

KREISOLINO – pädagogisch-therapeutischer Spiel-Wert



Es ging dem Erfinderteam darum, ein viel-sinnliches Spielmaterial zu entwickeln, mit dem sich unterschiedliche „Spiele“ spielen lassen, vor allem auch solche, die von uns noch gar nicht an- und ausgedacht worden sind ;-). Im Laufe der Entwicklung kamen uns immer neue Ideen, immer neue Einsatzmöglichkeiten, die zum jetzigen Zeitpunkt aber bestimmt noch nicht ausgeschöpft sind. Und genau dieses Potential geben wir nun in die Welt.

Hier folgen nun einige Anregungen für SpielerInnen, Eltern, ErzieherInnen, LehrerInnen, TherapeutInnen.

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie uns Ihre Erfahrungen, Einsatzmöglichkeiten und neuen Varianten (am besten mit Fotos/Filmchen dokumentiert ;-)) mailen, damit die Anregungen weiter wachsen und so noch mehr Menschen zu teil werden können.

Mit verspielten und neugierigen Grüßen
das Erdwind-Team

- **KREISOLINO fördert Achtsamkeit.**

Um das Spiel lange schön und vollständig zu erhalten, ist Achtsamkeit im Umgang unablässig und gewünscht. (Sehen Sie dazu auch die Reinigungshinweise.)

Wenn der Tisch, auf dem, der Ort, an dem gespielt wird, vorher sauber gewischt oder gekehrt wird und die Hände gewaschen sind, verfusselt, verstaubt und verschmutzt der Kreisolino kaum und bleibt lange farbenprächtigt und schön.

Die Spielsteine, ein Quadrat mit fünf hineinlegbaren Kreisingen ist auch deshalb so gestaltet, damit das Spiel geordnet aufgeräumt und vollständig erhalten werden kann. Nur wenn alle „Spielsteine“ wieder zusammengesetzt und in ihrer Box gestapelt und zugedeckelt worden sind, ist das „Spielen“ zu Ende.

Nur wenn das Spiel vollständig bleibt, kann man es wieder und wieder spielen. So wird Respekt vor einem Spielmaterial und somit der Nachhaltigkeitsgedanke als Prinzip im Umgang mit der Welt ein Stück weit grundgelegt.

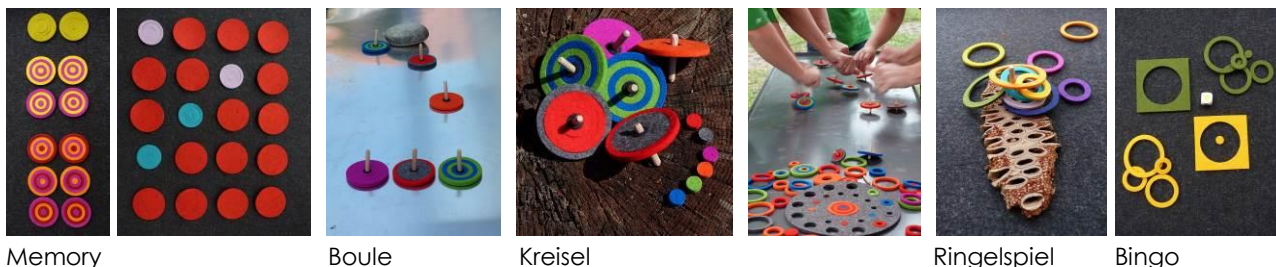


- **KREISOLINO fördert Phantasie**

Kreisolino lässt bekannte Spiele (Memory, Boule, Kreisel, Bingo, Domino ...) mit sich spielen, es erschöpft sich aber eben nicht in vorgegebenen Spielregeln. Im Gegenteil, durch seinen vielsinnlichen Charakter fordert und fördert es die Phantasie, immer wieder andere Muster zu legen und neue Spiele mit ihm zu erfinden.



Darin liegt seine große Stärke. Für die Spieler und die „Spielanleiter“.
Eine Gestaltungsidee ... 1001 spielerische Möglichkeiten



Memory

Boule

Kreisel

Ringenspiel

Bingo

- **KREISOLINO fördert die Raumwahrnehmung**



Da mit Kreisolino auch 3D gebaut werden kann, erlaubt es die Erfahrung, dass das, was flächig erscheint, nicht unbedingt flächig bleiben muss. Der „Turmbau“ aus einem Material, das zunächst nicht bautauglich aussieht, fordert Phantasie bei der Verwendung des Baumaterials.

Es ist erstaunlich, welche Taktiken dabei angewandt werden.

- **KREISOLINO fördert das Gespür für Balance**



Wie bei jedem Baustein-System spielt Ausgewogenheit und Balance eine wichtige Rolle. Hier kann experimentiert und wichtige Erfahrungen/Erkenntnisse gewonnen werden.

Fehlversuche werden nicht lautstark dokumentiert, sondern erfolgen auf Grund des Filzmaterials leise und unauffällig.

So kann dieses Spiel auch nebenher gespielt werden, ohne dass andere gestört werden.

Variante: Abbau eines Turmes erfolgt nach Mikado-Prinzip.



- **KREISOLINO fördert kombinatorische/strategische Fähigkeiten**

Spielt man nach dem Domino-Prinzip, so hat man mindestens zwei Möglichkeiten.



Entweder man gibt eine bestimmte Reihung vor und die Mitspieler müssen das Reihungs-Prinzip erkennen und dann weiter führen oder sie können selbst Reihungen legen, die durchschaut werden müssen.

Hier ein „einfaches“ Beispiel:

Innenfarbe wird Außenfarbe ...

- **KREISOLINO fördert soziale und kommunikative Kompetenzen**



Das Spiel kann in vielen seiner Varianten gemeinsam oder alleine gespielt werden.

Entsteht gemeinsam mit anderen ein „freies Spielen“, so fördert es soziale und kommunikative Kompetenzen. Zusammen werden neue Spielregeln erdacht und die Mitspieler erhalten untereinander Beachtung und Anerkennung für besondere Ideen oder

Gestaltungen. Sie lernen im freien Spielen aber auch, sich zu einigen und aufeinander einzugehen oder sich in der Gruppe einen Platz zu nehmen und anderen einen zu geben.

Kreisolino fordert zu eigenen und immer wieder neuen interaktiven Spielformen förmlich heraus.

- **KREISOLINO fördert die Unterscheidung und die Erfassung von Größen**

Größe als Strukturmerkmal, Ordnungskriterium der Welt
Wenn man die Innenkreise (Anzahl = Differenzierung) zerlegt und auf ein Häufchen legt, kann die Aufgabe sein: Sortiere die Teile nach Größe.

Beim einfachen Zusammensetzen der „Spielsteine“ nach Farben wird diesen Ordnungskriterien intuitiv Folge geleistet, weil nur „richtiges“ Zusammensetzen wieder eine schlüssige Gesamtform ergibt.

Wortschatz: klein – groß – das kleinste Teil – das größte Teil – das zweitkleinste – das zweitgrößte – das mittlere ...



- **KREISOLINO fördert differenzierte Farbwahrnehmung / Kennenlernen der Farben**



Wenn man „Spielsteine“ zerlegt anbietet, können die Kinder wieder unifarbene Gesamtspielsteine zusammensetzen. Dies ist mit und ohne Wettbewerbscharakter möglich.

Durch die Bezeichnung der Farben können die Namen für Farben gelernt, bzw. auch Farben differenziert werden.

So gibt es mehrere blaue, rote, grüne Spielsteine.

hellblau, mittelblau, dunkelblau ... oder man findet eigene Namen, die an die Erfahrung der Kinder anknüpfen: Ozeanblau, Baby-blau, Himmelblau, Kornblumenblau ...

- **KREISOLINO fördert die Erfassung / Kennenlernen von geometrischen Formen**

Das Spiel beinhaltet die zwei geometrischen Formen Quadrat und Kreis, wobei der Kreis noch weiter in vier Kreisringe und den Mittelkreis unterteilbar ist.

Um Formerfassung zu trainieren, kann man die Spielenden die Spielbestandteile nach Quadrat und Kreis sortieren lassen. Dafür muss man das Spiel eben in Quadrate und Kreise (Kreisringe) zerlegen,

Dazu kann der Spielleiter (Erzieher, Anleiter, Therapeut) je nach Altersstufe auswählen, wie viel von dem Material er dabei anbieten will. Induktiv wird dabei klar, dass in jedes Quadrat ein Kreis eingeschrieben werden kann ... mit gleichbleibendem Abstand zum Rand.



- **KREISOLINO dient dem „Begreifen“ des Zahlenraumes bis 20**

Ein jeder Spielstein besteht aus einem Quadrat und fünf Einsteilteilen.
Fünf - wie die Finger einer Hand.



Jede Farbe ist zweimal vertreten – wie der Mensch auch zwei Hände hat.

20 Farben erlauben das Zählen bis 20.

Alle „Steine“ ergeben 40.

Alle Bestandteile $40 \times 6 = 240$.

- **KREISOLINO erlaubt Differenzierung**

Das Spielmaterial ist so ausgelegt, dass man es einfach „nur“ zum Spielen nutzen kann, es bietet aber gleichzeitig sehr viele Möglichkeiten für den pädagogischen und therapeutischen Bereich, egal für welche Altersgruppe: vom Kindergarten bis zum Seniorenheim, unabhängig vom Einsatzort: vom Familienspieleabend bis zur Ergo-Therapie.

So kann z.B. die Anforderung durch Mengenreduktion/Fülle und Farbauswahl differenziert und somit individualisiert werden.

- **KREISOLINO fördert Feinmotorik**

Allein das Auseinandernehmen und wieder Zusammensetzen der Formen erfordert ein gewisses Maß an Feinmotorik und Fingerspitzengefühl.

Spielerisch wird beides gefordert und somit auch gefördert.



- **KREISOLINO fördert haptisches Empfinden und „Erfassen“**



Filz fühlt sich völlig anders an als Plastik, Holz, Stein.

Filz ist ein Naturprodukt. Weil er ein Naturprodukt ist, unterscheiden sich die einzelnen Farben auch geringfügig in ihrer Höhe. Obgleich alle Spielsteine aus 5mm Filz gestanzt sind, sind sie aber dennoch nicht exakt gleich hoch. Beobachtungen dazu können erfahrbar und verbalisiert, die Höhenunterschiede gezielt gesucht und wie Treppen eingesetzt werden.

- **BLINDES Spielen mit KREISOLINO fördert taktile Wahrnehmung**

Unsere Welt ist sehr visuell ausgerichtet. Und das Spiel bietet ja dazu einen optischen Reiz in seiner Formgestalt und Vielfarbigkeit. Lässt man das Ordnungskriterium Farbe weg und spielt man unter einem Tuch oder mit verbundenen Augen, so wird die gängige Sinneswahrnehmung Sehen ausgeschaltet und der taktile Sinn geübt und geschärft. Blind „sieht“ man anders.



- **KREISOLINO fördert Wortschatz**

Scheinbar identische Bausteine verlangen nach einer exakteren und differenzierenden Wortwahl. Man stelle sich vor, dass z.B. zehn zerlegte Bausteine (Farbquadrate mit Innenkreisen) mitten am Tisch liegen. Jeder Mitspieler hat ein leeres Quadrat vor sich liegen, das er füllen will. Er darf sich aber nicht einfach die Kreistringe aussuchen und einlegen, sondern er muss sie so beschreiben, dass sein Gegenüber weiß, welches Teil er zureichen soll. Exakte Benennung der Farbe und Ring-Größe wird nun wichtig, will man ans Ziel kommen.

- **KREISOLINO fördert ästhetisches und künstlerisches Empfinden**

„Was die Schönheit sei, das weiß ich nicht.“ Albrecht Dürer
Das eigene ästhetische Empfinden wird die Farbauswahl und die Bau- und Gestaltungsideen bestimmen. Es kann so für andere anregend wirken, aber auch als persönliche Einzigartigkeit der Betrachtung und Beurteilung erfahrbar gemacht werden.

Es gibt bei 20 Farben 64 Millionen Varianten, ein gefülltes Kreisolinoquadrat zu bauen.



- **KREISOLINO ermöglicht die Entdeckung nahezu unzähliger Varianten**

Memory spielen birgt ebenfalls unzählige Möglichkeiten.

Um exakt zu sein: 12 Millionen Möglichkeiten.

Denn für jedes Memory-Spiel werden die Spielsteine neu zusammengestellt.

Beim Teppichmuster-Legen aus allen 40 Quadraten erhöhen sich die Möglichkeiten auf mehr als 216 Millionen, wenn man die Aneinanderreihung dabei noch gänzlich außen vor lässt. Niemand kann in seinem Leben alle Möglichkeiten ausschöpfen ;-).

Wir haben dafür extra ein paar Ausrechen-Profis angefragt und waren selbst erstaunt.



Weitere Ideen ... Mobile, Tischdeko, Wandschmuck ...

- **Erweiterung des KREISOLINOS durch FLITZE-FILZ**

Das Kreisolino-Spiel kann durch unseren Flitze-Filz erweitert und vor allem ergänzt werden. Der Flitze-Filz, eine Filz-Frisbee, kann als Basis für den Turmbau, als Mittelpunkt von Mustern sowie als eigenes Lege-Spiel verwendet und nach konzentriertem Spiel in Bewegungspausen zum Toben ohne Verletzungsgefahr genutzt werden.



Erdwind GbR

Conya Clockworthy und Klaus Pöhlmann
Büchelberg 10
91710 Büchelberg

Tel. 09831 612430 * Mob. 0162 7819187 *
info@erdwind.de * www.erdwind.de



Das Spielteam von links nach rechts:
SuSanna, Klaus, Conya