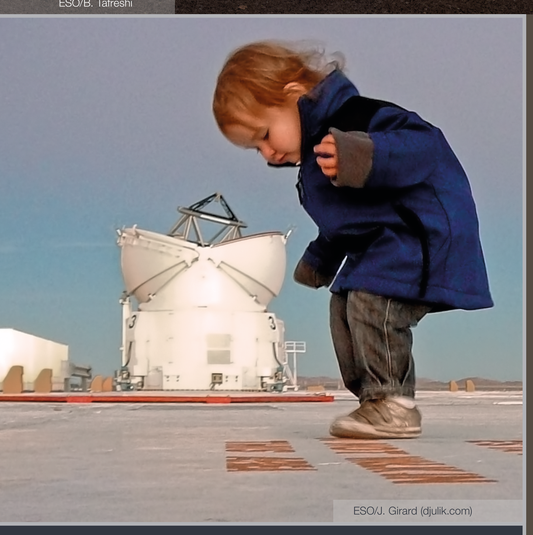
Warum erforschen wir das Universum?
Why do we study the Universe?

ESO/B. Tafreshi



ESO/J. Girard (djulik.com)

Was ist drin?
Es ist eine fast schon kindliche Neugier auf die Welt, in der wir leben, die astronomische Forschung antreibt.

What's in it?
An almost child-like curiosity about the world we live in is one of the driving forces of astronomical research.

Wir Menschen sind neugierig, das macht uns zu Entdeckern. Wir wollen alles über die Welt, in der wir leben, wissen. Astronomen treibt diese Neugierde bis an die Grenzen von Raum und Zeit.

People are curious explorers. We want to know what kind of world we live in. Astronomers take this exploration to its very limits – the depths of space and time.

ESO/Max Alexander

Blick ohne Teleskop
Astronomen haben Zugang zu den größten professionellen Teleskopen. Aber auch ohne Instrumente sehen sie gerne in den Nachthimmel.

Look, no telescope
Even though they have access to large professional telescopes, many astronomers enjoy looking at the sky with their own eyes.

ESO/B. Tafreshi (http://twanight.org)

Kosmische Dreifaltigkeit
Ein astronomisches Objekt, ein Teleskop, um es zu beobachten, und ein Mensch, der die Beobachtung interpretiert – das sind die Säulen der Astronomie.

Cosmic trinity
An astronomical object, a telescope to observe it, and a human being to make sense of it all – those are the pillars of astronomy.

Astronomen sind neugierig und wissbegierig, genau wie du. Sie wollen alles verstehen. Wenn du dich für Sterne und Planeten interessierst und viele Fragen stellst, bringst du schon wichtige Voraussetzungen mit, später vielleicht einmal eine Astronomin oder ein Astronom zu werden.

Astronomers are just as curious as you are. They want to understand everything there is. If you are curious, and if you like the stars and the planets, you're on your way to becoming an astronomer.

Aha!