

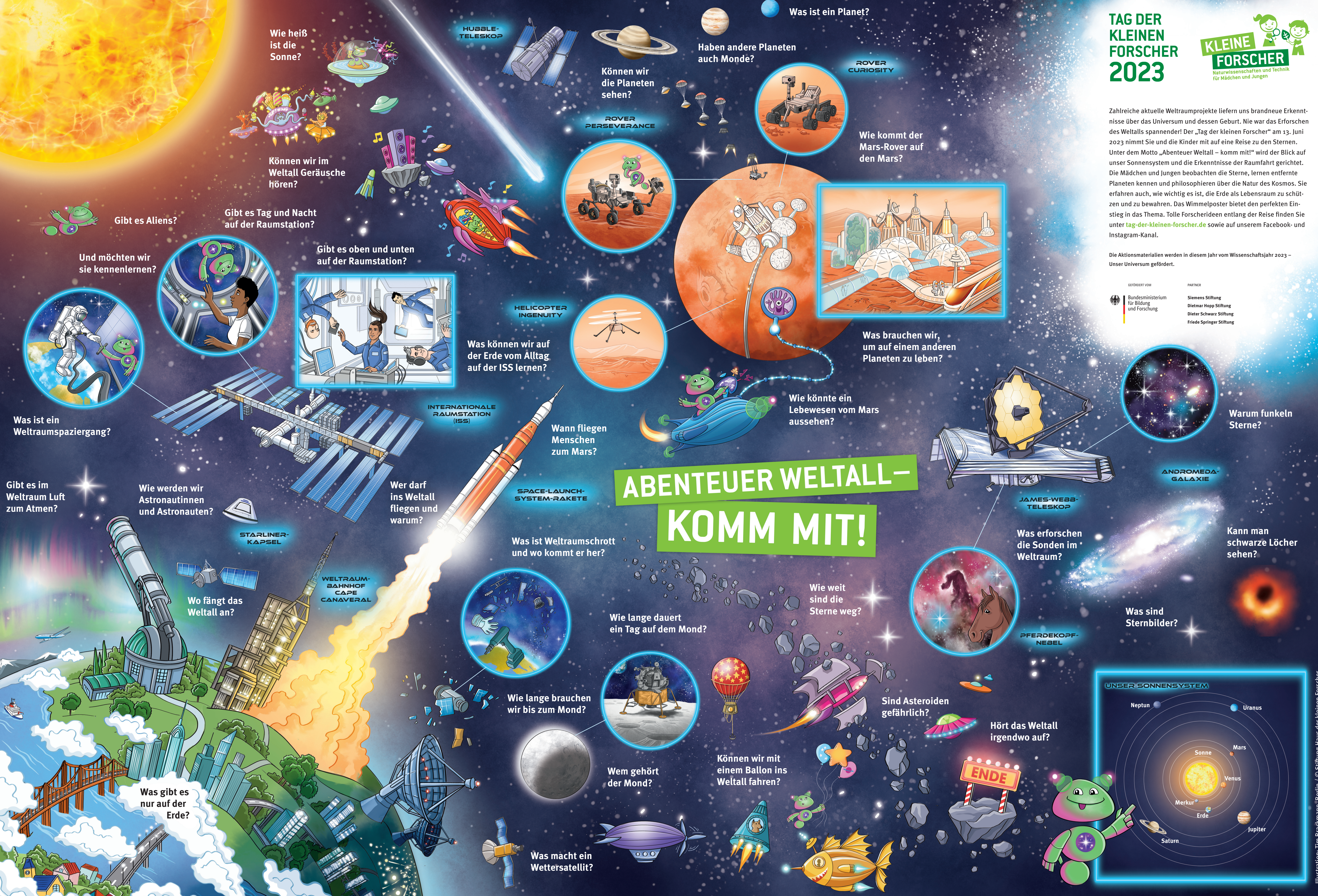
Zahlreiche aktuelle Weltraumprojekte liefern uns brandneue Erkenntnisse über das Universum und dessen Geburt. Nie war das Erforschen des Weltalls spannender! Der „Tag der kleinen Forscher“ am 13. Juni 2023 nimmt Sie und die Kinder mit auf eine Reise zu den Sternen. Unter dem Motto „Abenteuer Weltall – komm mit!“ wird der Blick auf unser Sonnensystem und die Erkenntnisse der Raumfahrt gerichtet. Die Mädchen und Jungen beobachten die Sterne, lernen entfernte Planeten kennen und philosophieren über die Natur des Kosmos. Sie erfahren auch, wie wichtig es ist, die Erde als Lebensraum zu schützen und zu bewahren. Das Wimmelposter bietet den perfekten Einstieg in das Thema. Tolle Forscherideen entlang der Reise finden Sie unter tag-der-kleinen-forscher.de sowie auf unserem Facebook- und Instagram-Kanal.

Die Aktionsmaterialien werden in diesem Jahr vom Wissenschaftsjahr 2023 – Unser Universum gefördert.

GEFÖRDELT VOM
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

PARTNER
Siemens Stiftung
Dietmar Hopp Stiftung
Dieter Schwarz Stiftung
Friede Springer Stiftung

ABENTEUER WELTALL – KOMM MIT!



Wie heiß ist die Sonne?

Können wir im Weltall Geräusche hören?

Gibt es Aliens?

Und möchten wir sie kennenlernen?

Gibt es Tag und Nacht auf der Raumstation?

Gibt es oben und unten auf der Raumstation?

Was ist ein Weltraumspaziergang?

Gibt es im Weltraum Luft zum Atmen?

Wie werden wir Astronautinnen und Astronauten?

Wo fängt das Weltall an?

Was gibt es nur auf der Erde?

HUBBLE-TELESKOP

Können wir die Planeten sehen?

Haben andere Planeten auch Monde?

ROVER PERSEVERANCE

ROVER CURIOSITY

Wie kommt der Mars-Rover auf den Mars?

Was brauchen wir, um auf einem anderen Planeten zu leben?

Wie könnte ein Lebewesen vom Mars aussehen?

HELIKOPTER INGENUITY

Was können wir auf der Erde vom Alltag auf der ISS lernen?

Wann fliegen Menschen zum Mars?

INTERNATIONALE RAUMSTATION (ISS)

SPACE-LAUNCH-SYSTEM-RAKETE

STARLINER-KAPSEL

WELTRAUM-BAHNHOF CAPE CANAVERAL

Wer darf ins Weltall fliegen und warum?

Was ist Weltraumschrott und wo kommt er her?

Wie lange dauert ein Tag auf dem Mond?

Wie lange brauchen wir bis zum Mond?

Wem gehört der Mond?

Was macht ein Wettersatellit?

Was ist ein Planet?

Was brauchen wir, um auf einem anderen Planeten zu leben?

Warum funkeln Sterne?

Kann man schwarze Löcher sehen?

Was sind Sternbilder?

Hört das Weltall irgendwo auf?

Sind Asteroiden gefährlich?

Wie weit sind die Sterne weg?

Wie lange dauert ein Tag auf dem Mond?

Wie lange brauchen wir bis zum Mond?

Wem gehört der Mond?

Was macht ein Wettersatellit?

JAMES-WEBB-TELESKOP

ANDROMEDA-GALAXIE

PFERDEKOPF-NEBEL

UNSER SONNENSYSTEM

Neptun, Uranus, Sonne, Mars, Venus, Merkur, Erde, Jupiter, Saturn