

## Paranal trailer

Time	English	German	Visuals
	Cerro Paranal, at 2600 metres altitude	Der Cerro Paranal, auf 2600 Meter Höhe	Paranal, seen from a distance
	In the Chilean Atacama Desert, possibly the driest place on Earth	In der chilenischen Atacamawüste, dem wahrscheinlich trockensten Ort der Erde	
	ESO's Very Large Telescope	Das Very Large Telescope der ESO	Paranal, aerial view
	The flagship facility of European astronomy	Die Vorzeigeeinrichtung der europäischen Astronomie	
	Four giant 8.2-metre Unit Telescopes...	Vier riesige 8,2-Meter-Hauptteleskope ...	VLT Unit telescope
	...equivalent to a 16-metre telescope — effectively the largest optical telescope in the world	... vergleichbar mit einem 16-Meter-Teleskop — effektiv das größte optische Teleskop der Welt	
	Four 1.8-metre Auxiliary Telescopes	Vier 1,8-Meter-Hilfsteleskope	Auxiliary telescopes, timelapse
	The telescopes can be combined — acting as a	Die Teleskope sind kombinierbar — sie erzielen zusammen die Leistung	Computer graphics

	single telescope up to 130 metres in diameter	eines Teleskops mit bis zu 130 Meter Durchmesser	
	The VLT uses state-of-the-art technology and instruments...	Das VLT verwendet modernste Technologie und Instrumente	Instruments at the VLT
	... adaptive optics with laser guide stars...	Adaptive Optik mit Laserleitsternen ...	Paranal, aerial view
	...corrects for the distortion of the Earth's atmosphere	... korrigiert die Verzerrung durch die Erdatmosphäre	Paranal timelapse with lasers
	The VLT delivers more discoveries than any other individual ground-based facility	Das VLT macht mehr Entdeckungen als jede andere erdgebundene Einrichtung	Timelapse
	The first image of an exoplanet	Die erste Aufnahme eines Exoplaneten	Exoplanet image
	Watching stars orbit the black hole at the heart of the Milky Way	Die Beobachtung der Sterne in einer Umlaufbahn um das schwarze Loch im Herzen der Milchstraße	The centre of our galaxy
	VLT — the world's most advanced visible-light astronomical observatory	VLT — das weltweit fortschrittlichste astronomische Observatorium für sichtbares Licht	Timelapse of VLT at night
	Paranal is also home to the most powerful survey telescopes in the world	Paranal ist auch die Heimat der leistungsfähigsten Durchmusterungsteleskope der Welt	VISTA, night view
	VISTA is the largest survey telescope in	VISTA ist das größte existierende	VISTA, interior view

	existence...	Durchmusterungsteleskop ...	
	... and the most powerful near-infrared survey telescope ever built	... und das mächtigste je gebaute Durchmusterungsteleskop für das nahe Infrarot	VISTA. night view
	The VST is the largest survey telescope for visible light	Das VST ist das größte Durchmusterungsteleskop für sichtbares Licht	VST, interior still image
	Both are dedicated to conducting wide-angle surveys of the sky	Beide dienen der Weitwinkel-Durchmusterung des Himmels	Timelapse
	Both VISTA and the VST produce huge quantities of data	VISTA und VST produzieren riesige Datenmengen	VST, night view
03:55	European Southern Observatory — Reaching New Heights in Astronomy	Europäische Südsternwarte — Auf dem Weg zu neuen Horizonten der Astronomie	VLT timelapse, ESO LOGO