EI-4200

6+

SIMPLE CIRCUITS | BIG IMAGINATION

CIRCUIT EXPLORER™

ROCKET

MISSIONSANLEITUNG

⚠ WARNING:
CHOKING HAZARD—Small parts.
Not for children under three (3) years.

0-3

⚠ ACHTUNG
Dieses Spielzeug erzeugt Blitze, die bei empfindlichen Personen einen epileptischen Anfall auslösen können.

HERZLICH WILLKOMMEN, LIEBER FORSCHER!

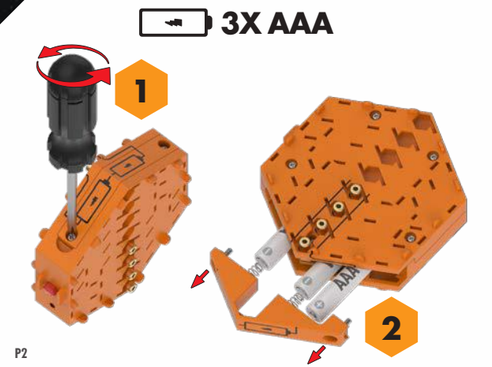
Du hast es zum Mars geschafft! Dein Posten ist mit allem ausgestattet, was du zum Bauen benötigst.

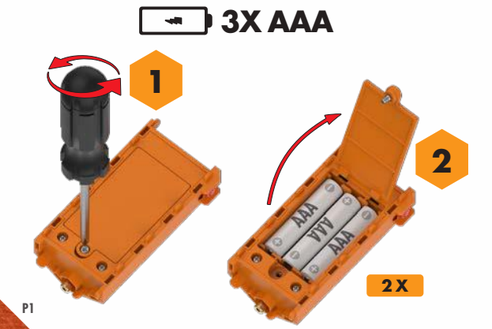
Befolge diese Anleitung und baue eine Rakete, eine Abschussrampe und einen Rover, mit dem du die Gegend erforschen kannst.

Wir verlassen uns beim Bau der geschlossenen Schaltkreise und dabei, dass du Licht ins Dunkel unserer Mission bringst, ganz auf deine technischen Fähigkeiten.

Viel Glück!

Teile-Prüfliste





Batterien einlegen bzw. austauschen

1. Um die Batterien einzulegen, drehen Sie zuerst die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher heraus und entfernen dann den Deckel des Batteriefachs. Legen Sie die Batterien wie im Batteriefach angezeigt ein. Geben Sie den Deckel wieder auf das Batteriefach und drehen Sie die Schraube fest.
2. Ein Akkupack benötigt jeweils 3 AAA-Batterien (nicht enthalten).
3. Beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Ausrichtung der Pole achten. Der Positivpol (+) und der Negativpol (-) müssen jeweils in der richtigen Richtung eingesetzt werden (siehe Angaben im Batteriefach).
4. Nicht neue und alte Batterien zusammen verwenden.
5. Nicht versuchen, nichtaufladbare Batterien aufzuladen.
6. Nicht Alkaline-, herkömmliche (Zink-Kohle) und wiederaufladbare (Nickel-Cadmium) Batterien zusammen verwenden.
7. Nur Batterien desselben oder eines geeigneten Typs verwenden.
8. Entfernen Sie schwache oder leere Batterien immer aus dem Produkt.
9. Anschlüsse nicht kurzschließen.
10. Wiederaufladbare Batterien nur unter Aufsicht Erwachsener aufladen.
11. Wiederaufladbare Batterien vor dem Aufladen aus dem Spielgerät entnehmen.
12. Nicht versuchen, nichtaufladbare Batterien aufzuladen.

Zum Schutz vor Korrosion und einer möglichen Beschädigung des Produkts wird empfohlen, die Batterien bei Nichtgebrauch von über zwei Wochen aus dem Gerät zu entfernen.

Leitende Teile

Stromquelle

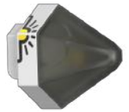
In diesen Teilen wird die Energie gespeichert.

Leiter

Diese Teile ragen aus deinen Bauten heraus und ermöglichen den Stromfluss von der Batterie zum Verbraucher.

Verbraucher

Die Lämpchen dieses Sets werden durch die Energie betrieben.

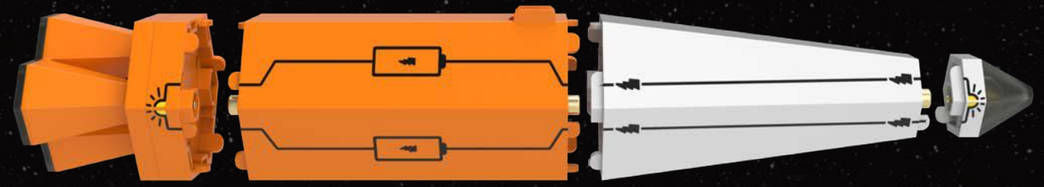


Alle Anweisungen vor Gebrauch dieses Produkts durchlesen und zur späteren Einsichtnahme aufbewahren.
Warnhinweis: Stromschlaggefahr – Die Schaltkreis-Leiter niemals in Steckdosen oder andere Elektroschaltungen im Haushalt stecken. Die Schaltkreiskomponenten dürfen nur mit den übrigen Produkten des Schaltkreis-Baukastens und nur laut dieser Anleitung verwendet werden.
Wichter Hinweis an Erwachsene:

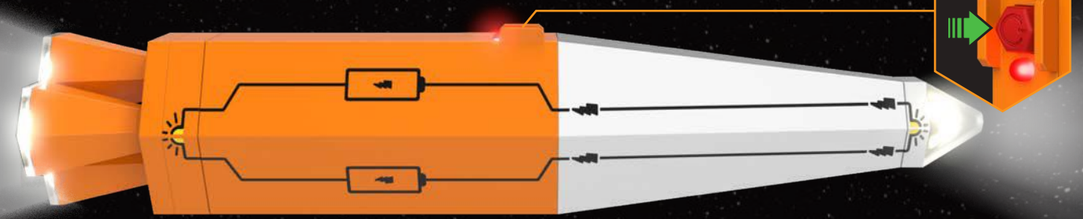
- Beim Verschlucken von Batterien oder Teilen sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Die Komponenten nicht im oder in der Nähe von Wasser verwenden.
- Die Komponenten nicht in Mund, Augen oder Nase stecken.
- Akkupack und übrige Komponenten nicht in die Nähe von Strombuchsen und Steckdosen bringen.
- Verschlissene, abgelaufene und korrodierte Batterien herausnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.
- Lesen Sie sich bitte die gesamte Anleitung durch und helfen Sie Ihrem Kind bei jedem Schritt der Mission sowie bei der Beachtung der Sicherheitshinweise.

Einen Schaltkreis bauen

Ordne die Batterie, einen Leiter und den Verbraucher an. Werden diese verbunden, bilden sie einen geschlossenen Schaltkreis.



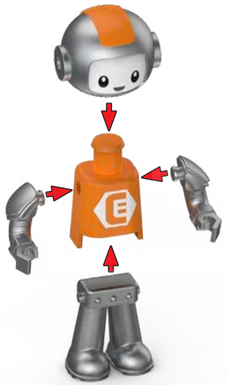
Wenn du die Teile miteinander verbunden hast, drückst du den Einschaltknopf. Der heruntergedrückte Knopf schließt den Kreis, sodass die Energie fließen kann. Du hast nun einen geschlossenen Schaltkreis.



Ordne die Leiter-Symbole so an, dass ein geschlossener Kreis entsteht.

Astronaut

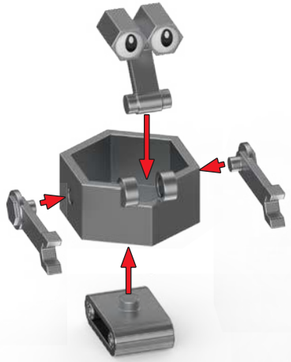
1



2

Roboter

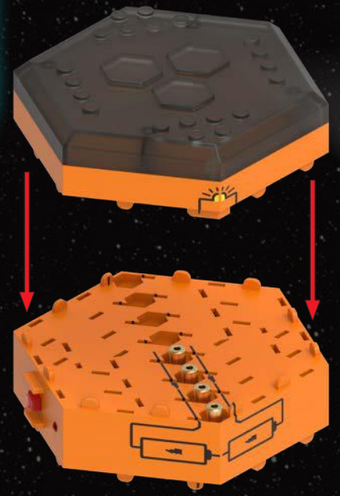
1



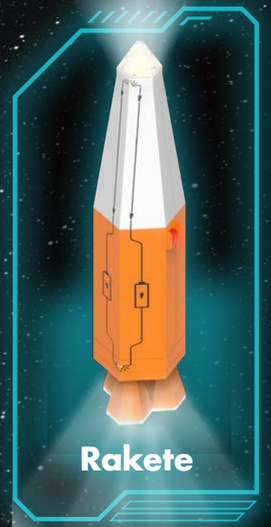
2

Abschussrampe

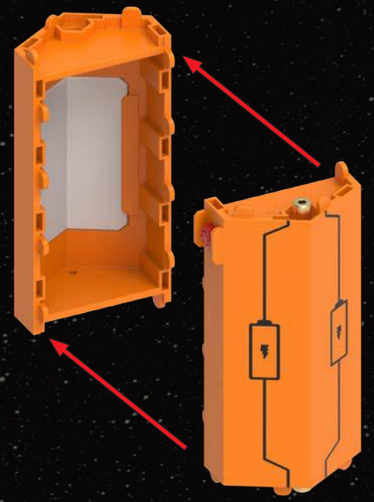
1



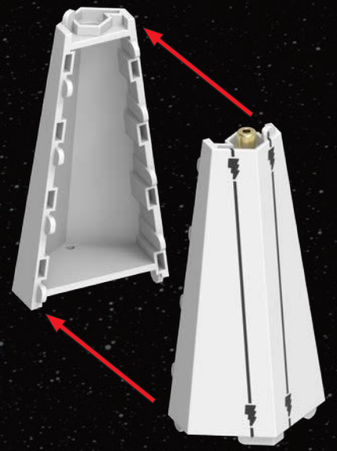
2



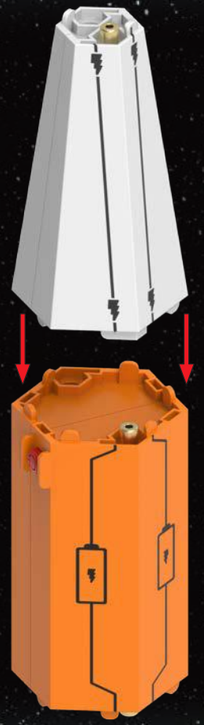
1



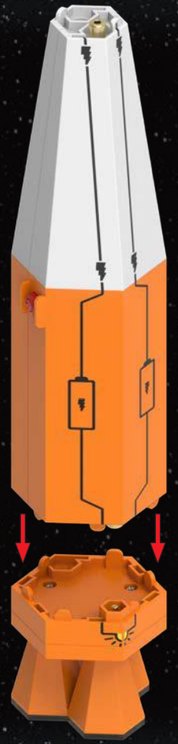
2



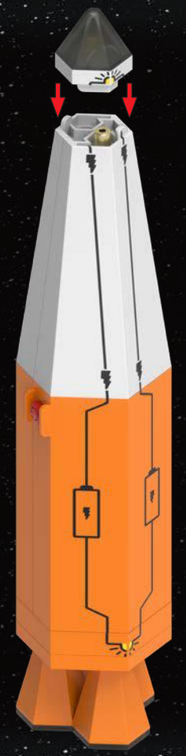
3



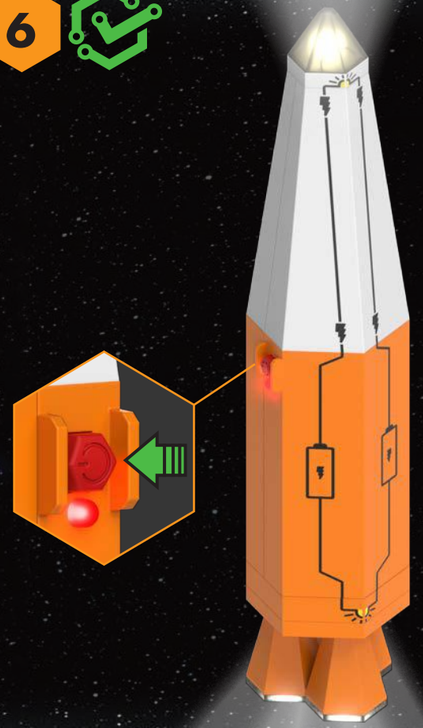
4

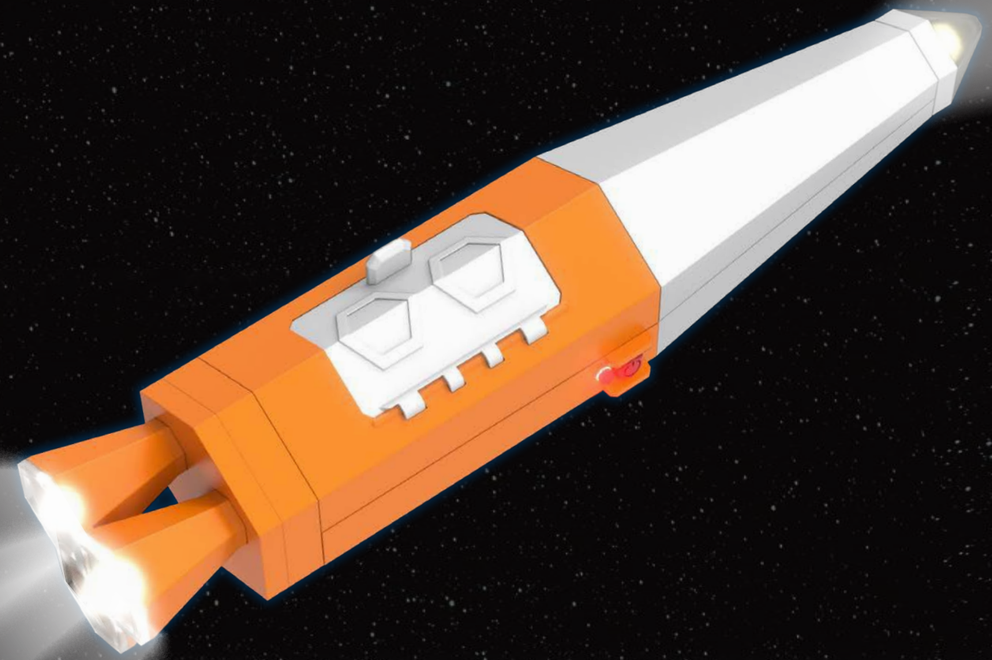


5

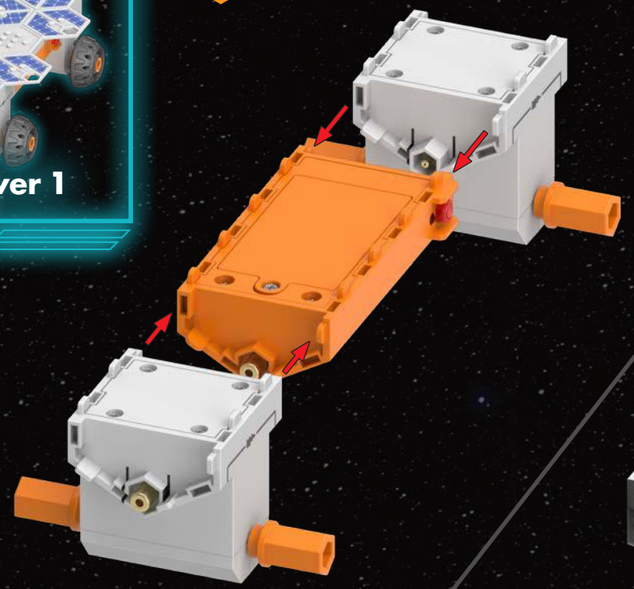


6

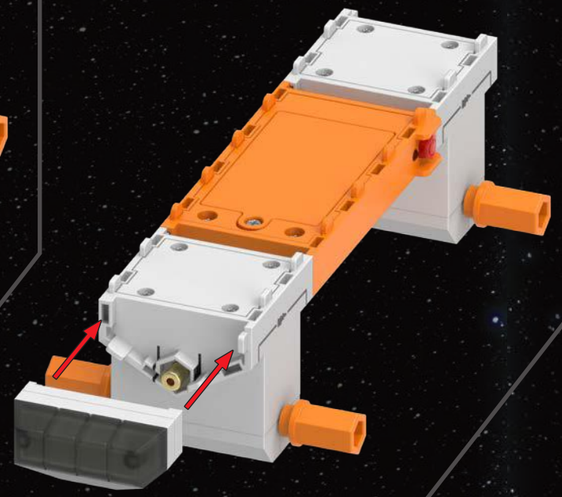




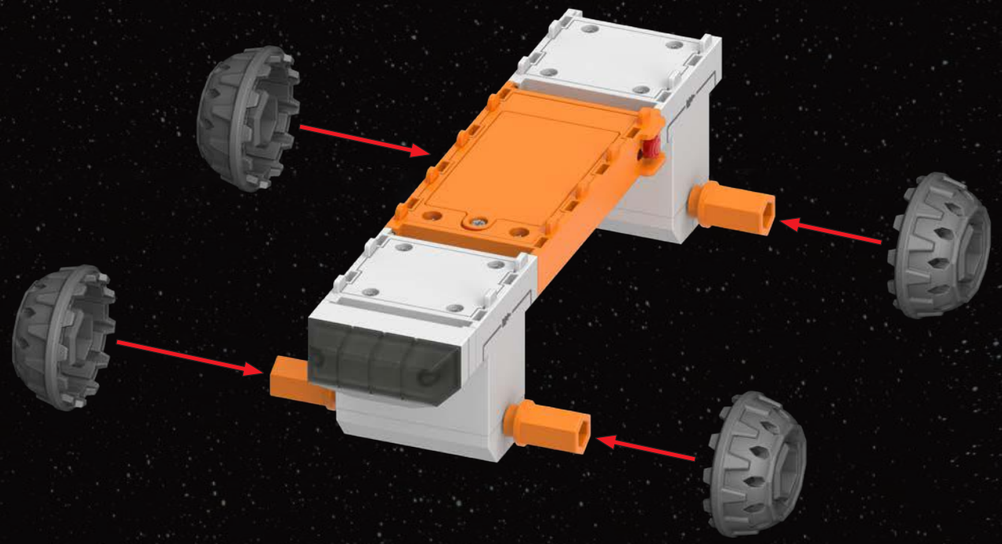
1



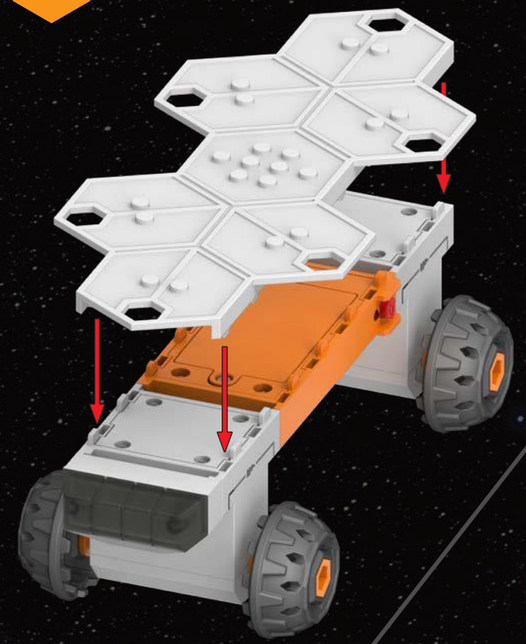
2



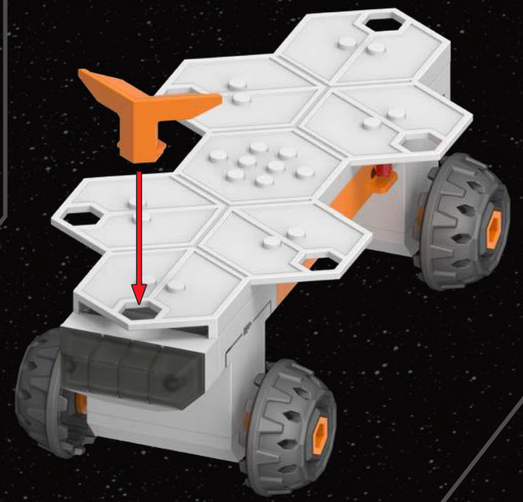
3



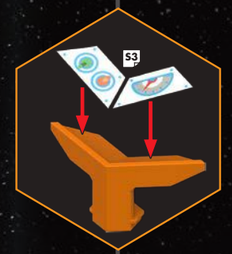
4

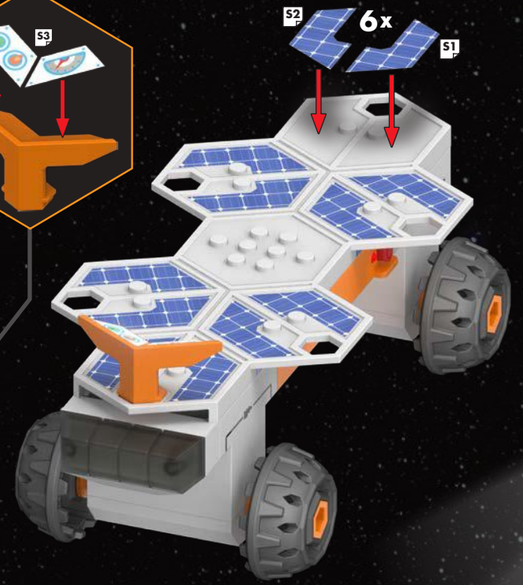


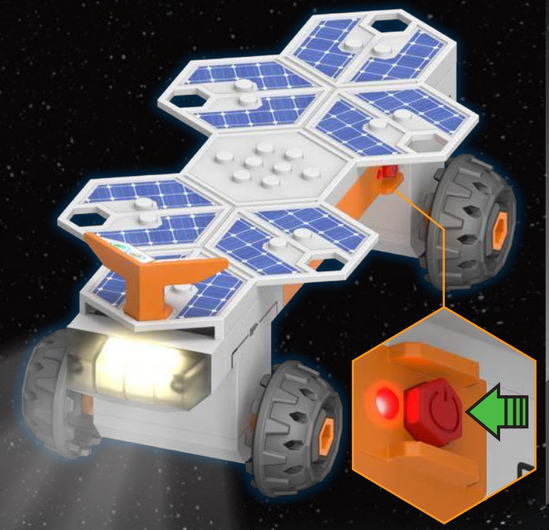
5

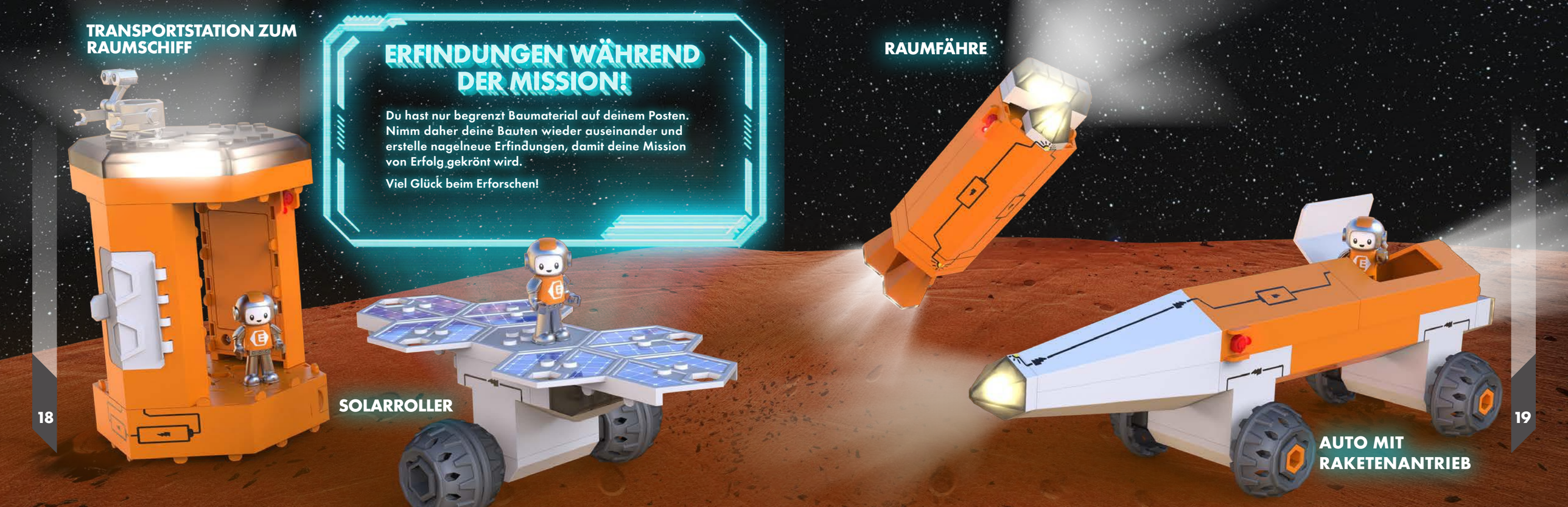


6









ERFINDUNGEN WÄHREND DER MISSION!

Du hast nur begrenzt Baumaterial auf deinem Posten. Nimm daher deine Bauten wieder auseinander und erstelle nagelneue Erfindungen, damit deine Mission von Erfolg gekrönt wird.

Viel Glück beim Erforschen!

Verbinden und mehr entdecken

Weitere Ideen findest du auf:
www.educationalinsights.com/circuitexplorer

Educational Insights

Teile deine Kreationen über den Hashtag
#circuitexplorer

Developed in Southern California by Educational Insights.
All rights reserved. Made in China. ©Educational Insights, Gardena, CA, USA.
Learning Resources Ltd., Bergen Way, King's Lynn, Norfolk, PE30 2JG, UK.
educationalinsights.com

Please retain the package for future reference.
Conserva el envase para futuras consultas.
Veuillez conserver l'emballage.
Bitte Verpackung gut aufbewahren.

This device complies with Part 15 of the FCC rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

ADVERTENCIA: PELIGRO DE ATRAGANTAMIENTO.
Partes pequeñas. No conviene para niños menores de tres años.
ATTENTION: DANGER D'ÉTOUFFEMENT.
Petits éléments. Ne convient pas aux enfants de moins de trois ans.
ACHTUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR.
Kleine Teile. Nicht für Kinder unter drei Jahren geeignet.