

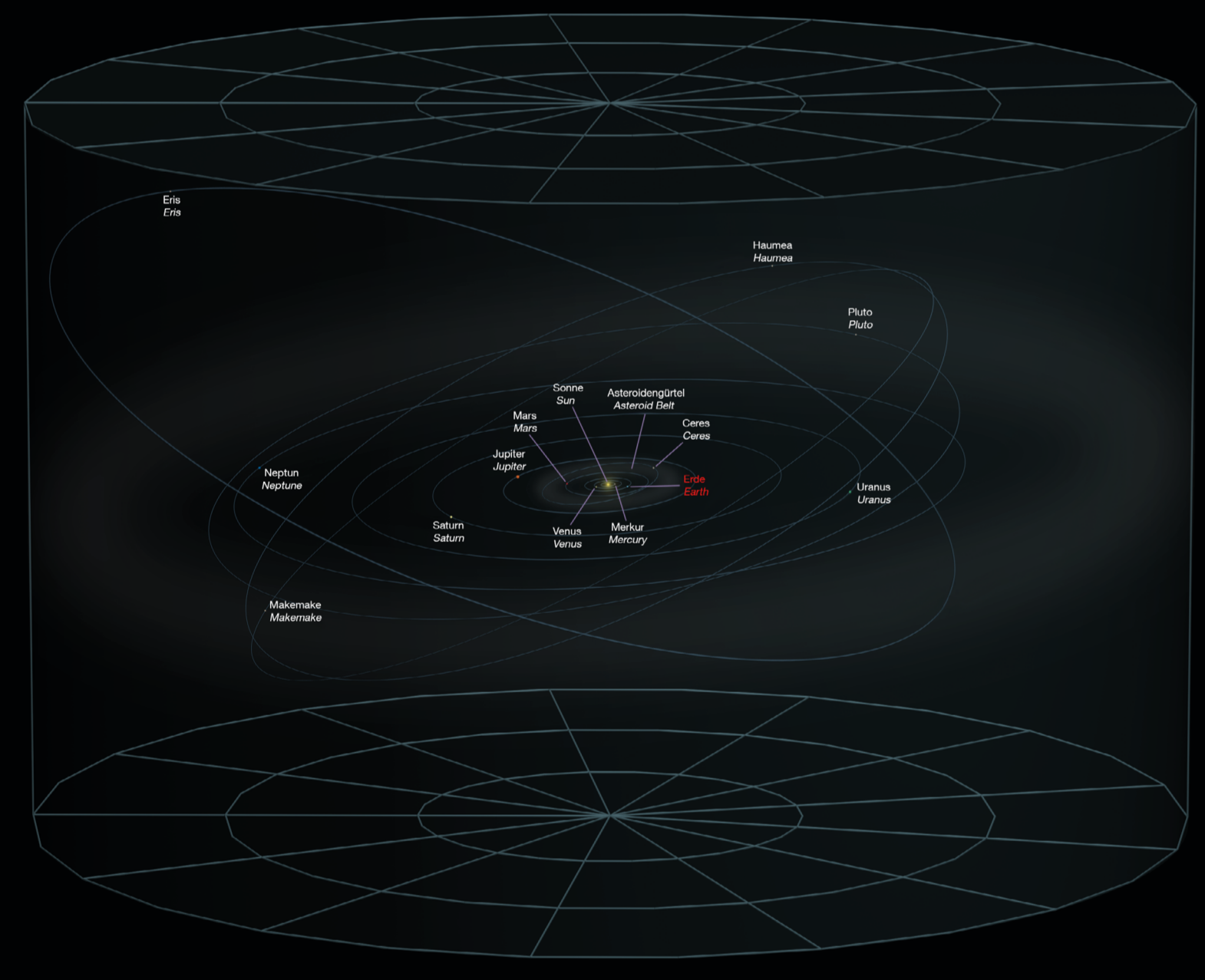
Wo ist unser Platz im Universum? *What is our place in the Universe?*



ESA/T. Pieter

Verglichen mit den Weiten des gesamten Universums ist die Erde nur eine kleine felsige Welt. Sie umkreist einen unauffälligen Stern, die Sonne, in den Außenbereichen unserer Galaxie, die nur eine unter mehreren Hundert Milliarden Galaxien im Universum ist.

The Earth is a small rocky world orbiting an inconspicuous star on the outskirts of one of the few hundred billion galaxies in the Universe.



Andrew Z. Colvin/N. Bartmann

Vor der Haustür

Die Erde ist einer von acht Planeten, die unsere Sonne umkreisen. Das Sonnensystem, zu dem auch Asteroiden, Kometen und Zwergplaneten gehören, ist sozusagen unser kosmischer Hinterhof.

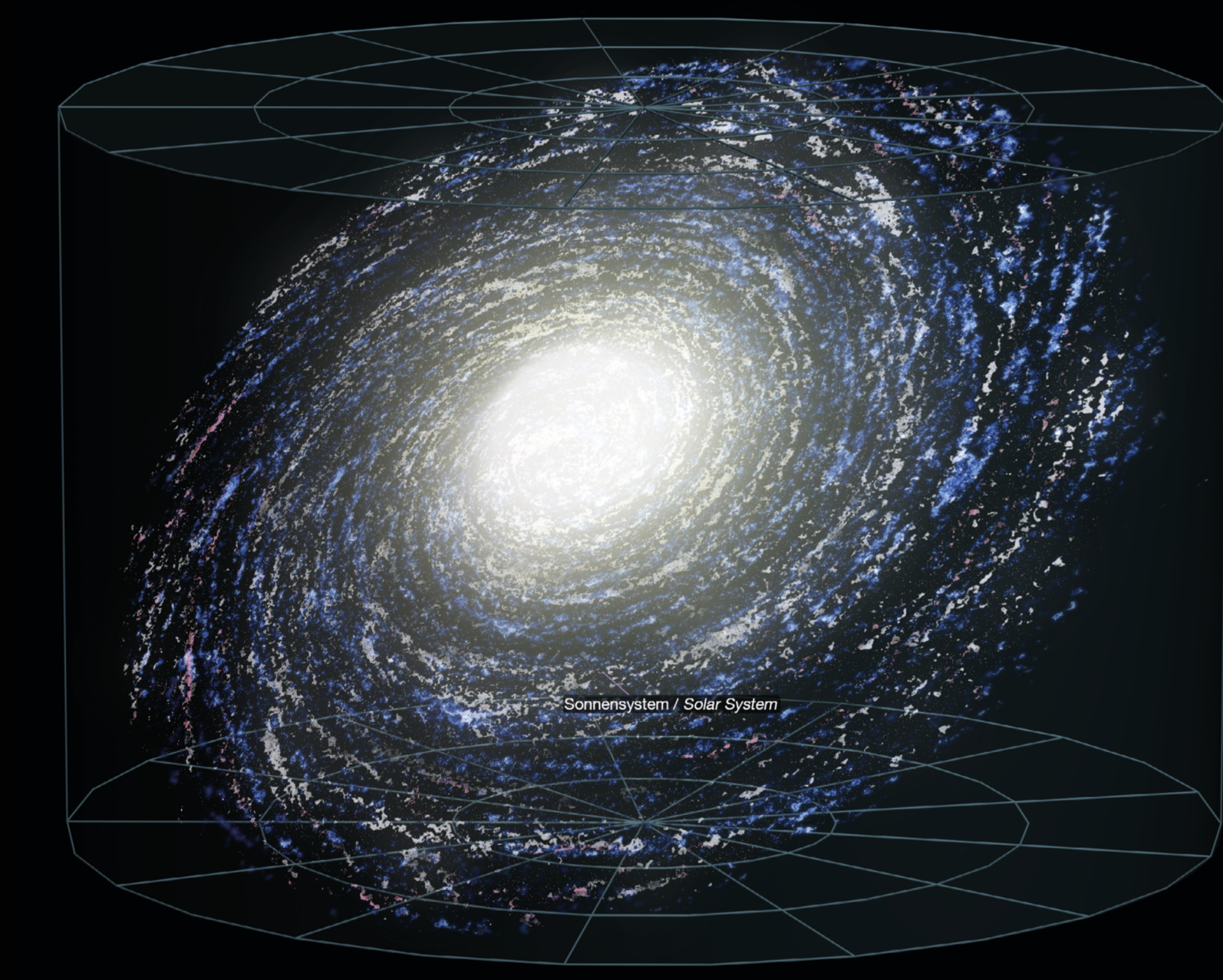
On the doorstep

The Earth is just one of the eight planets orbiting our Sun. The Solar System, which also includes asteroids, comets and dwarf planets, is our cosmic backyard.

Das Universum ist sehr groß. Unser Stern, die Sonne, ist nur einer von mehreren Hundert Milliarden Sternen in unserer Galaxie, der Milchstraße. Und auch unser Planet, die Erde, ist nur einer von vielen Planeten, die wir bisher entdeckt haben.

The Universe is a very big place. Our star – the Sun – is one of several hundred billion stars in our galaxy, the Milky Way. Our planet is just one of many that we have found so far.

Aha!



Andrew Z. Colvin/N. Bartmann

Galaktische Heimat

Die Sonne ist einer von mehreren Hundert Milliarden Sternen in unserer Milchstraße. Sie ist nicht mehr als ein unauffälliges Licht in den Vororten unserer galaktischen Heimat.

Home town

The Sun is one of a few hundred billion stars in our Milky Way galaxy; an inconspicuous speck of light in the suburbs of our cosmic home town.

