

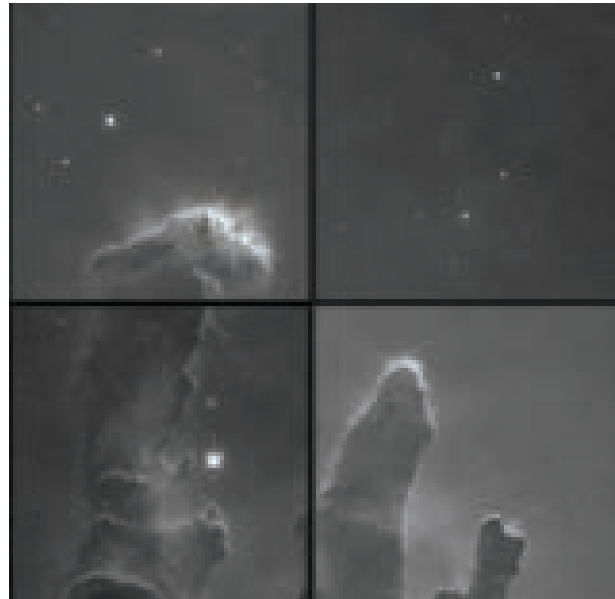
رنگ‌هایی را می‌دهند و در آخر دوباره عکس‌های تک رنگی را که ساخته‌اند با تطبیق و ترکیب به عکس رنگی نهایی تبدیل می‌کنند. خودشان می‌گویند این کار به معنی ساختن یک تصویر دروغی نیست، بلکه آنها سعی می‌کنند با این کار عکس‌های علمی را به تصاویری همه فهم تبدیل کنند. ساختن بعضی از تصاویر ماه‌ها طول می‌کشد. چون باید صدها عکس اولیه در کنار هم قرار بگیرند.

هنرمند های همه چیزدان!

یکی از شغل‌های جالب ساختن عکس‌های فضایی است. متخصصان این کار با کامپیوتر، نرم‌افزارهای اصلاح عکس، ستاره‌شناسی، فیزیک و شیمی آشنایی دارند. آنها با کنار هم قراردادن عکس‌های متعدد و تطبیق آنها و اصلاح نواقص شروع می‌کنند. بعد نور عکس‌ها را اصلاح می‌کنند. در مرحله بعد بر اساس شناخت‌شان از علم شیمی و ستاره‌شناسی به آنها



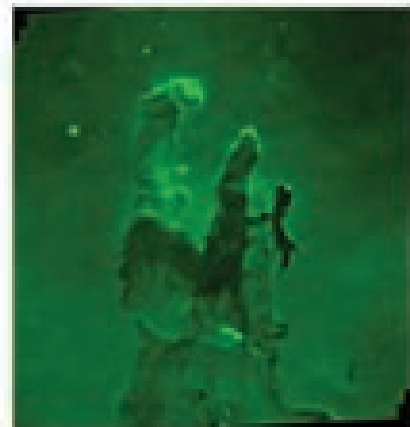
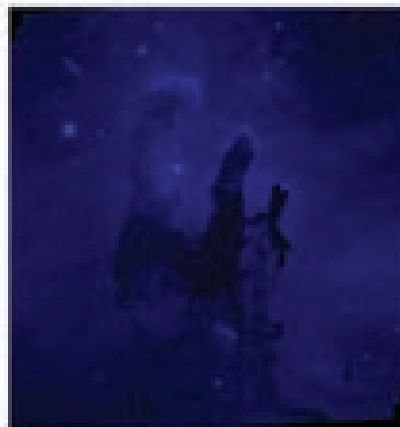
مرحله دوم اصلاح نور عکس‌ها



مرحله اول کنار هم گذاشتن عکس‌ها



مرحله چهارم آماده سازی برای انتشار عمومی



مرحله سوم رنگ دهی اولیه