# Pioneering science

# Wegweisende Wissenschaft

ESO enables scientists worldwide to discover the secrets of the Universe for the benefit of all. We design, build and operate world-class observatories on the ground, all located in Chile's Atacama Desert. Astronomers worldwide use our telescopes to tackle exciting questions and spread the fascination of astronomy:

**How did the Universe come into existence?**

**What are black holes?**

**Are we alone in the Universe?**

This exhibition showcases key areas where ESO has enabled remarkable discoveries, highlighting the most exciting research made possible by our facilities.

Die ESO ermöglicht es Wissenschaftler*innen weltweit, die Geheimnisse des Universums zum Nutzen aller zu entschlüsseln. Wir entwickeln, bauen und betreiben bodengebundene Observatorien der Spitzenklasse, die sich alle in der chilenischen Atacama-Wüste befinden. Forschende überall nutzen unsere Teleskope, um spannenden Fragen nachzugehen und die Faszination der Astronomie zu verbreiten:

**Wie ist das Universum entstanden?**

**Was sind Schwarze Löcher?**

**Sind wir allein im Universum?**

Diese Ausstellung präsentiert wesentliche Bereiche, in denen die ESO bedeutende Entdeckungen ermöglicht hat, und hebt die spannende Forschung hervor, die durch unsere Einrichtungen möglich wurde.

European
Southern
Observatory

LEFT: M 16 nebula
(ESO/G. Beccari)
RIGHT: NGC 6188 nebula
(ESO/A. Ali, B. Tafreshi & Y. Beletsky et al.)