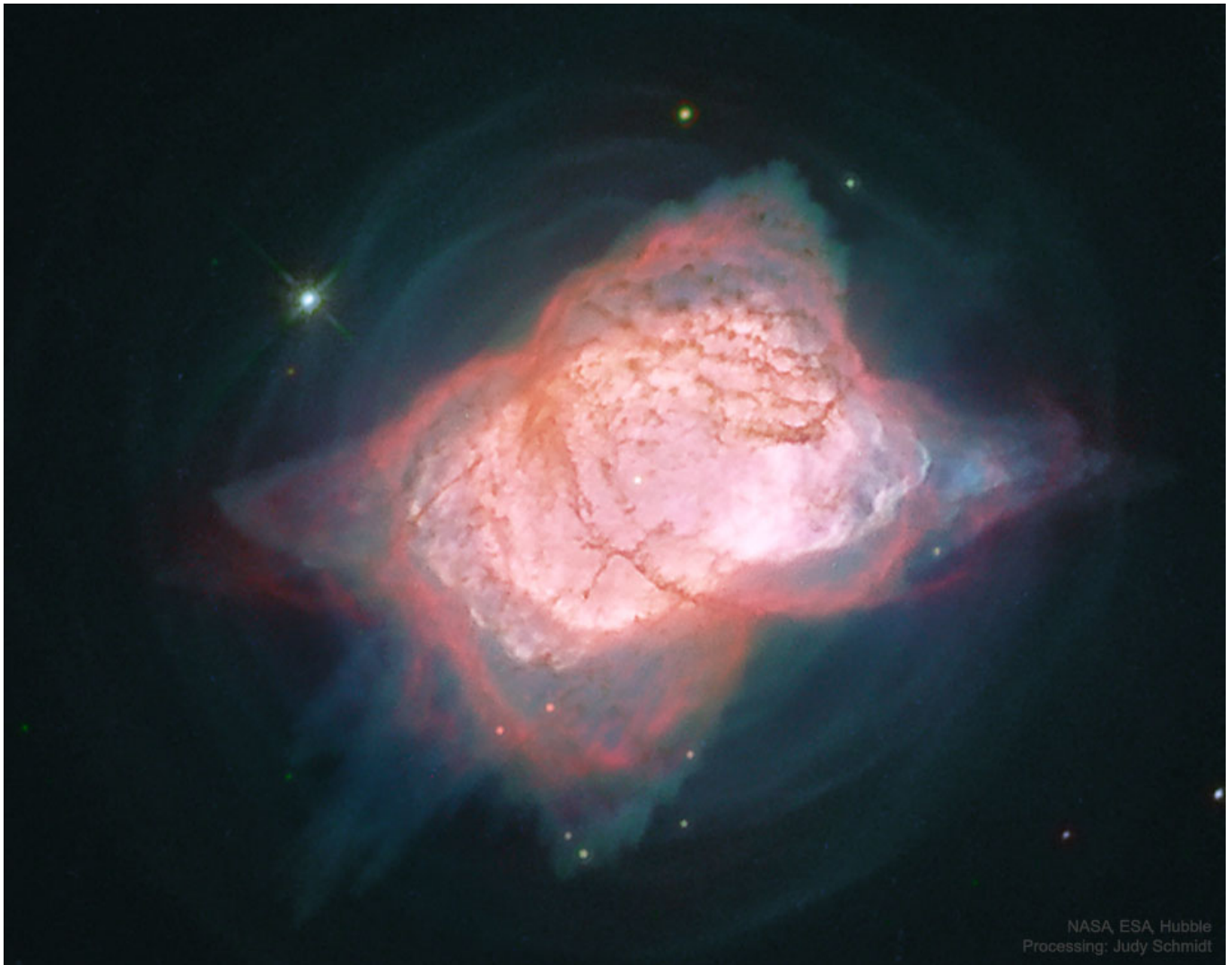


یک سحابی سیاره‌نمای درخشان

بیگ بنگ: این سحابی یکی از درخشان‌ترین سحابی‌های آسمان است - چه نامی باید بر روی آن گذاشت؟ سحابی NGC 7027 که 3000 سال نوری با زمین فاصله دارد برای اولین بار در سال 1878 کشف شد و با یک تلسکوپ استاندارد به سمت صورت فلکی قو می‌توان آن را مشاهده کرد.



این سحابی در تلسکوپ‌های معمولی به صورت یک نقطه نامعلوم به نظر می‌رسد. اما، وقتی این سحابی توسط تلسکوپ فضایی هابل عکسبرداری شد، جزئیات خارق‌العاده‌ای از آن بدست آمد. مطالعه تصاویر هابل از NGC 7027 منجر به این کشف شد که این جرم یک سحابی سیاره‌نما است که تقریباً 600 سال پیش شروع به انبساط کرده و این ابر گازی و غباری به طور غیرعادی حجیم است و به نظر می‌رسد شامل سه برابر جرم خورشید می‌باشد. در این عکس که ویژگی‌های رنگی‌اش تفکیک شده، لایه‌ای از گاز و غبار NGC 7027 را مشاهده می‌کنید که از نظر علاقمندان به آسمان یادآور چیزی است که بر اساس آن نامگذاری شده است. پیشنهاد اخیر برای نامگذاری "سحابی بالش" بود، اما شما نیز می‌توانید اسامی را برای آن انتخاب کنید.

