

Presse-Information

Ravensburger AG
Robert-Bosch-Straße 1
88214 Ravensburg
www.ravensburger.de

Veröffentlicht am: 18.09.2017

https://www.ravensburger-gruppe.de/de/presse/index.html#newsroom/data/plugin/news/run/show_news/news_id/3122944/lang/22/id/634/integration/js

Mit "GraviTrax" erleben Kinder spielerisch Schwerkraft

GraviTrax

Murmelbahnen waren gestern: Ab September kommt „GraviTrax“, ein interaktives Kugelbahnsystem, das mit den Gesetzen der Schwerkraft spielt. Kinder wie Erwachsene können damit aktionsreiche Streckenverläufe planen, experimentieren und realisieren. Den Kick geben Action-Steine, mit denen sie den Lauf der Kugeln immer wieder aufs Neue durch Magnetismus, Kinetik oder Gravitation verändern können.

Fünf Metallkugeln flitzen durch die Konstruktion aus Schienen und Bausteinen auf unterschiedlichen Ebenen: Die rote Kugel kreuzt die Laufbahn der grünen. Magnetisch angezogen, schießt die Gauß-Kanone die blaue Kugel ins Rennen. Die grüne gerät in den Wirbel und wird in der Zwischenzeit von der blauen überholt...

Ob im freien Spiel oder beim Lösen der vorgegebenen Aufgaben: Bei GraviTrax ist der Weg das Ziel. Für kleine wie große Konstrukteure gilt, physikalische Gesetze geschickt zu nutzen und die verschiedenen Bauteile so miteinander zu verbinden, dass ein möglichst abwechslungsreicher Parcours entsteht. Die Action-Elemente wie Gauß-Kanone, Weichen oder Wirbel laden zu kreativen Experimenten ein, durch die sich der Lauf der Kugeln geschickt verändern lässt. Zum Beispiel Höhenunterschiede überwinden, mechanische Effekte auslösen oder Kugeln beschleunigen. Aufgabenkarten und Baupläne erleichtern den Einstieg ins freie Bauen und Konstruieren, jeder kann seiner Fantasie freien Lauf lassen. Weitere Action-Steine und zusätzliche Bauelemente sorgen für nahezu unendliche Kombinationsmöglichkeiten und immer gewagtere Konstruktionen.

Mit GraviTrax von Ravensburger entdecken kleine und große Konstrukteure ab acht Jahren spielerisch physikalische Gesetze. Das Starter-Set von GraviTrax besteht aus über 100 Einzelteilen sowie einem variablen Spielplan, transparenten Ebenen, Aufgabenkarten, Bauplänen und fünf Metallkugeln. Ab September 2017 sind das Starter-Set für ca. 50 Euro und sechs Erweiterungen mit anderen Action-Steinen und Baumaterial für 10 bzw. 20 Euro im Handel erhältlich.

GraviTrax auch als kostenlose App

Zum neuen Kugelbahnsystem gibt es zudem die passende App. So können Kinder auch unterwegs ihre Bahnideen bauen und sie später mit den haptischen Bausteinen nachkonstruieren. Die rollenden Kugeln lassen sich aus mehreren Kameraperspektiven verfolgen, mit entsprechender

Brille und kompatiblen Smartphone oder Tablet sogar in Virtual Reality. Die kostenlose App „GraviTrax“ ist für Android und iOS verfügbar.

GraviTrax

Spielerisch Schwerkraft erleben

ab 8 Jahren

Starter-Set ca. 50 Euro

Erweiterungen ca. 10 Euro (Action-Steine), 20 Euro (Bauteile)

ET September 2017

Kontakte

Heidi Verbancic

PR Manager Books+

Heidi.Verbancic@ravensburger.de

Tel.: +49 751 86 - 18 12

Über Ravensburger

Die Ravensburger AG ist eine internationale Unternehmensgruppe mit mehreren renommierten Spielwarenmarken. Ihre Mission lautet: „Wir inspirieren Menschen zu entdecken, was wirklich wichtig ist.“ So fördern Ravensburger Angebote das Miteinander, vermitteln Wissen und soziale Fähigkeiten, bieten Entspannung und schaffen bleibende Erinnerungen. Die bedeutendste Marke des Unternehmens, das Ravensburger blaue Dreieck, ist eine der führenden europäischen Marken für Spiele, Puzzles und Kreativprodukte sowie für deutschsprachige Kinder- und Jugendbücher. Weltweit werden Spielwaren mit dem blauen Dreieck verkauft. Zudem erweitern die internationalen Marken BRIO und ThinkFun das Angebot der Unternehmensgruppe. Ravensburger ist seit seiner Gründung 1883 ein Familienunternehmen, geprägt von Tradition und gewachsenen Werten. 2023 erwirtschafteten 2.414 Mitarbeiter einen Umsatz von 669 Millionen Euro.* Ravensburger unterhält eigene Werke in Ravensburg, Polika (Tschechien) und Banská Bystrica (Slowakei).

* Stand 01/2024