

CRASHAPULT

STEM Challenge

El reto de la catapulta • Jeu de catapulte • Herausforderung mit Katapult

ages
años/jahre
5+
grades K+

Includes:

- 2-Piece adjustable catapult
- 3-Piece target funnel
- 3-Piece hoop target
- 2 Balls
- Goal cup
- Sticker sheet

Launch into action-packed physics! **Crashapult** is the completely customizable game space that plays wherever your inspiration hits. Tackle the challenges below, or challenge yourself by inventing new obstacle courses—it's up to you! Stuntacular obstacles, including a stand-up funnel and a hoop target, set the stage for airborne engineering excitement. Ready? Place the ball, aim the catapult, and smash it down to put real physics to work. Are you up for the challenge?

Tips for Setup and Play:

The challenges below represent how each setup will look in real, 3-D space. Solving a challenge or making a course look *just right* may require some trial and error. If it doesn't work the first time, shift the pieces around or change your force in tapping the catapult. Keep trying until you get it!

Use the unique qualities of your environment: Bounce shots off the wall, from the table or couch—even down hills or through playground tunnels. Natural obstacles and helpers can really enhance the fun of **Crashapult**!

WARNING:

CHOKING HAZARD - Toy contains a small ball. Not for children under 3 years.



ES

El reto de la catapulta

Incluye:

- Catapulta ajustable de 2 piezas
- Diana de 3 piezas en forma de embudo
- Diana de 2 piezas en forma de aro
- 2 bolas
- Meta
- Hoja con pegatinas

Jáname a este juego de física lleno de acción! **El reto de la catapulta** es un espacio de juegos que puedes ajustar según te apetezca. Puedes intentar superar los retos que te proponemos más abajo o enfrentarte al desafío de crear tu propia pista de obstáculos, ¡tú decides! Obstáculos espectaculares, incluidos un embudo que se tiene de pie y una diana en forma de aro, con los que preparar el terreno para unos juegos de ingeniería aérea emocionantes. ¡Listo? Coloca la bola, apunta a la catapulta y date un fuerte golpe para comprobar cómo funciona la física. ¡Te atreves con este desafío?

Consejos para la configuración y el juego:

Los ejemplos que encontrarás más abajo son configuraciones que puedes crear en un espacio real en tres dimensiones. Es posible que tengas que probar varias veces hasta que consigas superar un reto o hasta que la pista de obstáculos quede perfecta. Si no funciona a la primera, coloca las piezas de distinta manera o modifica la fuerza con la que golpeas la catapulta. ¡Sigue probando hasta que lo consigas!

Aprovecha las cualidades únicas que te ofrece tu entorno: proyecta las bolas contra la pared, desde la mesa o el sofá, e incluso desde lo alto de colinas y a través de los túneles del parque de juegos. Los obstáculos y accesorios naturales pueden hacer que **El reto de la catapulta** sea muchísimo más divertido.

FR

Jeu de catapulte

Comprend:

- 1 catapulte réglable en deux parties
- 1 entonnoir cible en trois parties
- 1 aro en anneau en deux parties
- 2 balles
- 1 gobelet goal
- 1 feuille d'autocollants

Lance-toi pour explorer la physique à l'action ! Le jeu de la **catapulte** est un espace de jeu entièrement modulable qui permet de laisser libre cours à ton inspiration. Relève les défis suivants ou lance-toi tes propres défis en inventant de nouveaux parcours d'obstacles. C'est toi qui choisis ! Des obstacles spectaculaires, y compris un entonnoir vertical et un anneau cible, placent le décor pour un jeu d'ingénierie dans les airs très distrayant. Prêt(e) ? Mets la balle en position, vise avec la catapulte et relâche-la pour observer la physique à l'œuvre. Es-tu prêt(e) à relever le défi ?

Conseils de préparation et de jeu :

Les défis suivants sont accompagnés d'une illustration de chaque configuration dans un espace réel en 3D. Pour résoudre un problème ou construire un parcours de manière exacte, il te faudra peut-être t'y reprendre à plusieurs fois. Si cela ne fonctionne pas dès la première tentative, déplace les pièces ou change la force avec laquelle tu actives la catapulte. Essaie jusqu'à ce que tu y arrives !

Utilise les qualités uniques de ton environnement : Utilise les murs pour un rebond, tire depuis une table ou un canapé, fais-les rouler au sol, en bas d'une colline, voire même dans les tunnels d'une aire de jeu. Les obstacles naturels et les éléments favorables peuvent vraiment rendre l'expérience de la **catapulte** encore plus divertissante !

DE

Herausforderung mit Katapult

Enthält:

- 2-teiliges verstellbares Katapult
- 3-teiliger Zielteller
- 2-teiliger Zielering
- 2 Bälle
- Zielbecher
- Aufkleberbogen

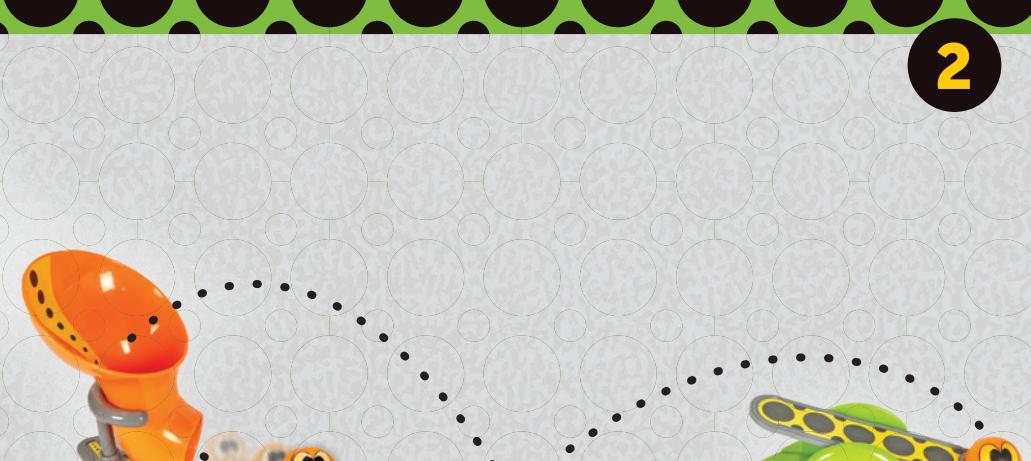
Actiongeladene Physik erleben! Bei der **Herausforderung mit Katapult** immer etwas Neues erleben: Das völlig variable Spiel lässt sich ganz nach deinen Ideen gestalten. Tolle Hindernisse wie der aufrecht stehende Trichter und ein riesiger Reifen bilden die Kulisse für naturwissenschaftliche Flugkunste der Sonderklasse. Schieß den perfekten Ball ab oder bau dir den coolsten Hindernisparkour – du entscheidest selbst! Bereit? Leg den Ball auf das Katapult, balanciere es aus, hau fest darauf und erlebe Physik live. Die Wissenschaft stellt die Regeln auf, aber die Elemente dieser Welt liegen in deinen Händen. Bereit für eine echte Herausforderung?

Tipps zu Aufbau und Spiel:

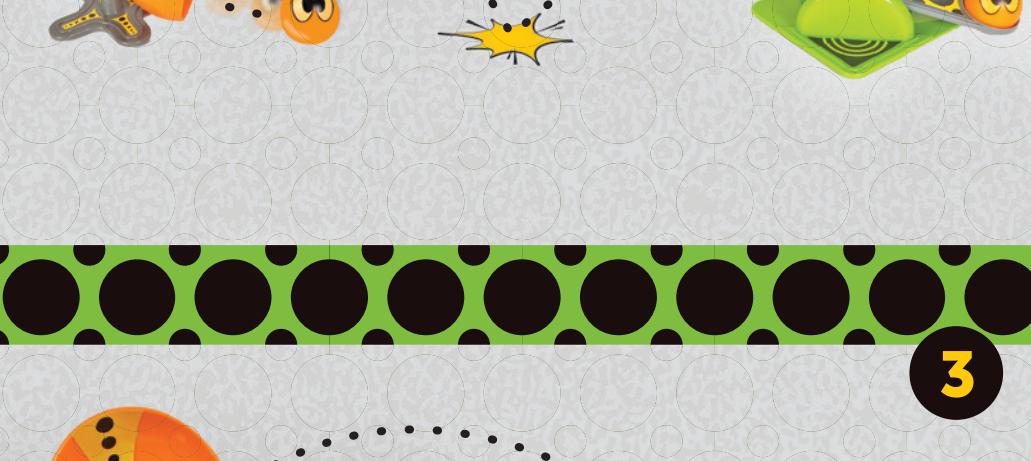
Die Aufgaben in diesem Büchlein zeigen die ungefähren Positionen der einzelnen Aufbauten in 3D. Um sich einer Herausforderung zu stellen oder einen Parcours genau so nachzubauen, ist etwas Übung erforderlich. Falls es nicht gleich beim ersten Mal klappt, verschiebe die Teile oder verändere die Kraft, mit der du auf das Katapult haust. Übe so lange, bis es klappt!

Bau die speziellen Merkmale deines Umfelds in deinen Parcours ein: Lass den Ball gegen die Wand prallen, vom Tisch oder der Couch fallen – oder lasse ihn bergab oder durch einen Spielpflatztunnel rollen. Natürliche Hindernisse und Hilfsmittel sorgen für echten Experimentierspaß bei der **Herausforderung mit Katapult**!

1



2



3



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.

Hecho en China.

Fabriqué en Chine.

Hergestellt in China.

Conserva el envase para futuras consultas.

Veuillez conserver l'emballage.

Bitte Verpackung gut aufbewahren.

ATENCIÓN: PELIGRO DE ASFIXIA.
El juguete contiene bolas pequeñas. No se recomienda para menores de 3 años.

ATTENTION: RISQUE D'ÉTOUFFEMENT.
Ce jouet contient une petite balle. Interdit aux enfants en dessous de 3 ans.

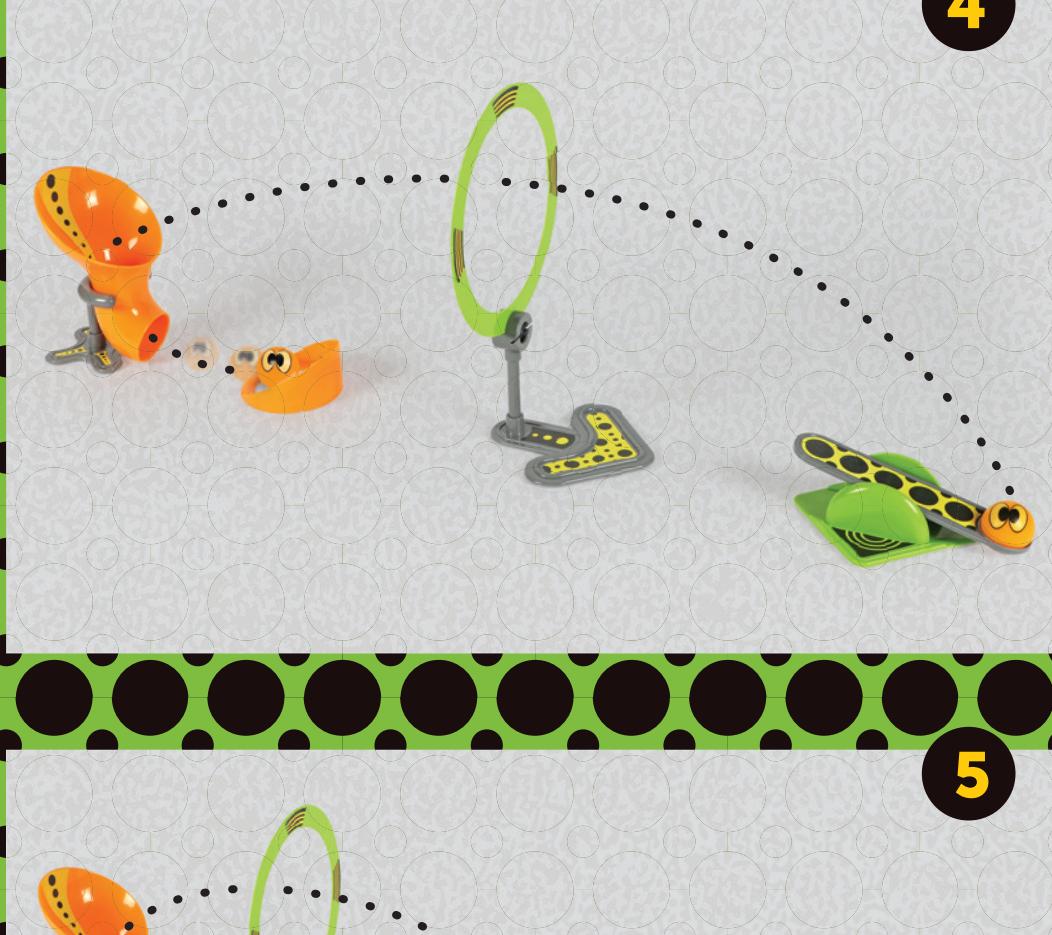
ACHTUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR.
Das Spielzeug beinhaltet einen kleinen Ball. Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.

ADVERTENCIA: PELIGRO DE ASFIXIA.
El juguete contiene bolas pequeñas. No se recomienda para menores de 3 años.

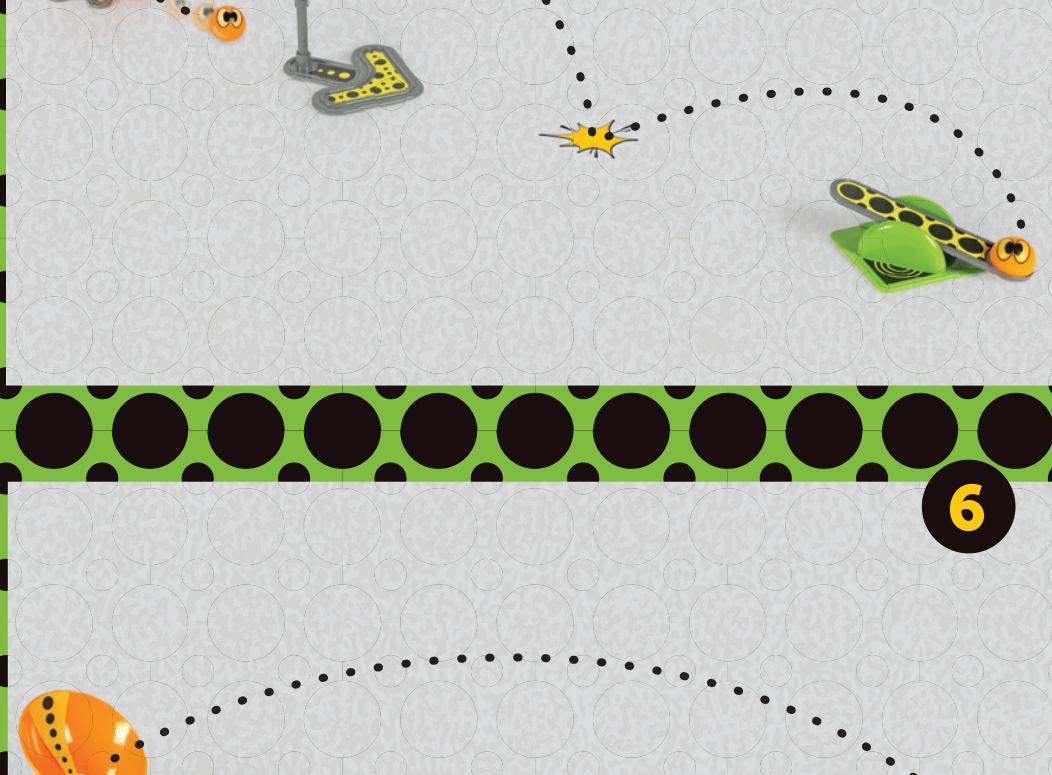
AVERTISSEMENT: RISQUE D'ÉTOUFFEMENT.
Ce jouet contient une petite balle. Interdit aux enfants en dessous de 3 ans.

WARNUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR.
Das Spielzeug beinhaltet einen kleinen Ball. Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.

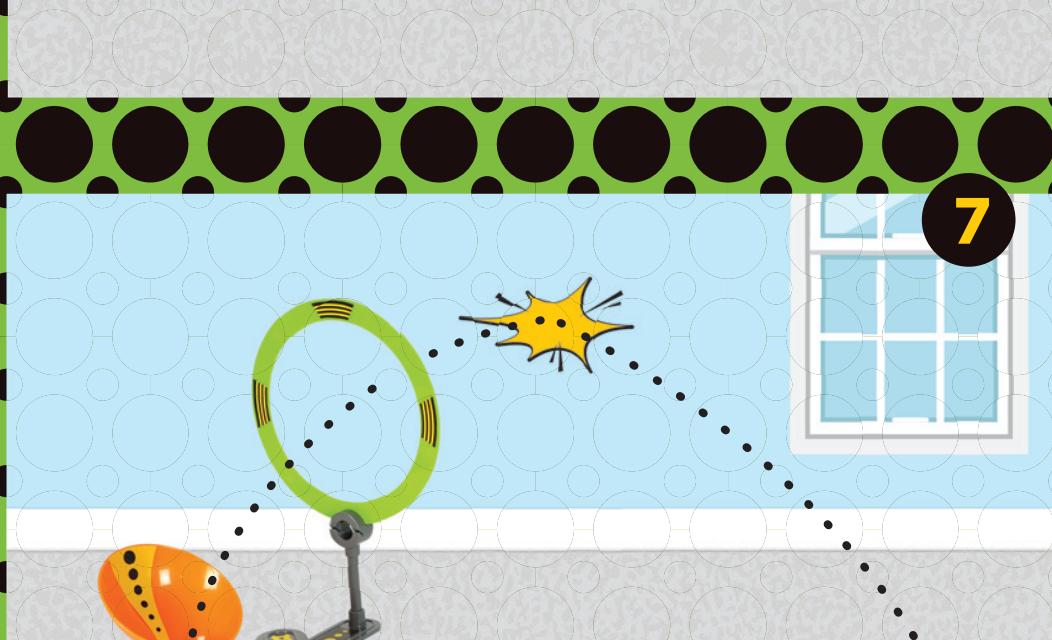
4



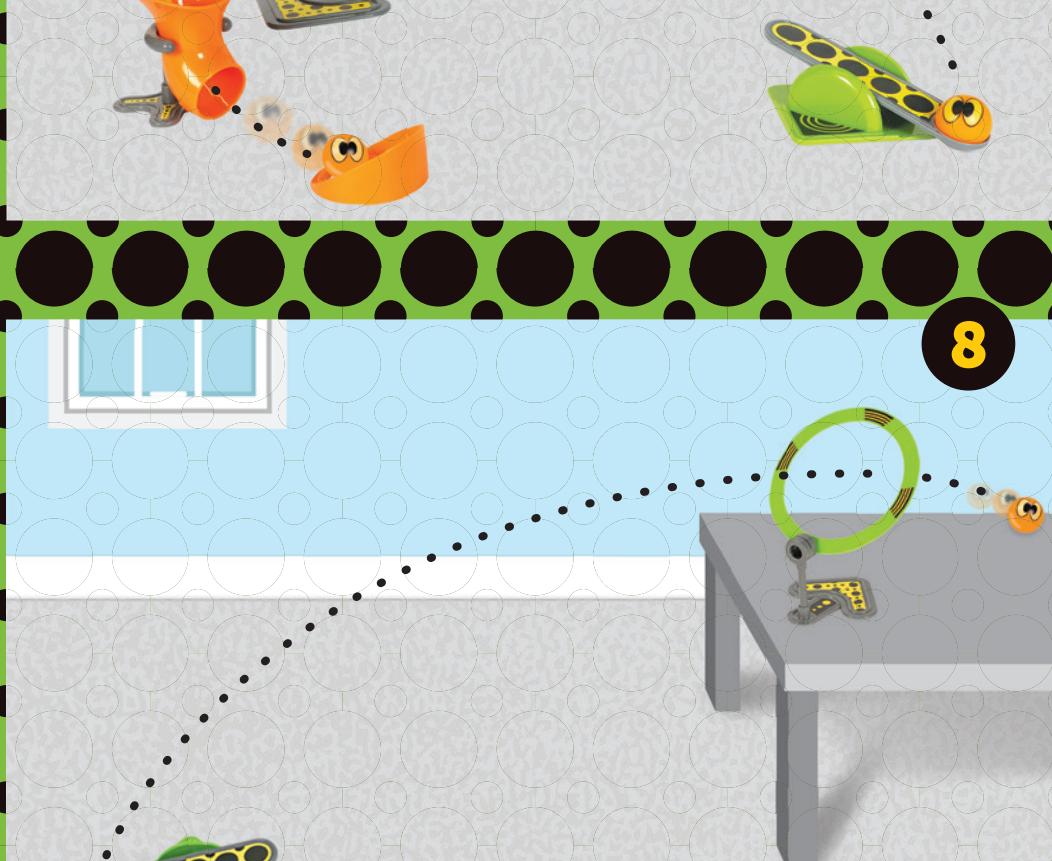
5



6



7



8

