



## Atacama Large Millimeter/submillimeter Array

At the operations site of the ALMA antenna array, located on the Chajnantor Plateau (which in the original Atacameño language — Kunza — means “place of departure”), the 66 ALMA antennas function as a single, enormous radio telescope for observing the “invisible” Universe. The Atacama Large Millimeter/submillimeter Array (ALMA) is the largest astronomical project in existence. It is an international partnership of Europe, North America and East Asia in cooperation with the Republic of Chile.

*Die 66 Antennen des ALMA-Verbundes funktionieren wie ein einziges riesiges Radioteleskop für die Beobachtung des „unsichtbaren“ Universums. Sie stehen auf der Hochebene von Chajnantor (was in der Kunza-Sprache der Ureinwohner der Atacamawüste „Ort des Aufbruchs“ bedeutet). Das Atacama Large Millimeter/submillimeter Array (ALMA) ist das derzeit größte astronomische Projekt, das in einer internationalen Partnerschaft zwischen Europa, Nordamerika und Ostasien in Zusammenarbeit mit der Republik Chile entstand.*