

ILLUSTRIERT VON SHANE TOLENTINO



YOU ARE  
GOING

DU GEHST AUCH MIT  
EINE GESCHICHTE ÜBER ARTEMIS



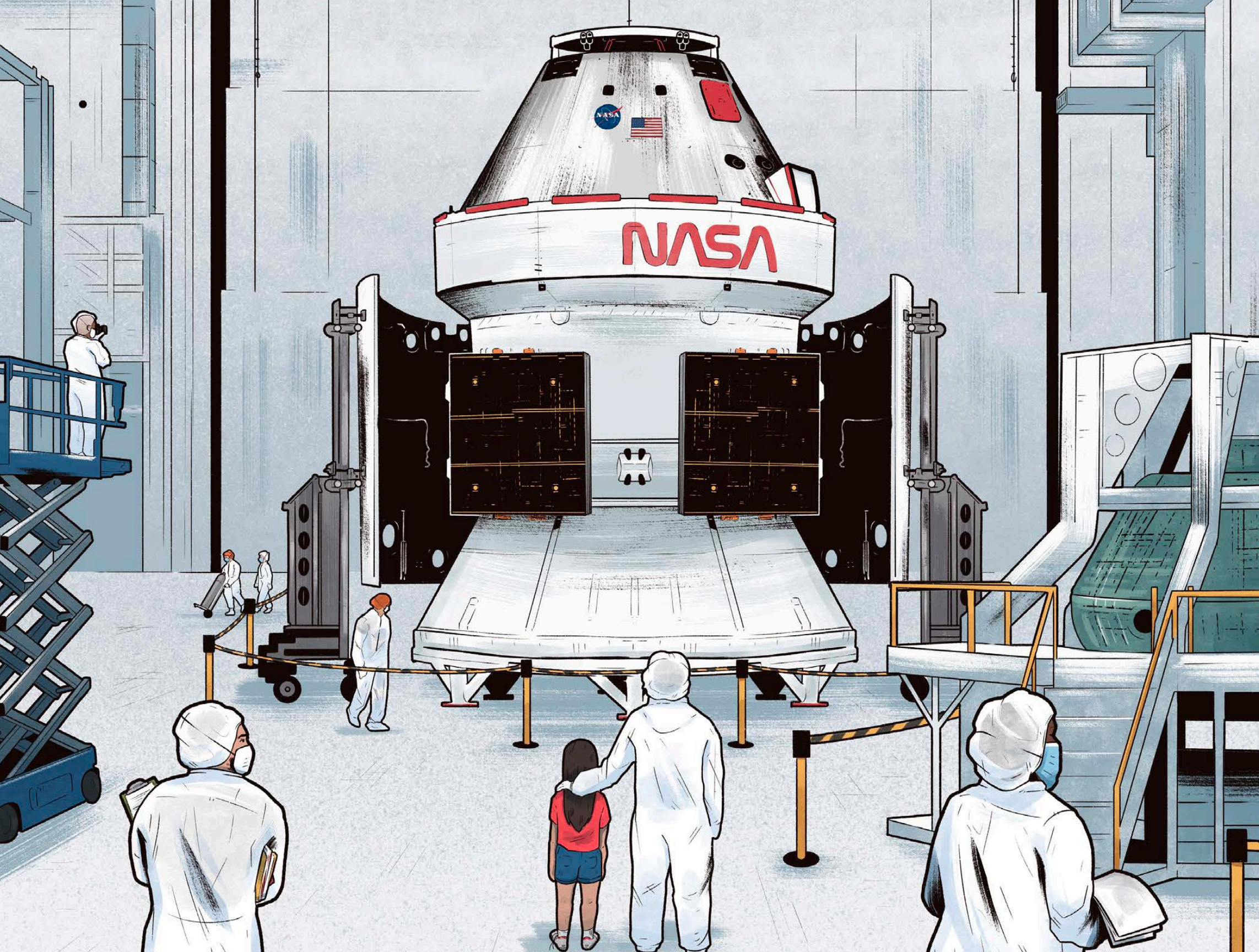


Wenn du in den Nachthimmel schaust, was siehst du dann?

In einer klaren Nacht kannst du Tausende von Sternen sehen. Vielleicht siehst Du sogar einige ferne Planeten. Das Objekt, das dir am ehesten ins Auge fällt, ist unser Nachbar, der Mond.

Im Moment scheint der Mond noch ziemlich leer zu sein. Aber bald werden die Artemis-Astronauten der NASA zum ersten Mal seit den Apollo-Missionen vor über 50 Jahren auf dem Mond landen.





Um zum Mond zu gelangen, müssen viele Menschen zusammenarbeiten. Die Mitarbeiter der NASA arbeiten mit Partnern in den gesamten Vereinigten Staaten und sogar in anderen Ländern zusammen.

Bei Artemis geht es um Teamarbeit!





Die Astronauten werden auf ihren Reisen zum Mond im Inneren des Orion-Raumschiffs mitfliegen.

Du fragst dich vielleicht, wie Orion ins All kommt...





Das Space Launch System ist die Rakete, die Orion ins All bringen wird. Du kannst sie kurz SLS nennen. SLS ist die stärkste Rakete der Welt!

Sie ist höher als die Freiheitsstatue.

Ihre Schubkraft ist so stark wie 160.000 Rennwagenmotoren!





Unsere erste Artemis-Mission wird Orion ohne Astronauten ins All schicken, um zu prüfen, dass alles sicher ist.

Spätere Artemis-Missionen werden Astronauten auf die Oberfläche des Mondes bringen. Diese Astronauten werden den Mond betreten!





Wenn unsere Astronauten zum Mond reisen, werden wir hier sein und sie vom Boden aus anfeuern.

Wenn Orion ins All startet, wird die leistungsstarke SLS-Rakete dem Raumschiff helfen, eine Geschwindigkeit von etwa 40.000 Kilometern pro Stunde zu erreichen. Das ist 50 Mal schneller als ein Flugzeug! SLS wird an den höchsten Wolken vorbeiziehen.





Astronauten trainieren viele Jahre lang, um sich auf diesen Moment vorzubereiten. Sie arbeiten hart für die Chance, ein Weltraumforscher zu sein.

Astronauten müssen viele Dinge lernen, zum Beispiel Meteorologie (die Wissenschaft vom Wetter) und Technik (die Wissenschaft von Maschinen). Sie lernen auch, wie man ein Raumschiff fliegt!

Es ist keine leichte Aufgabe, aber es lohnt sich, etwas über unser Universum zu erfahren.









Mit Artemis wird die erste Frau und der erste farbige Mensch den Mond betreten. Die ganze Welt wird zuschauen und mitfiebern!

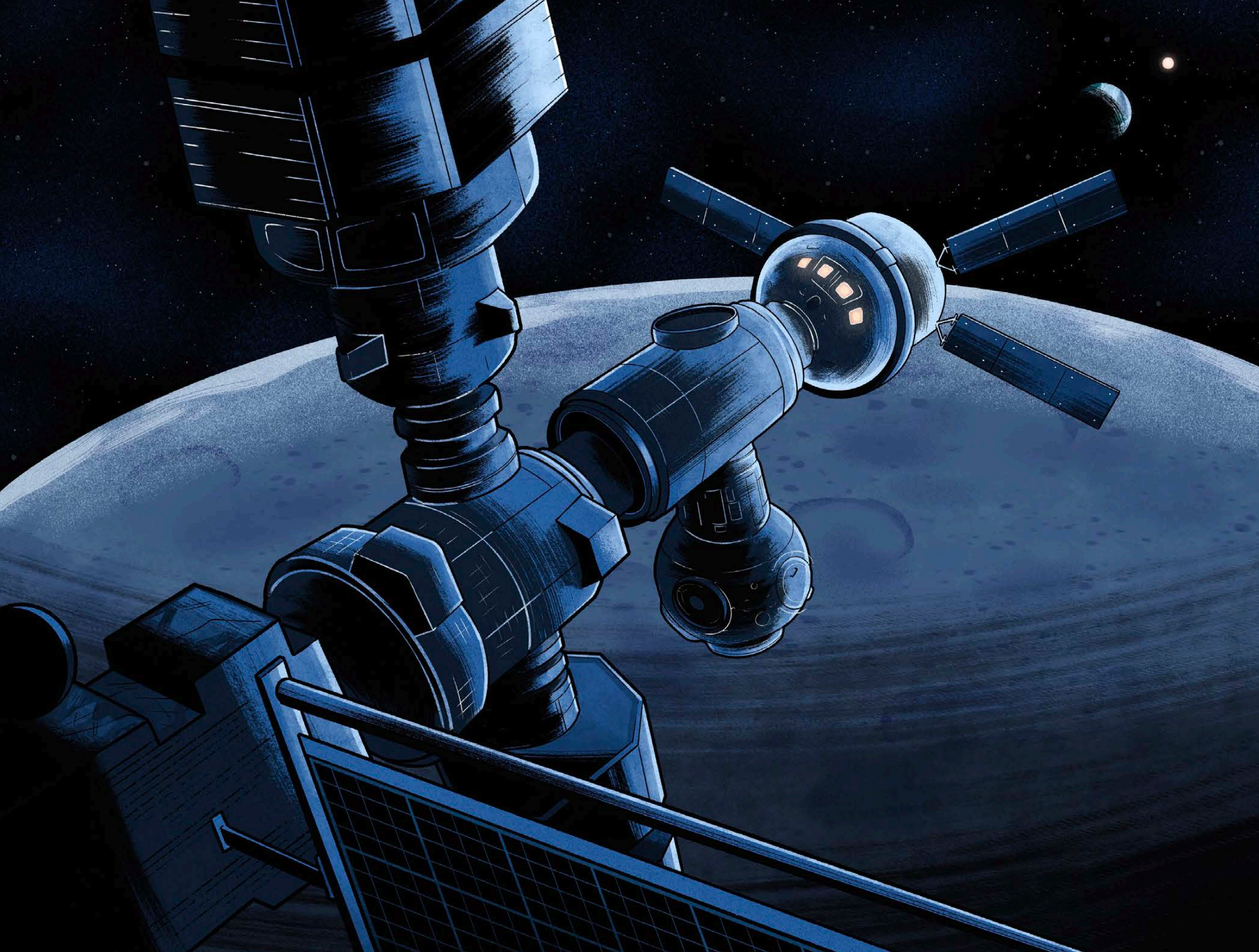




Die ersten Artemis-Astronauten werden den Menschenden Weg zu einem längeren Aufenthalt auf dem Mond ebnen.

Stellen Sie sich vor, Sie stehen jede Nacht auf dem Mond und schauen zur Erde.



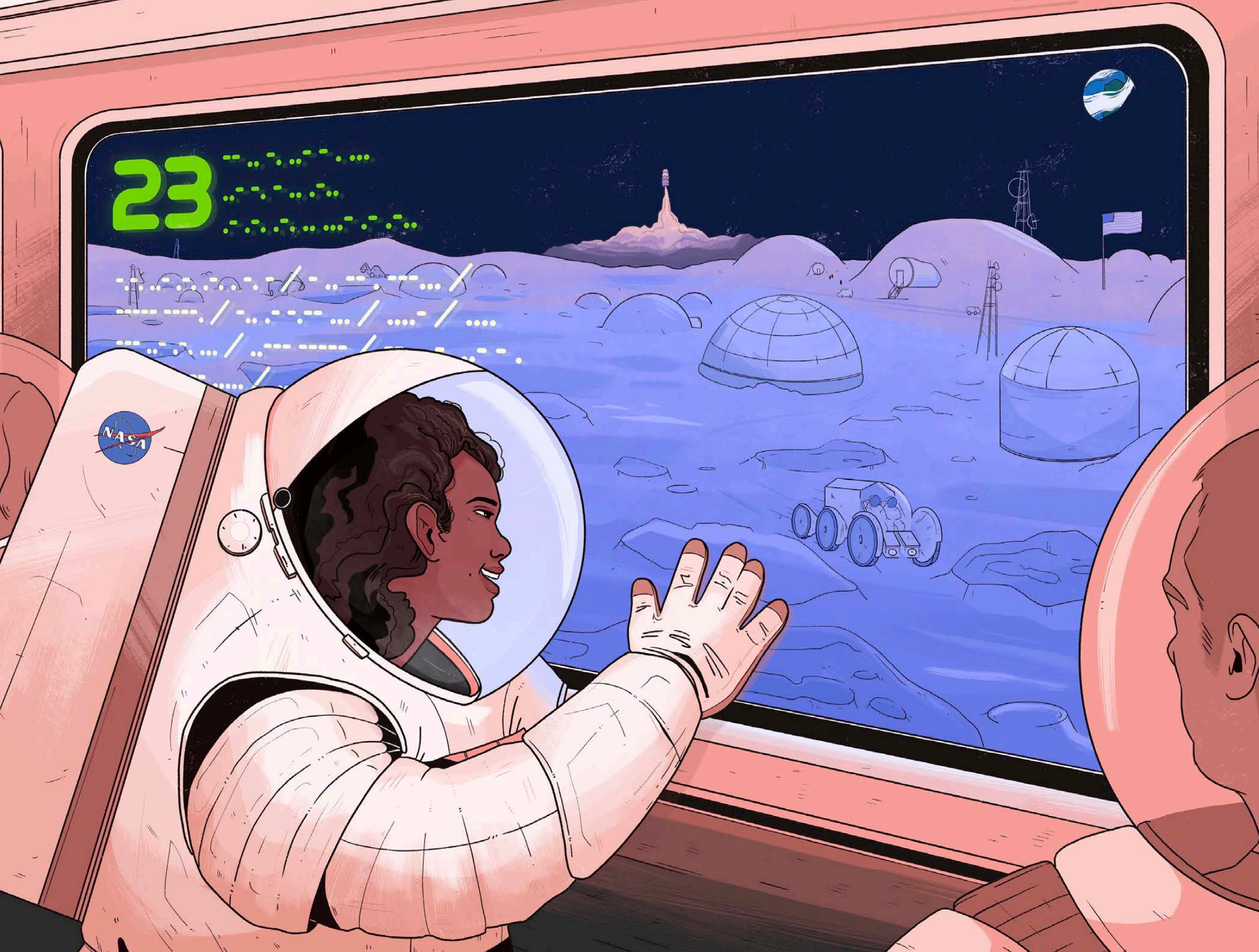


Artemis-Astronauten werden auf und um den Mond herum arbeiten!

Die NASA und ihre Partner werden ein Raumschiff bauen, das den Mond umkreist.

Es wird Gateway heißen.

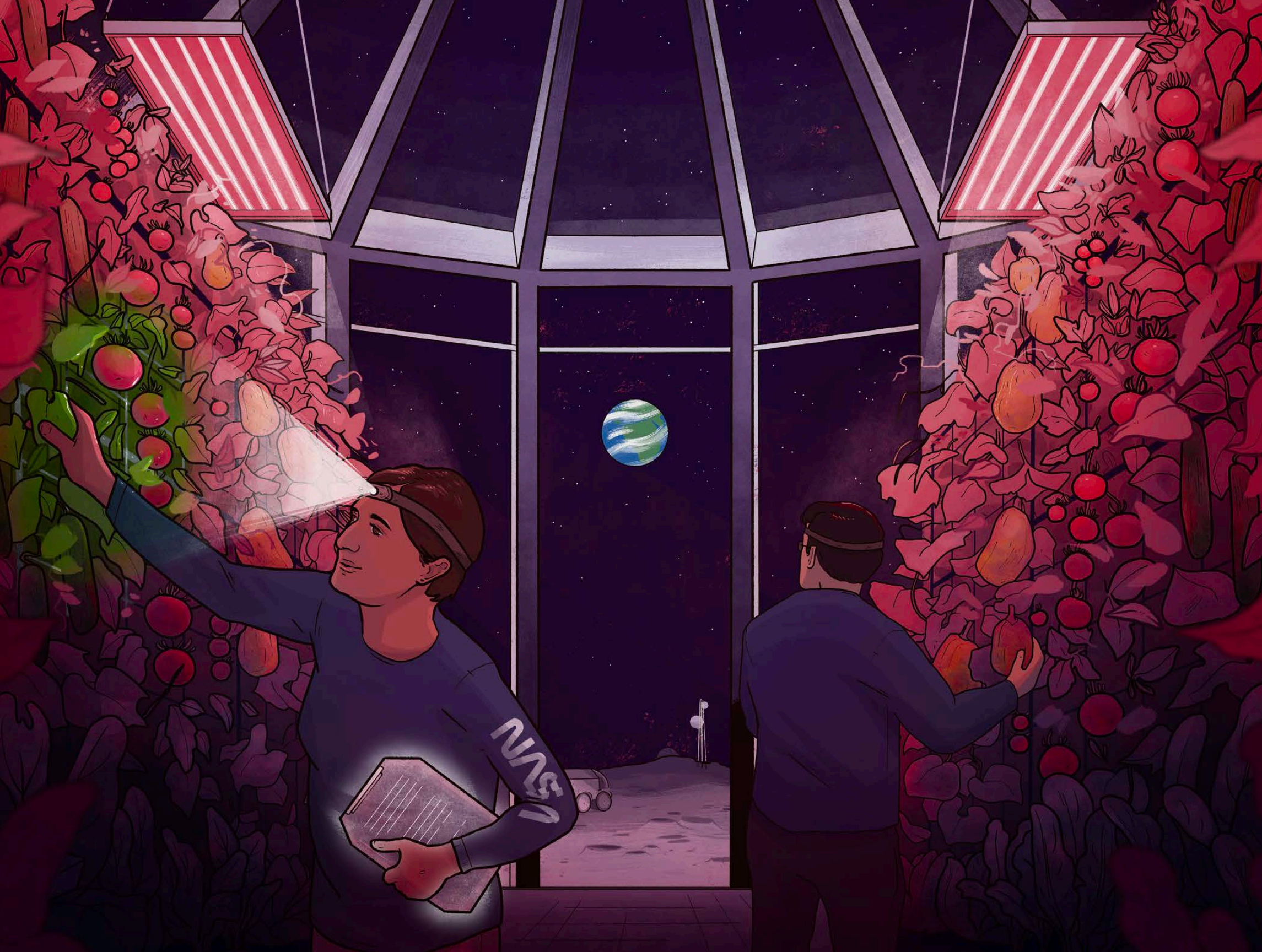




In Zukunft werden wir ein Basislager mit Rovern,  
ein Haus und ein Labor errichten.

Was werden die Astronauten wohl auf dem Mond tun?





Wir suchen nach Wegen, um auch auf dem Mond frisches Obst und Gemüse anzubauen. Wer weiß, was die Zukunft für uns bereithalten könnte?

Es gibt noch so viel, was wir nicht wissen!





Die Erforschung des Weltraums bringt Menschen aus der ganzen Welt zusammen. Sie gibt uns die Möglichkeit, neue Dinge zu entdecken. Sie lehrt uns mehr über das Universum und unseren kleinen blauen Planeten, die Erde.

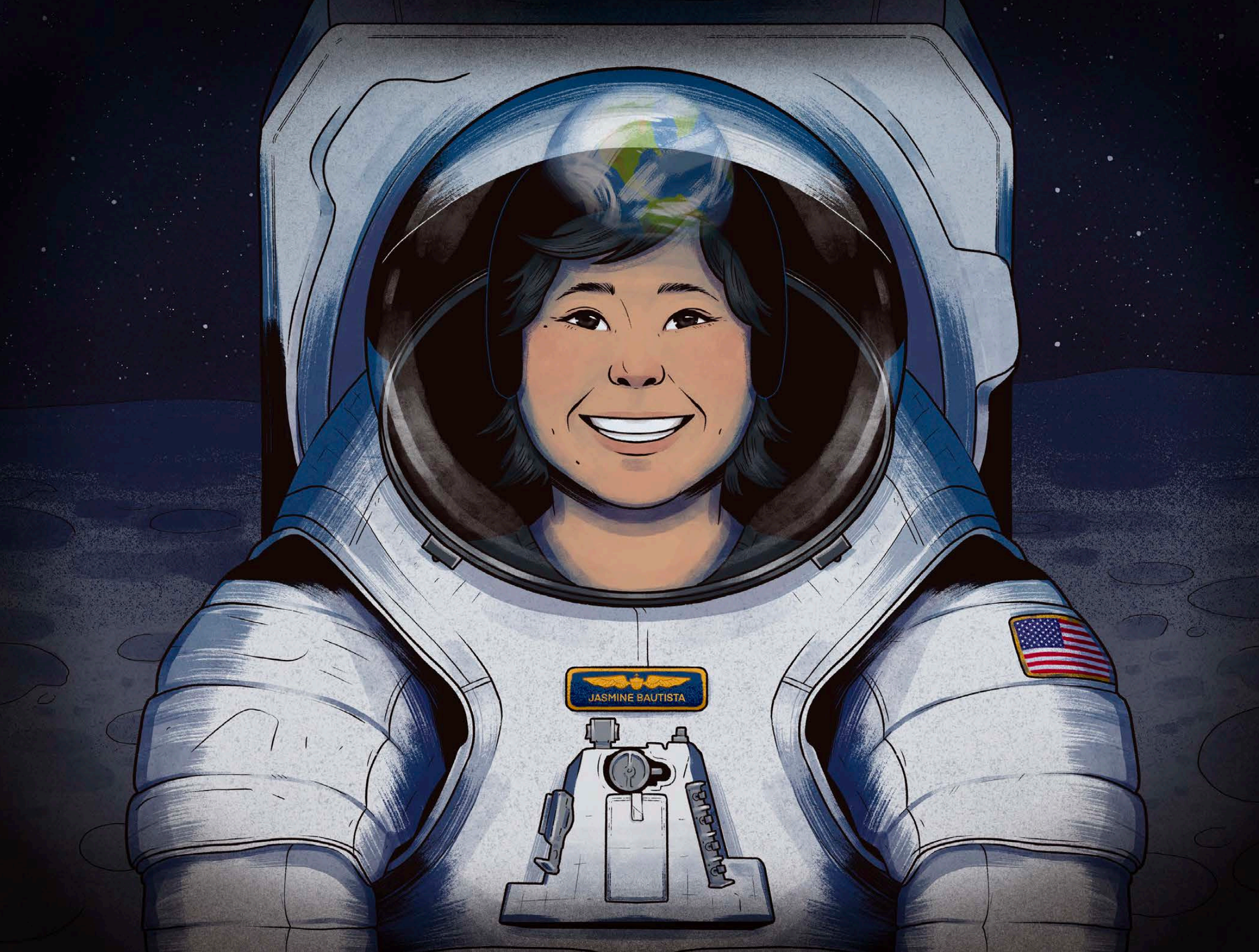
Ganz gleich, wer wir sind oder woher wir kommen, wir alle nennen diesen Planeten unser Zuhause.





Wir brauchen Vorstellungskraft, Kreativität und Entschlossenheit, um weiter zu kommen als je zuvor, und die NASA kann es nicht allein schaffen!





Wirst du zu unserer nächsten Gruppe mutiger  
Entdecker gehören — der Generation Artemis?



