

FLYING COLOURS

Spielanleitung * Instruction * Règle du jeu * Regla del juego * Spelregels * Manuale * 说明书



beleduc

Das Spiel fördert:

The game develops/Le jeu favorise/El juego fomenta/Het spel stimuleert/Questo gioco stimola/ 游戏培养:



Künstlerische Bildung: Kreativer Umgang mit Materialien und Farben, Mischen von Farben
Art Education: Creative use of materials and colours, mixing colours
Formation artistique: Travail créatif avec les matériaux et les couleurs, mélange de couleurs
Desarrollo artístico: Manejo creativo de materiales y colores, mezcla de colores
Artistieke ontwikkeling: Creatief gebruik van materialen en kleuren, mengen van kleuren
Educazione artistica: Utilizzo creativo dei materiali e dei colori, miscelazione dei colori
艺术和创新能力发展: 创造性地使用材料和颜色, 混合颜色



Somatische Bildung: Feinmotorik beim Kurbeln und beim kreativen Gestalten
Health Education: Fine motor skills when operating handles, and creative design
Formation somatique: Motricité fine avec les courbes et organisation créative
Desarrollo somático: Motricidad fina mediante el giro de la manivela y con la producción creativa
Somatische ontwikkeling: Fijne motorische vaardigheden bij het draaien en bij het creatief ontwerpen
Educazione somatica: Sviluppo delle capacità motorie sottili mediante l'utilizzo delle manovelle e degli strumenti creative
健康教育: 在操作把手和进行创造性的设计时训练精细动作



Soziale Bildung: Gemeinsames kreatives Arbeiten, Konzentration
Social Education: Working creatively together, concentration
Sociabilisation: Travail commun créatif, concentration
Desarrollo social: Trabajo creativo conjunto, concentración
Sociale ontwikkeling: Gezamenlijk creatief werk, concentratie
Educazione sociale: Lavoro creativo congiunto, concentrazione
语言教育: 集中注意力进行合作创造



Naturwissenschaftliche Bildung: Erfahren und Erlernen der Fliehkraft
Science Education: Experiencing and learning about centrifugal force
Formation scientifique et technique: Découvrir et apprendre la force centrifuge
Conocimiento del medio y desarrollo técnico: Descubrimiento y aprendizaje de la fuerza centrífuga
Natuurwetenschappelijke en technische ontwikkeling: Ontdekken en leren van centrifugale kracht
Educazione tecnica e naturalistic: Sperimentare e apprendere la forza centrifuga
自然科学和技能教育: 体验和学习离心力

Spielinformationen:

Game informations/Informations sur le jeu/Información sobre el juego/Spelinformatie/
Informazioni sul gioco/ 游戏信息:

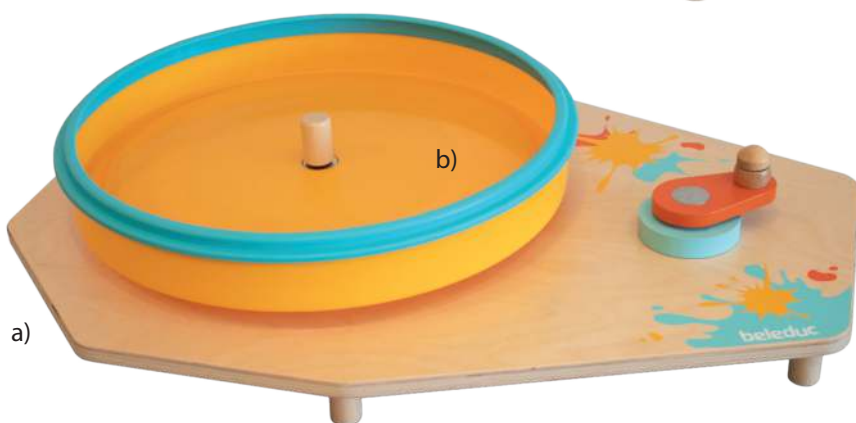


FLYING COLOURS



Inhalt

- a) 1 Farbenschleuder
- b) 1 Schutzwanne
- c) 2 Magnetstifte zur Befestigung



Contents

- a) 1 colour centrifuge
- b) 1 plastic pan
- c) 2 magnetic pins for fixing



Contenu

- a) 1 centrifugeuse à peinture
- b) 1 Bac en plastique
- c) 2 crayon magnétique pour la fixation



Contenido

- a) 1 centrifugador de colores
- b) 1 tina de plástico
- c) 2 varilla magnética para la fijación



Inhoud

- a) 1 kleurens spinner
- b) 1 Plastic bak
- c) 2 magnetische pin voor montage



Contenuto

- a) 1 centrifuga per colori
- b) 1 Vassoio di plastica
- c) 2 pennarello magnetico da fissare



游戏配件

- a) 1 个彩色转盘
- b) 1 塑料盘
- c) 2 纸张固定磁柱



68500 Flying Colours

Mit der Farbschleuder lassen sich auf einfache Art und Weise ausdrucksstarke und dynamische Bilder zaubern. Die Kinder können durch langsames oder schnelles Drehen mit der Kurbel die Entstehung des Kunstwerks beeinflussen. Vor oder beim Drehvorgang wird einfach Farbe auf das Papier gegeben und die Fliehkraft lässt tolle Muster entstehen.

Aufbau und Vorbereitung

Bevor gestartet wird, sollte der Tisch oder die Arbeitsfläche gut mit Zeitungspapier ausgekleidet werden und alle Utensilien, sowie die Farbschleuder bereitgestellt werden. Das passende Rundpapier kann nun mithilfe des Magneten auf der Drehscheibe fixiert werden.



Am einfachsten gelingt der Farbenspaß in Teamarbeit: Ein Kind kurbelt, während das andere Kind sich auf den Vorgang konzentrieren kann. Die Farbe kann auf vielfältige Art und Weise auf das Papier gebracht werden. Ob mit Stift, Pinsel, oder Pipette- gemalt, getropft oder gesprenkelt: Der Kreativität sind dabei keine Grenzen gesetzt!





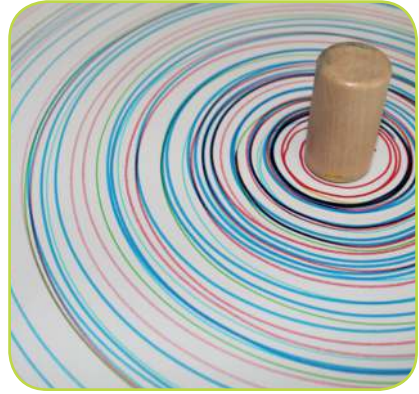
Kreative Varianten

Für besonders spannende Farbeffekte können die Kinder einzelne Bereiche ihres Papierbogens vorher mit Kreppband oder anderem Klebeband abkleben. Die Klebestreifen können sowohl frei, als auch in Streifen oder anderen Mustern aufgebracht werden. Ebenso können die Kinder vorher ausgeschnittene Elemente auf ihr Papier aufbringen und mit Klebeband an der Rückseite auf ihrem Blatt befestigen. Anschließend in beliebiger Technik die Farbe mithilfe der Farbenschleuder auftragen, trocknen lassen, Klebeband abziehen und staunen.





Alternativ kann ein Kind, während ein anderes kurbelt, mit einem Stift vorsichtig auf das Papier drücken. Indem der Stift langsam von der Mitte des Blattes nach außen bewegt wird, können tolle Spiralen kreiert werden.



Der Einsatz von Transparentpapier ermöglicht es den Kindern abstrakte Fensterbilder entstehen zu lassen oder tolle Laternen zu basteln. Das Papier kann vorher auch mit einer Schablone rund ausschnitten werden.

Fertige Bilder lassen sich auch gut weiterbearbeiten um noch mehr kreative Kunstwerke zu kreieren. Sie können beispielsweise zu einer Collage oder Girlande zusammen gehalten werden. Schneidet man zwei Bilder in einzelne Teile und fügt sie wieder in einer neuen Anordnung zusammen, ergibt das ebenso einen interessanten Effekt. Vielleicht ist das runde abstrakte Kunstwerk auch der Bauch eines bunten Fisches, der noch mit ein paar Flossen ergänzt werden kann. Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt!



Reinigung

Nach der Benutzung sollte die Farbenschleuder vorsichtig mit Wasser und Tüchern gereinigt werden. Die Kunststoffwanne kann dafür abgenommen und in der Spüle abgewaschen werden. Die Maschine selbst immer nur feucht abwischen und niemals unter Wasser halten, da sonst Flüssigkeit in das Innere laufen könnte.

Tipps für Erzieher/-innen



Zentrifugalkraft (Alter: 4+)

Die Kinder lernen spielerisch die Zentrifugalkraft kennen, welche durch die Drehbewegung entsteht. Sie wird durch die Trägheit des Körpers verursacht.

Die Auswirkungen der Fliehkraft sind im Alltag vielfach erlebbar, beispielsweise wenn beim Kettenkarussell die Sitze nach außen gedrängt werden oder in der Salatschleuder das Wasser nach außen geschleudert wird. Fragen Sie die Kinder, ob sie schon einmal in einem Kettenkarussell mitgefahren sind und welche Erfahrungen sie dabei gemacht haben.



Schulung der Motorik (Alter: 4+):

Durch das Ankurbeln der Farbenschleuder und das Arbeiten mit Pinseln und Farben wird die Feinmotorik geprobt. Zur weiteren Schulung der Motorik können die Kinder einmal ausprobieren, ob sie es schaffen mit einer Hand an der Kurbel zu drehen und mit der anderen Hand mit Farbe auf dem Papier zu malen.



Beschreiben (Alter: 4+):

Lassen Sie die Kinder die entstandenen abstrakten Kunstwerke beschreiben. Können sie Formen, Tiere oder Gegenstände erkennen? Reden Sie mit den Kindern darüber, was sie auf den Bildern sehen oder wie diese mit Phantasie interpretiert werden könnten.