estranhos da natureza.**



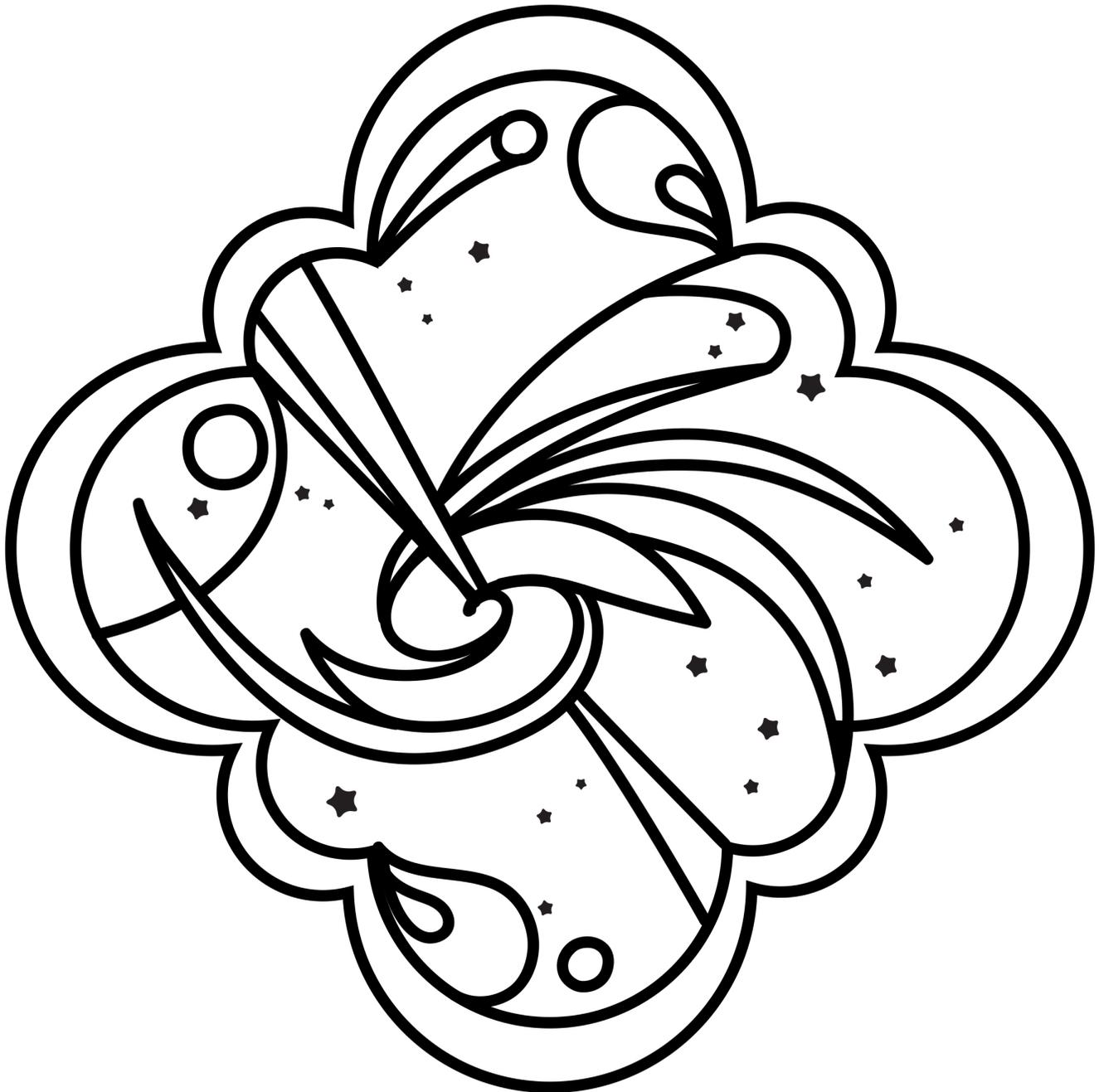
**Em raios gama, o céu é bem diferente daquele que você enxerga à noite com estrelas, constelações e a Via Láctea. Como você acha que o céu de raios gama se parece?**



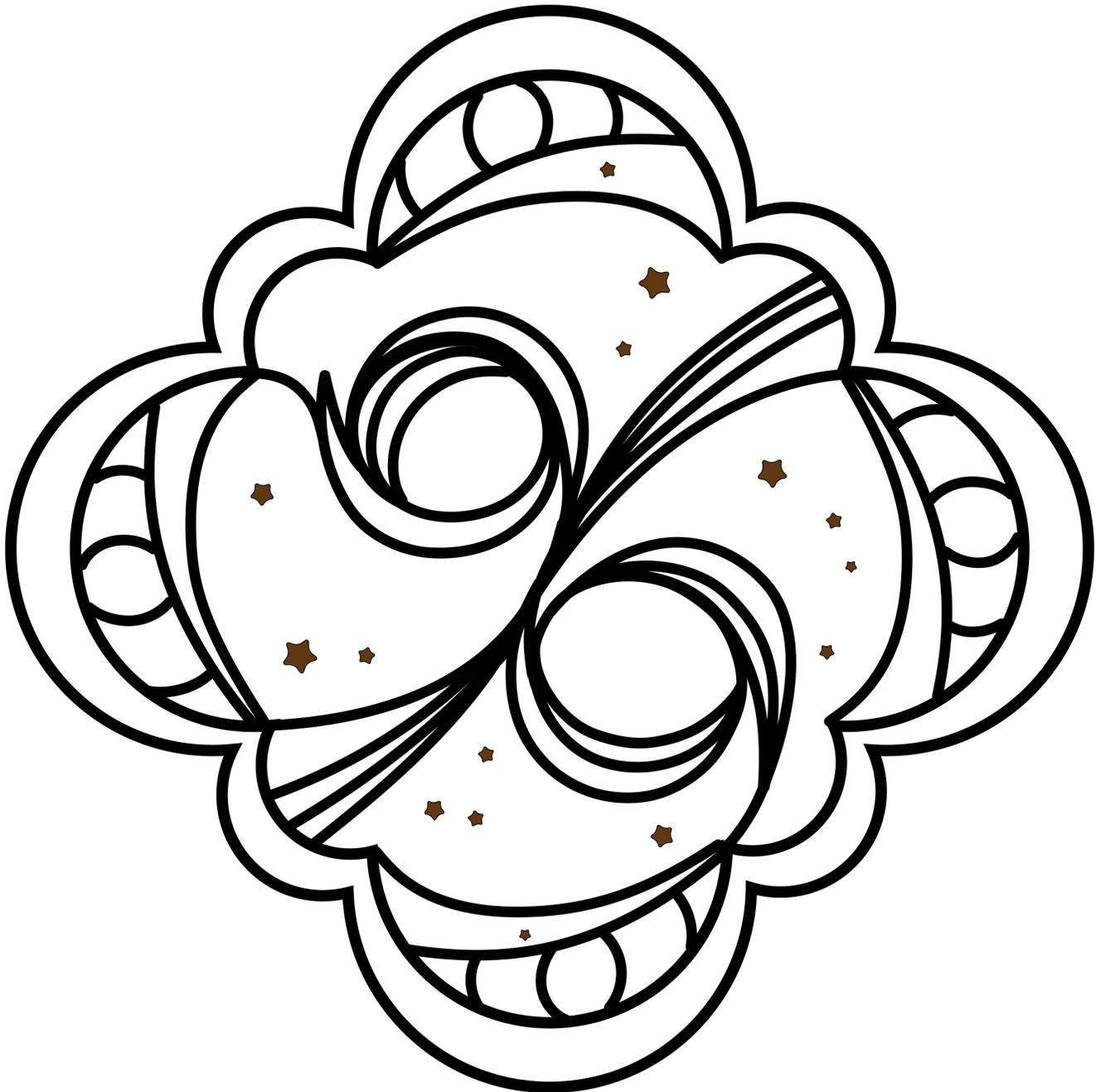
**Você sabia que a nossa Via Láctea está soprando bolhas gigantes? As “bolhas de Fermi” foram produzidas milhões de anos atrás, quando o buraco negro supermassivo que habita o centro da Via Láctea comeu uma bela de uma refeição.**



**Os remanescentes de supernovas são as sobras de grandes estrelas que explodiram há muito tempo. Uma ótima maneira de vê-los, assim como as partículas de altas energias que eles produzem, é através dos raios gama.**



**O Fermi também estuda jatos brilhantes vindos de outras galáxias, chamadas blazares, localizadas no universo distante. Blazares são alimentados por buracos negros supermassivos, e alguns deles mudam de brilho rapidamente.**



**O Fermi também nos mostra os fogos de artifício que acontecem quando os núcleos esmagados de estrelas mortas, chamadas estrelas de nêutrons, colidem e produzem uma explosão de raios gama.**



---

**Crédito de arte:**  
**<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](https://imagine.gsfc.nasa.gov/features/coloring_books/fermi)**