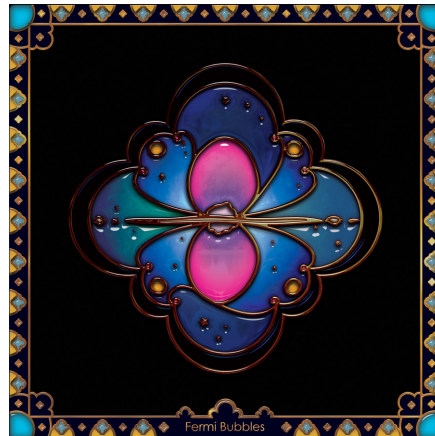
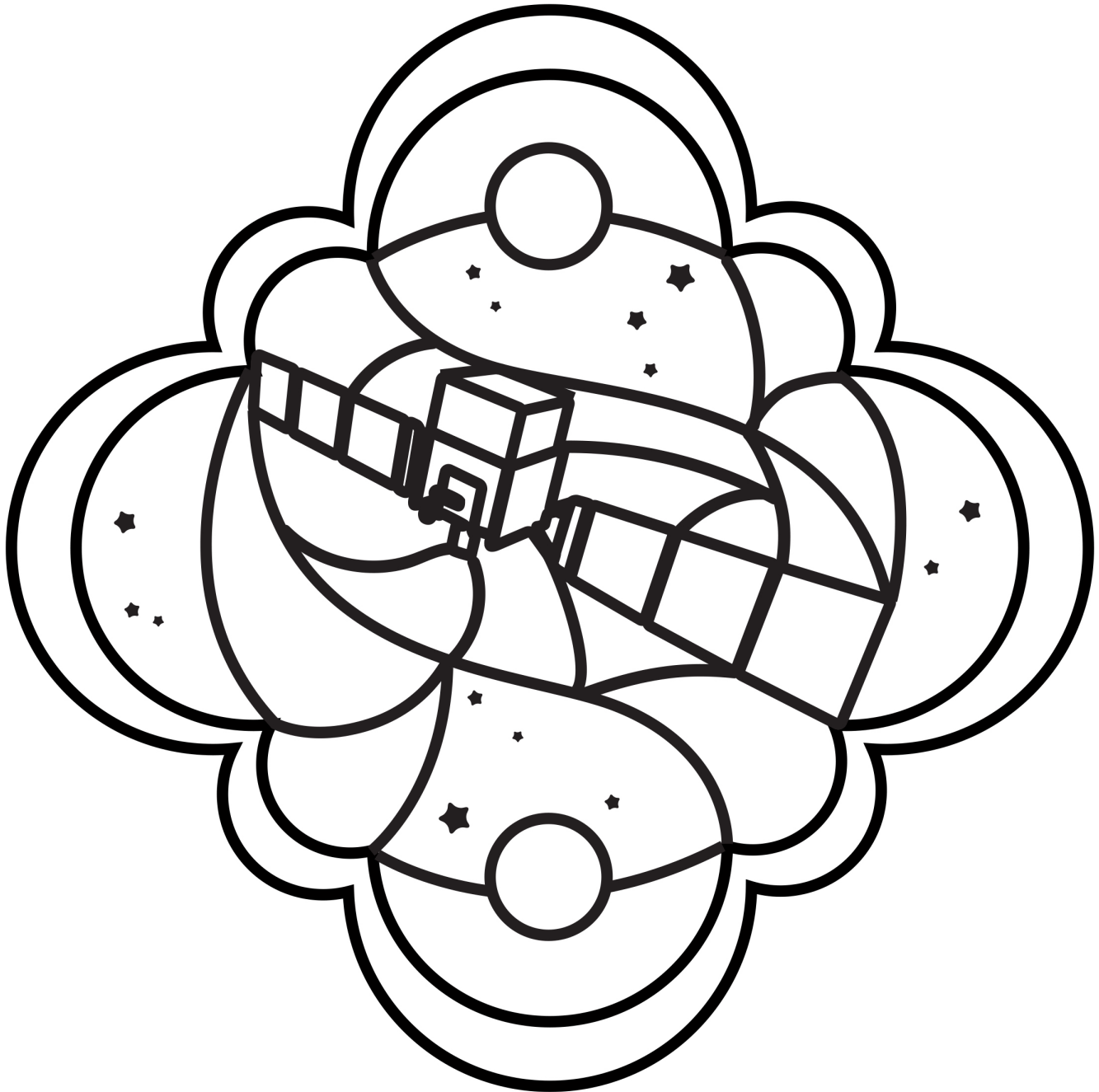


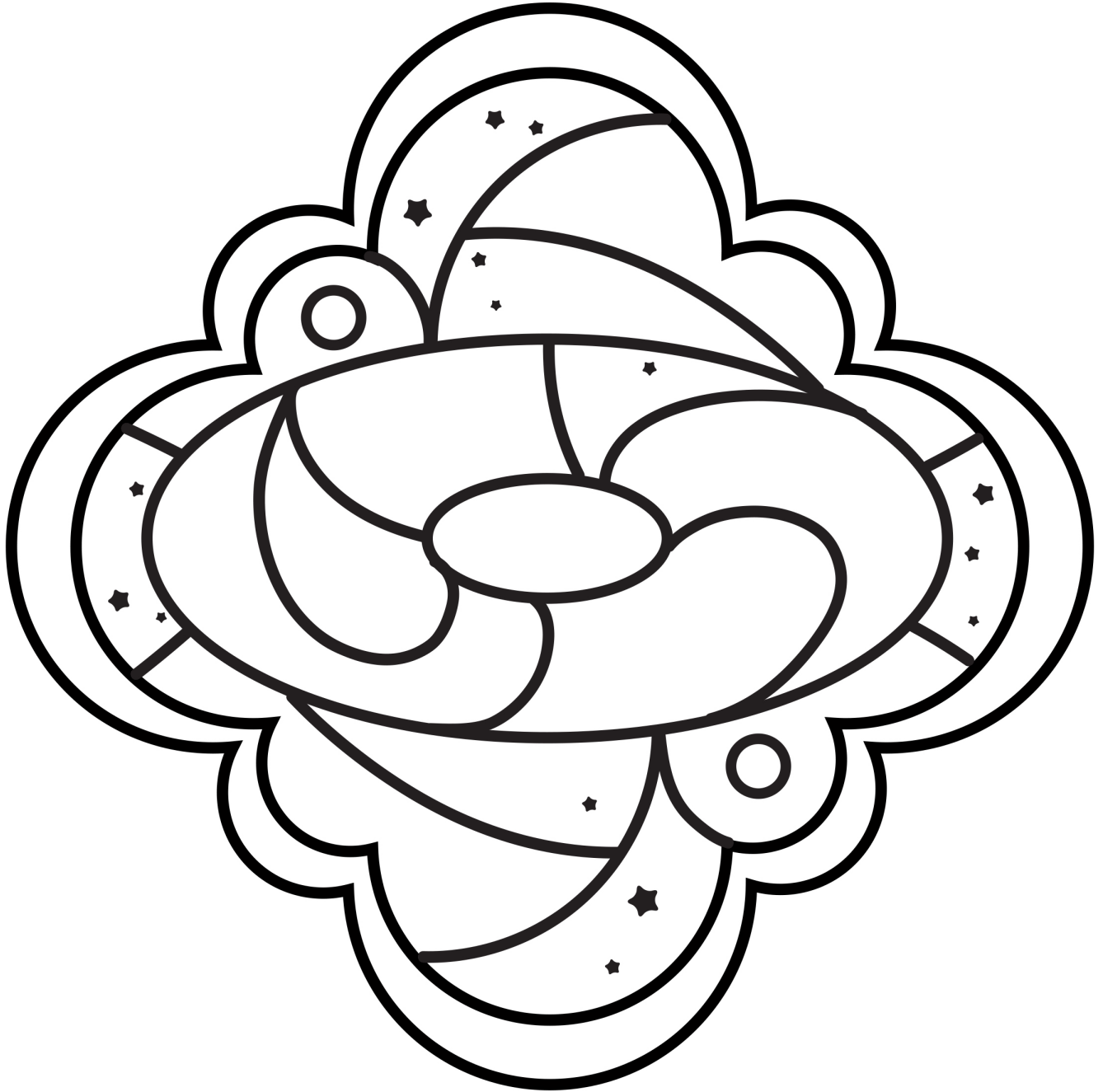


费米彩绘玻璃涂色本

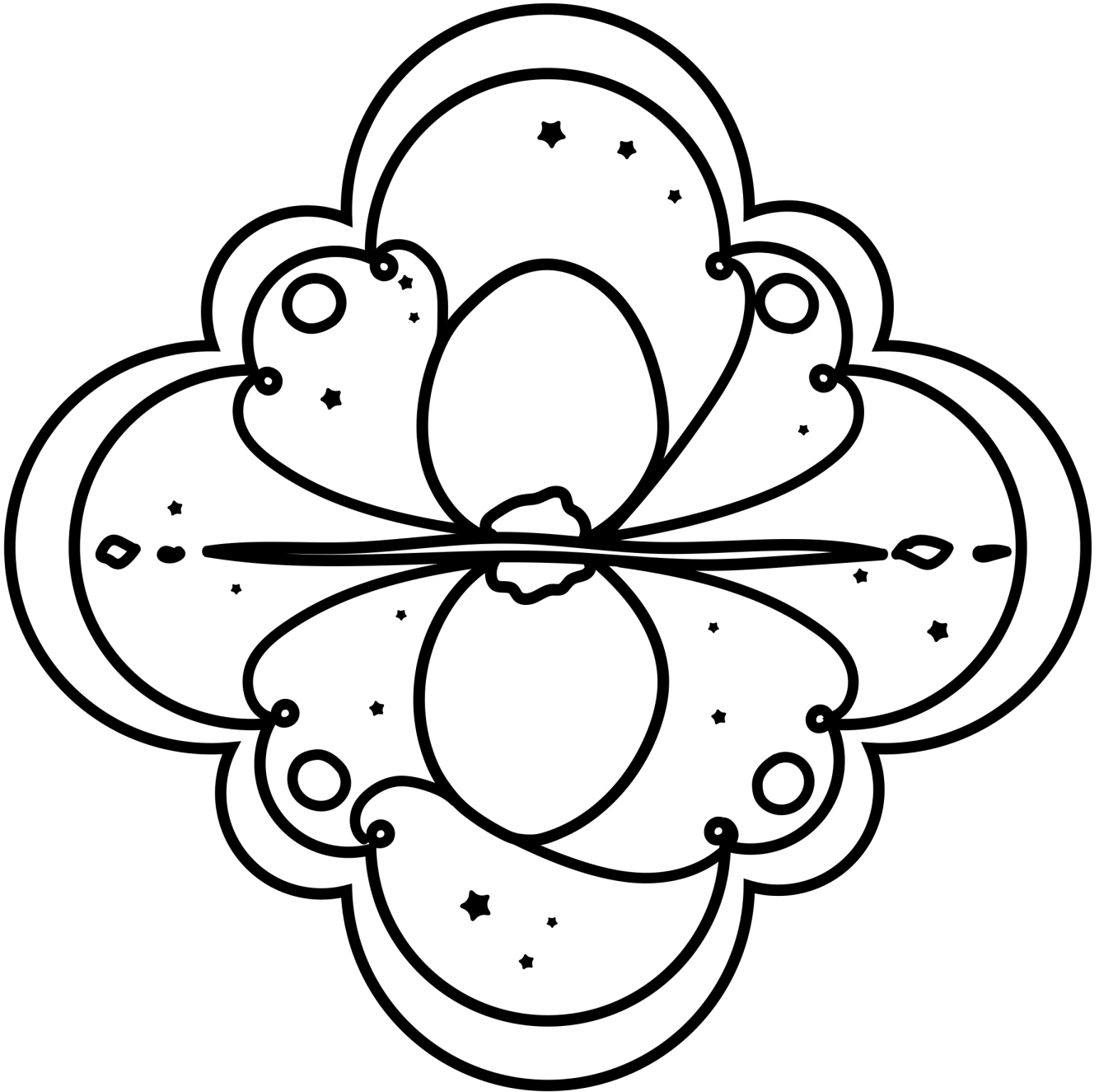
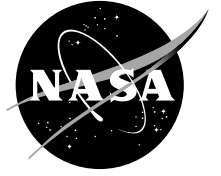




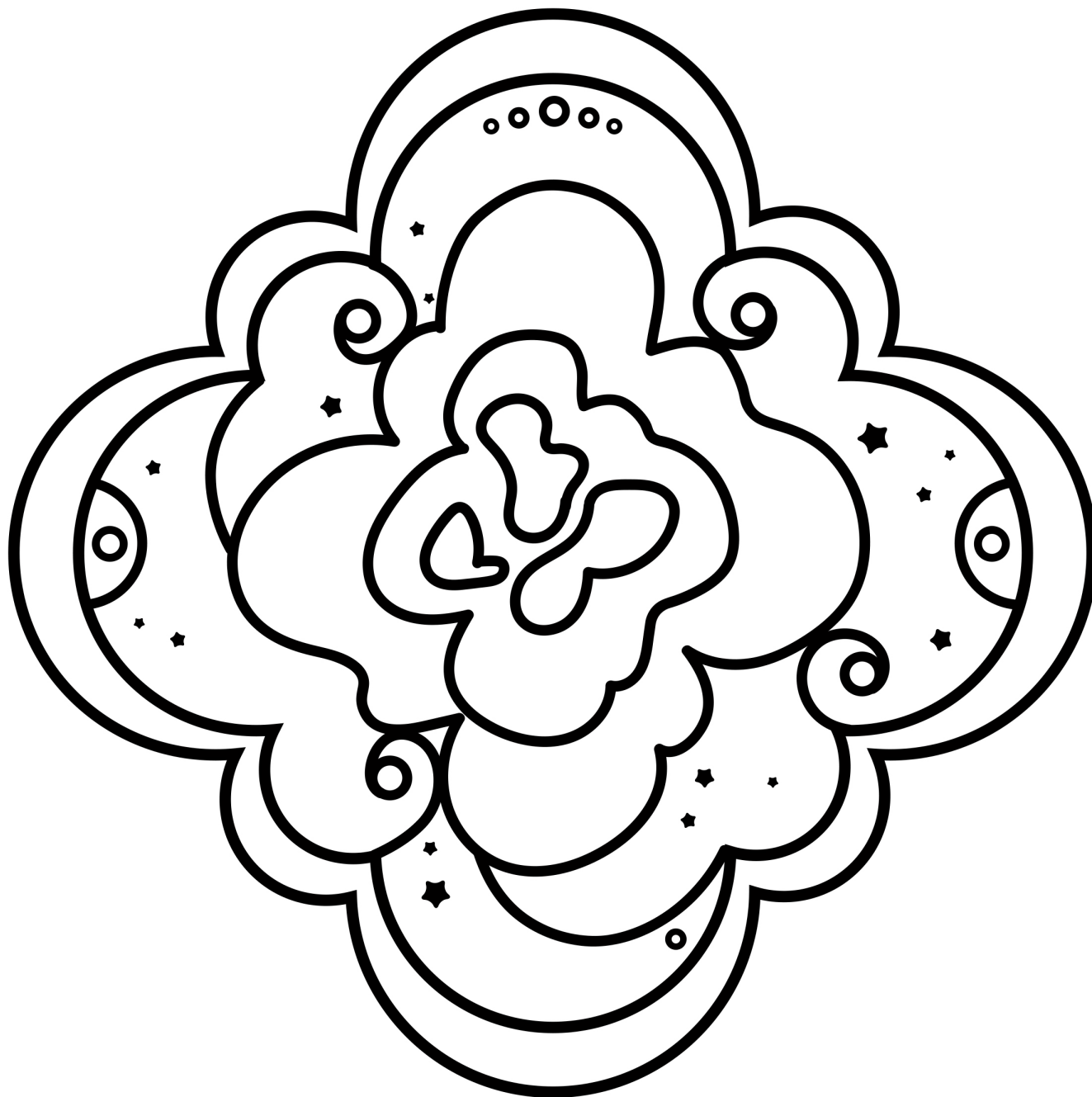
费米伽马射线太空望远镜一边环绕着地球一边用伽马射线的眼睛观察宇宙。
伽马射线是能量最高的光，是由一些自然界中最奇怪的物体释放出来的。



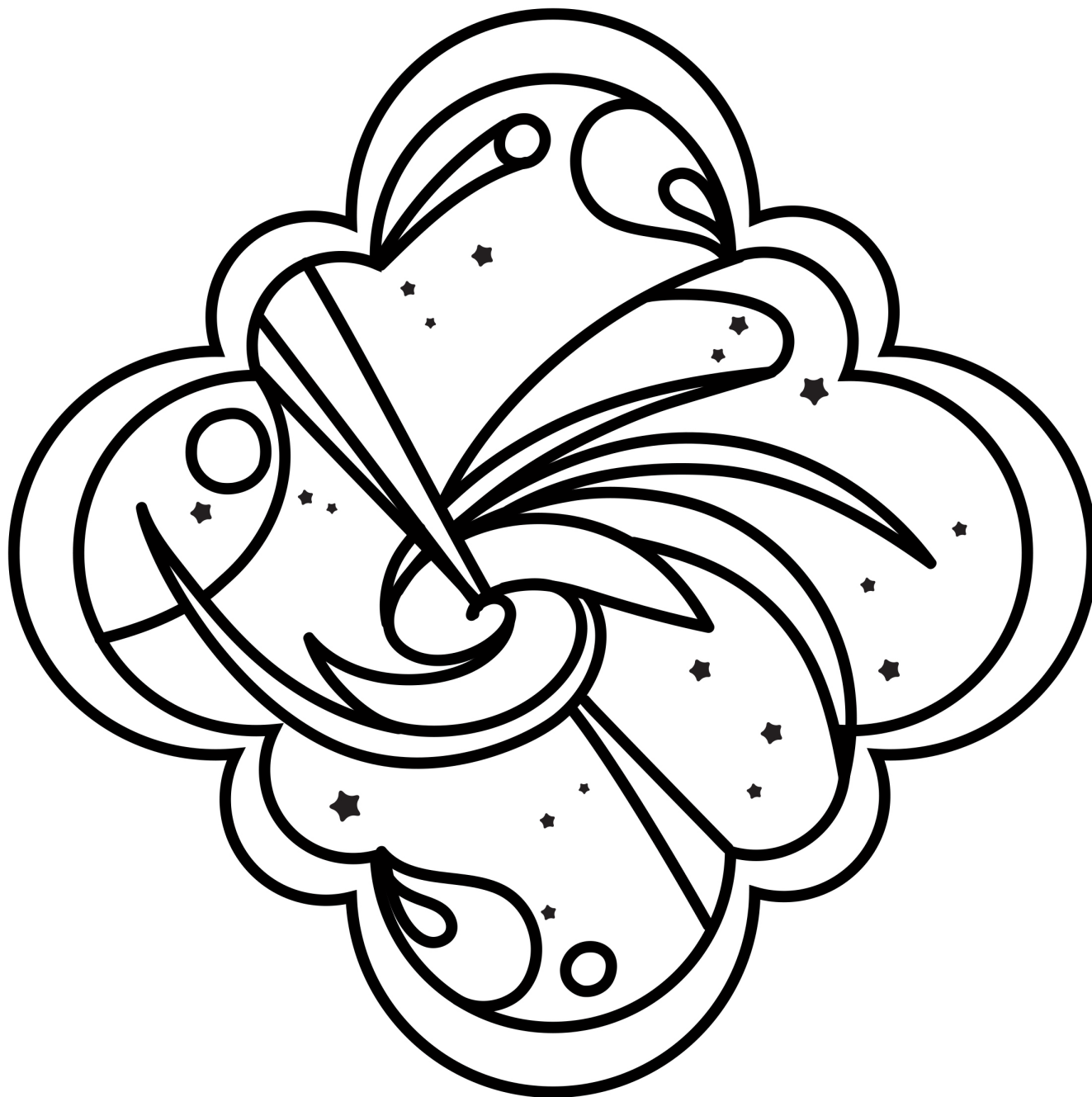
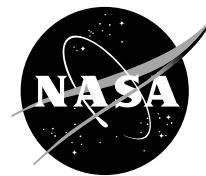
如果你可以用伽马射线看天空，伽马射线的天空与你肉眼在夜空中看到的星星，星座和银河系完全不同。你认为用伽马射线看到的天空会是什么样的呢？



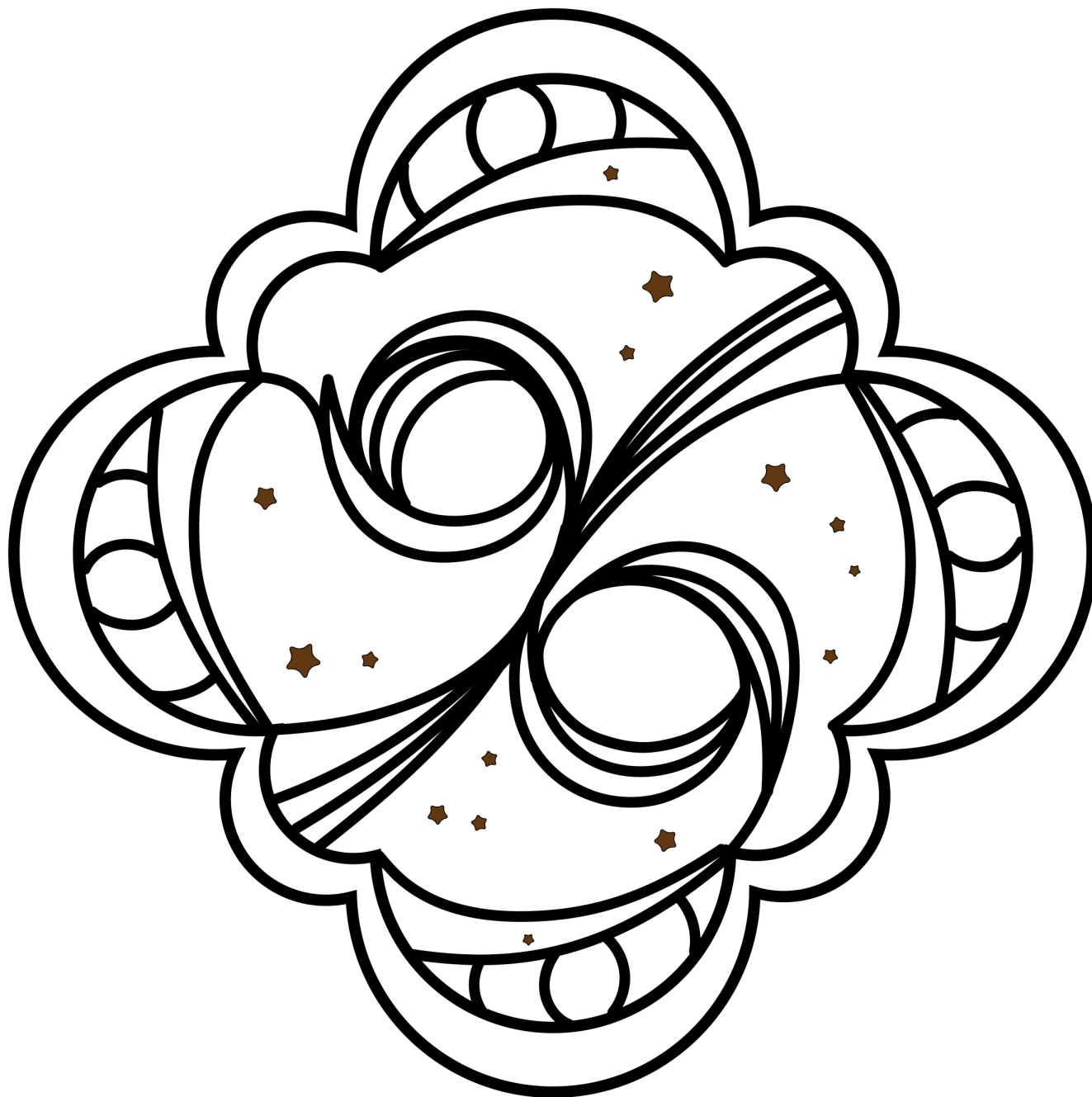
你知道我们的银河系正在吹着巨大的泡泡吗？费米泡泡是数百万年前产生的，当时
银河系中心的
超大质量黑洞似乎吃了一顿特大餐然后就有了这些泡泡。



超新星残留物是很久以前爆炸的大质量恒星的产物。伽马射线是观察它们及其产生的高能粒子的 好媒介。



费米还研究了遥远宇宙中来自其他星系的明亮喷流，叫做耀变体。其中有一些耀变体会在短时间内改变亮度。耀变体也是由超大质量黑洞提供能量的。



费米还向我们展示了引力坍缩的死恒星（被称为中子星）撞击到一起所制造出的像烟花一样灿烂的伽马射线爆发。



艺术品信用:
<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