



Bildquelle: ESO

Die ESO E-ELT Instrumente METIS und MICADO

R. Greimel (1)

(1) Institut für Physik, Institutsbereich für Geophysik, Astrophysik und Meteorologie, Karl-Franzens Universität, A-8010 Graz, Austria

Das European Extremely Large Telescope (E-ELT) wird nach seiner geplanten Fertigstellung Ende 2024 mit 39m Spiegeldurchmesser das größte optische Teleskop der Welt sein. Um Forschung zu betreiben, braucht man nicht nur ein Teleskop, sondern auch gute Instrumente. Je größer das Teleskop wird, um so größer und komplexer werden auch die benötigten Instrumente. Ein Konsortium österreichischer Universitäten - darunter auch die Karl-Franzens-Universität Graz - ist an der Entwicklung von zwei Instrumenten für das E-ELT beteiligt - METIS und MICADO.