

Battery Information
the toy and battery manufacturer's instructions.

Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.

Do not mix new and used batteries. Failure to follow these instructions can result in battery acid leakage that may cause burns, personal injury, and property damage.

Requirements: 3 x 1.5V AAA batteries and a Phillips screwdriver

Batteries should be installed or replaced by an adult.

Shining Stars Projector requires (3) three AAA batteries.

The battery compartment is located on the back of the unit.

To install batteries, first undo the screw with a Phillips screwdriver and remove the battery-compartment door. Install batteries as indicated inside the compartment.

Replace compartment door and secure with screw.

Remove batteries if product will be stored for an extended period of time.

Store at room temperature.

To clean, wipe the surface of the unit with a dry cloth.

Please retain these instructions for future reference.

Battery Care and Maintenance

Tips

- Use (3) three AAA batteries.
- Be sure to insert batteries correctly (with adult supervision) and always follow instructions.

Battery Information

Green disc	1. Mercury	1. Earth & Moon
	2. Venus	2. Crescent Moon
	3. Earth	3. Lunar Surface
	4. Mars	4. Astronaut on Moon
	5. Jupiter	5. Full Moon
	6. Saturn	6. Total Eclipse
	7. Uranus	7. Our Solar System
	8. Neptune	8. The Sun
Orange disc		
	1. Asteroids	
	2. Astronaut in Space	
	3. Comet	
	4. Little Dipper Constellation	
	5. The Milky Way Galaxy	
	6. Space Shuttle Launch	
	7. Rocket Launch	
	8. Space Station	
Yellow disc		

Neptune

- The planet with the strongest winds in our solar system is Neptune.

Pluto

- Pluto spins in the opposite direction of Earth; therefore, the sun rises in the west and sets in the east on Pluto.

Uranus

- Uranus is the only planet that rotates on its side.

Saturn

- Jupiter spins the fastest.
- Of all the planets in our solar system, Saturn is the only planet that can float in water (but good luck finding a tub large enough to hold Saturn!).

Space Facts

- Over a million Earths could fit inside the sun!
- It takes about 8 minutes for light from the sun to reach Earth.
- Only 12 people have ever walked on the moon. Would you like to walk on the moon? The moon has no wind. You can't fly a kite on the moon!
- The color of a star depends on its temperature. Blue stars are the hottest of all stars.
- The light from some stars, such as those in our neighbor galaxy Andromeda, takes millions of years to reach Earth. When you look at these stars, you are truly looking back in time!

Planets:

- Mercury is the smallest of the planets. Its size is just slightly larger than Earth's moon.
- Mercury is the planet in our solar system with the highest temperature. The temperature is over 850° Fahrenheit (450° Celsius).
- Earth is the only planet that has liquid water on its surface. Earth is composed of at least 70% water.
- The tallest volcano in our solar system is located on Mars.
- The Great Red Spot on Jupiter is actually a storm that has been raging for hundreds of years.

How to Use:

Make sure batteries are installed before use. See **Battery Information** on the next page.

Start by inserting one of the discs into the open slot on the top of the projector. It should click into place. Press the power button on the back of the projector; point the projector at a wall or ceiling. You should see an image. Slowly twist the yellow lens at the front of the projector until the image comes into focus.

To view other images on the disc, simply turn the disc in the projector until it clicks and a new image is projected. There are three discs included. To view another disc, remove the first one, and insert the new one until it clicks into place.

The projector includes a stand for adjustable viewing. Place the projector in the stand and point it at any surface—even the ceiling! The stand can also be used for extra disc storage.

Includes:

- Projector
- Stand
- 3 Discs with space images

It's a galaxy of stars in the palm of your hand! Beam images of space onto any surface for a close-up view of stars, planets, and more. The easy-carry handle lets you bring the solar system wherever you go—or tilt it on the stand to project out-of-this-world views onto a wall or ceiling!

Sun

- Over a million Earths could fit inside the sun!

Moon

- Only 12 people have ever walked on the moon. Would you like to walk on the moon? The moon has no wind. You can't fly a kite on the moon!

Stars

- The color of a star depends on its temperature. Blue stars are the hottest of all stars.
- The light from some stars, such as those in our neighbor galaxy Andromeda, takes millions of years to reach Earth. When you look at these stars, you are truly looking back in time!

Planets:

- Mercury is the smallest of the planets. Its size is just slightly larger than Earth's moon.
- Mercury is the planet in our solar system with the highest temperature. The temperature is over 850° Fahrenheit (450° Celsius).
- Earth is the only planet that has liquid water on its surface. Earth is composed of at least 70% water.
- The tallest volcano in our solar system is located on Mars.
- The Great Red Spot on Jupiter is actually a storm that has been raging for hundreds of years.

Hinweise zur Batteriepflege und Wartung
Warnung: Halten Sie Batterien von Feuer fern. Batterien können explodieren oder auslaufen.

- Verwenden Sie nur 3 AAA-Batterien.
- Gehen Sie sicher, dass Sie die Batterien richtig einlegen (Beaufsichtigung durch einen Erwachsenen) und befolgen Sie immer die Anweisungen des Spielzeug- und Batterieherstellers.
- Mischen Sie keine alkalischen, standardmäßigen (Kohle-Zink) oder wiederaufladbaren (Nickel-Cadmium) Batterien.
- Mischen Sie keine neuen und gebrauchten Batterien.
- Legen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität ein. Positive (+) und negative (-) Pole müssen gemäß den Angaben im Batteriefach in den richtigen Richtungen eingelegt werden.
- Laden Sie keine Batterien wieder auf, die nicht über diese Eigenschaft verfügen.

Laden Sie wiederaufladbare Batterien nur unter Beaufsichtigung durch Erwachsene wieder auf.

- Entfernen Sie wiederaufladbare Batterien aus dem Spielzeug, bevor Sie diese aufladen.
- Verwenden Sie nur Batterien des gleichen oder eines vergleichbaren Typs.
- Schalten Sie die Anschlusspunkte nicht aus.
- Entfernen Sie immer schwache oder leere Batterien aus dem Produkt.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird.
- Bewahren Sie das Produkt bei Zimmertemperatur auf.
- Zur Reinigung der Konsole können Sie die Oberfläche mit einem trockenen Lappen abwischen.
- Bitte bewahren Sie diese Anweisungen auf, damit Sie später die Möglichkeit haben, darauf zurückzugreifen.

Learning Resources®
Learn more about our products at LearningResources.com



© Learning Resources, Inc., Vernon Hills, IL, US
Learning Resources Ltd., Bergen Way, King's Lynn, Norfolk, PE30 2JG, UK
Please retain the package for future reference.
Made in China. LRM2830-GUD

Hecho en China. Conserva el envase para futuras consultas.
Fabriqué en Chine. Veuillez conserver l'emballage.
Hergestellt in China. Bitte Verpackung gut aufbewahren.

Learning Resources®

LER 2830
ages **3+**
años
ans
jahre
grades PreK+

Primary Science

Shining Stars Projector

Proyector del firmamento • Projecteur de ciel nocturne
Sternenhimmel-Projektor



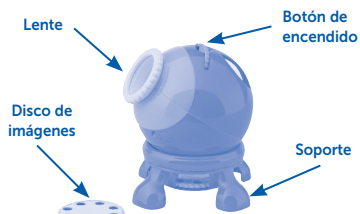
Activity Guide

Guía de actividades • Guide d'activités • Spielvorschläge

¡Una galaxia de estrellas en la palma de la mano!
Proyecta imágenes del espacio en cualquier superficie para obtener una vista detallada de estrellas, planetas y más cosas.

Incluye:

- Proyector
Soporte
3 discos con imágenes del espacio



Cómo usarlo:

Asegúrate de que has puesto las pilas antes de usarlo. Véase la Información sobre pilas al final de esta guía.
Empieza insertando uno de los discos en la ranura abierta de la parte superior del proyector.

Datos sobre el espacio

Sol
En el sol se podrían meter más de un millón de Tierras!
La luz necesita unos 8 minutos para llegar del sol a la Tierra.

Luna
Solo doce personas han pisado alguna vez la luna.
En la luna no hace viento. ¡No puedes hacer volar una cometa en la luna!

Estrellas
El color de una estrella depende de su temperatura. Las estrellas azules son las más calientes.
La luz de algunas estrellas, como las de la galaxia vecina Andrómeda, necesita millones de años para llegar a la Tierra.

Planetas:

Mercurio
En Mercurio no puede haber vida debido a lo cerca que está del sol.
Mercurio es el planeta más pequeño. Solo es un poco más grande que la Luna.

Venus
El planeta más caliente del sistema solar es Venus. La temperatura es de más de 850° Fahrenheit (450° centígrados).

Tierra
La Tierra es el único planeta que tiene agua líquida en la superficie. La Tierra está compuesta al menos de un 70% de agua.

Marte
El volcán más alto del sistema solar está en Marte.

Júpiter
La Gran Mancha Roja de Júpiter es una tormenta que lleva durando varios siglos.
De todos los planetas del sistema solar, Júpiter es el que se traslada más rápido.

Saturno
Saturno es el único planeta que puede flotar en el agua (aunque es realmente difícil encontrar una bañera lo bastante grande como para que quepa Saturno!).

Urano
Urano es el único planeta que rota tumbado.

Neptuno
El planeta del sistema solar con los vientos más fuertes es Neptuno.

Plutón
Plutón hace el movimiento de traslación en dirección contraria a la Tierra; por lo tanto, en Plutón el sol sale por el oeste y se pone por el este.

Table with 3 columns: Disco verde, Disco naranja, Disco amarillo. Lists planets and objects corresponding to each disk.

Instalación de pilas e información
Instalación o sustitución de las pilas
ADVERTENCIA: Para evitar fugas en las pilas, siga cuidadosamente estas instrucciones.

las pilas que podrían causar quemaduras, lesiones y daños materiales.

- Necesita: 3 pilas AAA y un destornillador Phillips (no incluidos)
Debería ser un adulto el que instale o cambie las pilas.
El proyector del firmamento requiere tres (3) pilas AAA.
El compartimento de las pilas está ubicado en la parte trasera de la unidad.
Para instalar las pilas, primero quite los tornillos con un destornillador Phillips y quite la puerta del compartimento.
Vuelva a colocar la tapa del compartimento de las pilas y apriétela con los tornillos.

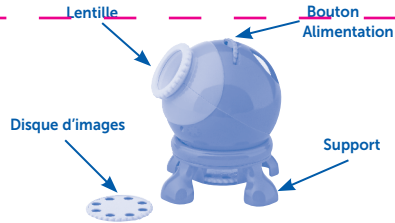
Consejos de mantenimiento y cuidado de las pilas

Advertencia: No arroje las pilas al fuego. Las pilas pueden explotar o presentar fugas.
Utilice sólo 3 pilas AAA.
Asegúrese de colocar las pilas correctamente (con la supervisión de un adulto) y siga siempre las instrucciones del fabricante de las pilas y del juguete.
No utilice conjuntamente pilas recargables (níquel-cadmio), normales (carbóno-cinc) y alcalinas.

Une galaxie d'étoiles à portée de main ! Projetez des images de l'espace sur toute surface pour admirer en gros plan les étoiles, les planètes et bien d'autres choses encore.

Comprend:

- Proyector
Support
3 disques d'images de l'espace



Mode d'emploi :

Vérifiez que les piles sont bien insérées avant toute utilisation. Reportez-vous aux informations sur les piles à la fin de ce guide.
Commencez par insérer l'un des disques dans l'emplacement situé sur le haut du projecteur.
Appuyez sur le bouton d'alimentation au dos du projecteur et orientez ce dernier sur un mur ou le plafond.
Tournez lentement la lentille jaune sur le devant du projecteur jusqu'à ce que l'image soit nette.

Faits sur l'espace

Le soleil
Le soleil pourrait contenir plus d'un million de planètes de la taille de la Terre !
Il faut environ 8 minutes à la lumière du soleil pour atteindre la Terre.

La lune
Douze personnes seulement ont marché sur la lune. Aimerais-tu marcher sur la lune ?
Il n'y a pas de vent sur la lune. Tu ne pourrais donc pas y faire voler un cerf-volant !

Les étoiles
La couleur d'une étoile est déterminée par sa température. Les étoiles bleues sont les étoiles les plus chaudes.
La lumière des étoiles, comme celles de notre galaxie voisine d'Andromède, mettent des millions d'années pour atteindre la Terre.

Les planètes :
Mercure
Il ne peut pas y avoir de vie sur Mercure en raison de sa proximité avec le soleil. Il y fait beaucoup trop chaud !

Mercure est la plus petite des planètes. Elle n'est qu'à peine plus grande que la lune.

Vénus
Vénus est la planète la plus chaude de notre système solaire, avec une température de plus de 450°C.

La Terre
La Terre est la seule planète dont une partie de la surface est recouverte d'eau liquide. Elle est composée d'au moins 70 % d'eau.

Mars
Le plus haut volcan de notre système solaire se trouve sur Mars.

Jupiter
La Grande tache rouge de Jupiter est en fait une tempête qui sévit depuis des centaines d'années.
De toutes les planètes de notre système solaire, Jupiter est celle qui tourne la plus vite.

Saturne
Saturne est la seule planète qui peut flotter sur l'eau (bon courage pour trouver une baignoire assez grande !).

Uranus
Uranus est la seule planète à tourner sur son côté.

Neptune
Neptune est la planète avec les vents les plus forts de notre système solaire.

Pluton
Pluton tourne dans le sens inverse de la Terre. Sur Pluton, le soleil se lève donc à l'ouest et se couche à l'est.

Table with 3 columns: Disque vert, Disque orange, Disque jaune. Lists planets and objects corresponding to each disk.

Installation des piles et informations

Installation ou remplacement des piles
ATTENTION : Pour éviter toute fuite des piles, veuillez respecter les instructions suivantes.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner une fuite d'acide pouvant provoquer des brûlures, une blessure corporelle ou une dégradation du matériel.

Matériel nécessaire : 3 piles AAA et un tournevis Phillips (non fourni)

- L'installation et le remplacement des piles doivent être effectués par un adulte.
Der Sternenhimmel-Projektor benötigt drei (3) AAA-Batterien.
Das Batteriefach befindet sich auf der Rückseite des Geräts.

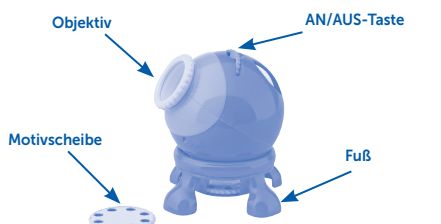
Conseils relatifs à l'entretien des piles
Avertissement : Ne jetez pas les piles dans un feu. Les piles risquent d'exploser ou de fuir.

- Utilisez uniquement 3 piles de type AAA.
Veuillez à insérer correctement les piles (sous la supervision d'un adulte) et à respecter les instructions du fabricant relatives au jeu et aux piles.
Ne mélangez pas des piles alcalines, des piles standard (carbone-zinc) et des piles rechargeables (nickel-cadmium).

Eine Galaxie voller Sterne in Ihrer Hand! Werfen Sie Bilder aus dem Weltraum auf beliebige Flächen, und betrachten Sie Sterne, Planeten und vieles mehr aus der Nähe.

Enthält:

- Projektor
Fuß
3 Scheiben mit Weltraumbildern



Verwendung:

Überprüfen Sie vor der Verwendung, ob Batterien eingelegt sind. Siehe Wichtige Hinweise zu Batterien am Ende dieser Anleitung.

- Legen Sie zu Beginn eine der Scheiben in den offenen Steckplatz an der Projektor-Oberseite ein.
Drücken Sie die An/Aus-Taste an der Projektor-Rückseite; richten Sie den Projektor auf eine Wand oder die Zimmerdecke.
Drehen Sie langsam am gelben Objektiv an der Projektor-Vorderseite, bis das Bild scharf eingestellt ist.

Wissenswertes über den Weltraum

Die Sonne
In der Sonne hätten über eine Million Erden Platz!
Die Sonnenstrahlen brauchen für ihre Reise zur Erde ungefähr 8 Minuten.

Der Mond
Bisher sind nur 12 Menschen jemals auf dem Mond gestanden. Würdest Du gern auf dem Mond spazieren gehen?
Auf dem Mond gibt es keinen Wind. Du könntest auf dem Mond keinen Drachen steigen lassen!

Sterne
Die Farbe eines Sterns hängt von seiner Temperatur ab. Blaue Sterne haben die höchsten Temperaturen.
Die Lichter einiger Sterne, zum Beispiel der Sterne in unserer Nachbargalaxie Andromeda, brauchen Millionen von Jahren, bis sie auf die Erde treffen.

Planeten:

Merkur
Auf dem Merkur ist aufgrund seiner Nähe zur Sonne kein Leben möglich. Es wäre einfach zu heiß!
Der Merkur ist der kleinste Planet. Er ist nur etwas größer als unser Mond.

Venus
Der heißeste Planet unseres Sonnensystems ist die Venus. Die Temperatur beträgt über 450° Celsius.

Erde
Die Erde ist der einzige Planet, der auf seiner Oberfläche flüssiges Wasser speichert. Die Erde besteht aus mindestens 70 % Wasser.

Mars
Der höchste Vulkan unseres Sonnensystems befindet sich auf dem Mars.

Jupiter
Der Große Rote Fleck des Jupiter ist in Wirklichkeit ein Sturm, der seit hunderten von Jahren tobt.
Der Jupiter dreht sich von allen Planeten unseres Sonnensystems am schnellsten.

Saturn
Der Saturn ist der einzige Planet, der in Wasser nicht untergehen würde (wenn man denn eine Badewanne findet, die groß genug für den Saturn ist!).

Uranus
Uranus ist der einzige Planet, der sich auf der Seite liegend dreht.

Neptun
Der Planet unseres Sonnensystems mit den stärksten Winden ist der Neptun.

Pluto
Pluto dreht sich entgegen der Erddrehung; daher geht die Sonne auf dem Pluto im Westen auf und im Osten unter.

Table with 3 columns: Grün Scheibe, Orange Scheibe, Gelb Scheibe. Lists planets and objects corresponding to each disk.

Batterieinstallation und -informationen

Einsetzen oder Ersetzen der Batterien
WARNUNG! Bitte befolgen Sie diese Anweisungen sorgfältig, um ein Auslaufen von Batterien zu verhindern.

Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, kann dies dazu führen, dass Säure von Batterien ausläuft, die wiederum zu Verbrennungen, Verletzungen und Beschädigung von Eigentum führen kann.

- Es werden 3 AAA-Batterien und ein Schraubenzieher von Phillips benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten)
Die Batterien sollten von einem Erwachsenen eingesetzt und ersetzt werden.
Le projecteur de ciel nocturne fonctionne avec trois (3) piles AAA.