



Credit: ALMA (ESO/NAOJ/NRAO), W. Garnier



Global Collaboration Weltweite Zusammenarbeit

European, North American and Japanese experts studied the potential for building large telescope arrays. It soon became evident that such ambitious projects couldn't be developed by a single community, so they decided to join forces. As a result, ALMA's construction and operations have been led by the European Southern Observatory (ESO) on behalf of its Member States, the National Radio Astronomy Observatory (NRAO) of the United States, which is operated by Associated Universities, Inc. (AUI), and the National Astronomical Observatory of Japan (NAOJ).

Experten in Europa, Nordamerika und Japan untersuchten die Möglichkeiten, große Teleskopanlagen zu bauen. Sie fanden bald heraus, dass keine einzelne Gruppe ein so anspruchsvolles Projekt durchführen können und beschlossen daher, dies gemeinsam zu tun. Daher leitete die Europäische Südsternwarte (ESO), stellvertretend für die europäischen Mitgliedsländer, das Nationale Radioobservatorium der Vereinigten Staaten von Amerika (NRAO) im Auftrag der Associated Universities, Inc. (AUI) und das Nationale Astronomische Observatorium von Japan (NAOJ) den Bau und Betrieb von ALMA.