

Zahlenspiel

Text: Nicole Sturzenegger von nica.ch / sp
Fotos: Nicole Sturzenegger



Die Schülerinnen und Schüler...

- » können die Gestaltungselemente Material, Oberfläche, Form und Farbe bewusst einsetzen.
- » können handwerkliche Verfahren ausführen und bewusst einsetzen.
- » kennen Materialien, Werkzeuge und Maschinen und können diese sachgerecht einsetzen.



Spielregeln

Die erste Spielerin oder der erste Spieler würfelt und legt eine beliebig farbige Rondelle mit der gewürfelten Zahl auf ein Feld.

Es wird reihum gewürfelt und jede Spielerin und jeder Spieler legt eine beliebig farbige Rondelle mit der gewürfelten Zahl in die entsprechende Linie und Zeile im Spielfeld.

Wenn eine Spielerin oder ein Spieler eine Linie der gleichen Farbe vervollständigen kann, darf sie oder er die leere Rondelle dieser Farbe zu sich nehmen.

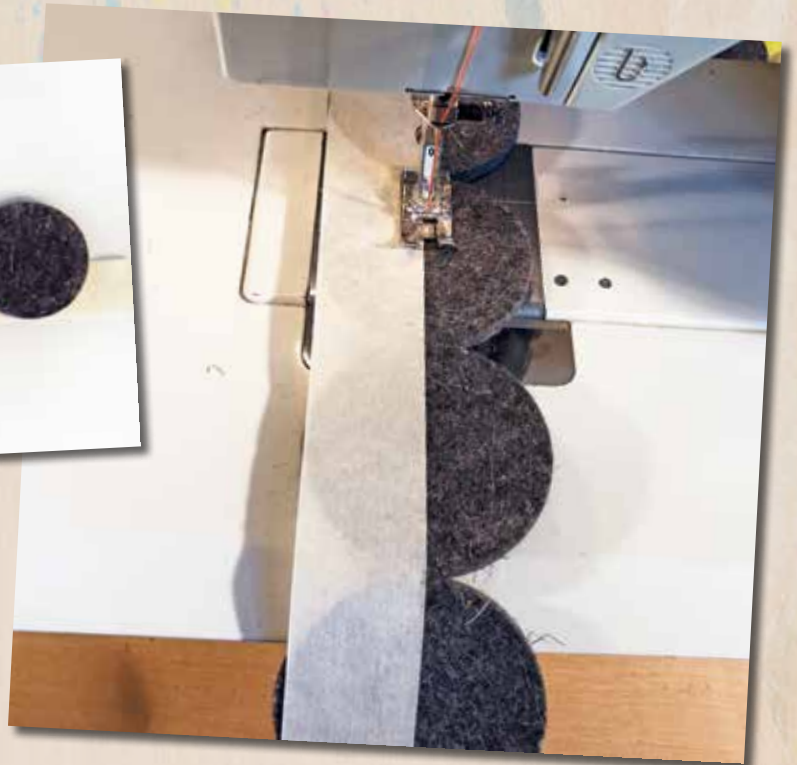
Würfelt eine Spielerin oder ein Spieler eine Sechs, darf sie oder er diejenige leere Rondelle an sich nehmen, bei der schon am meisten Zahlen liegen. Gewonnen hat, wer am meisten leere Rondellen hat.

Spielteppich



Material und Werkzeug: 36 graue Filzrondellen (Ø 6 cm, Filzdicke 5 mm), Nähfaden dick, Abdeckband (Breite 3 cm), Nähmaschine

1 Klebe sechs graue Rondellen, mit dem Abdeckband, in der Mitte zusammen. Schneide dafür zirka 40 cm Abdeckband ab und lege es mit der klebenden Seite nach oben auf den Tisch. So kannst du die Rondellen exakt aufkleben.



2 Nähe die Rondellen, entlang des Abdeckbandes, mit der Nähmaschine zusammen – verwende Stichlänge 5. Vernähe die Nähfäden am Anfang und Ende mit der Nähmaschine.



3 Nähe sechs mal sechs Rondellen zusammen. Entferne das Abdeckband und schneide die Nähfäden ab.



4 Lege die Rondellenreihen zu einem Quadrat aneinander und klebe wiederum jede Bahn mit dem Abdeckband zusammen. Nähe mit der Nähmaschine dem Abdeckband entlang. Entferne das Abdeckband fortlaufend.

Spielsteine



Material: 3 mm Industriefilz in 6 verschiedenen Farben (pro Farbe 26 cm x 5 cm), Acylfarbe
Werkzeug: Stanzeisen 40 mm, Stanzunterlage (Kunststoffschneidebrett), grosser Hammer (Fäustling), Zahlenschablone, Schablonierpinsel

1 Stanze pro Farbe sechs Rondellen aus.



2 Drucke mit Hilfe einer Zahlenschablone die Zahlen auf die Spielsteine.

Variante: Mit einem Textilfarbstift die Zahlen auf die Spielsteine malen.

Filzwürfel

Material: Universalfilz: 6 Quadrate in gewünschter Würfelgrösse (z. B. 10.5 cm), Universalfilzresten, Nähfaden oder dünnes Garn, Stopfwatte, Textilleim
Werkzeug: Stanzeisen 24 mm, Stanzunterlage, Hammer, Nähnadel, Stecknadeln, Nähmaschine



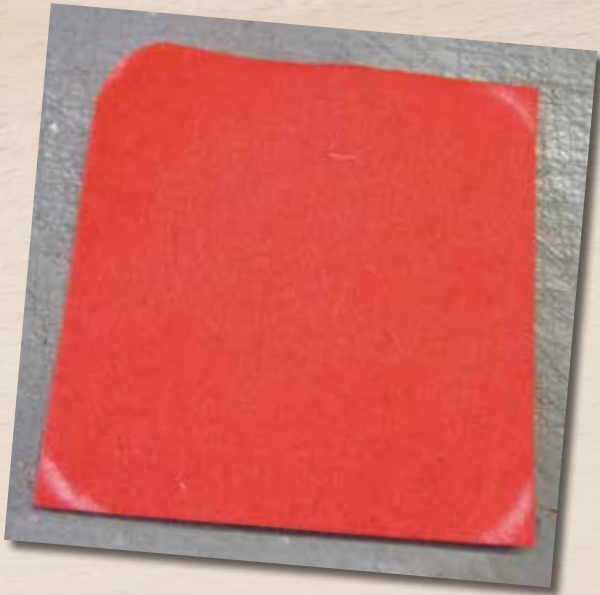
Die **Schablone** findet sich unter:
swch.ch/schulekonkret



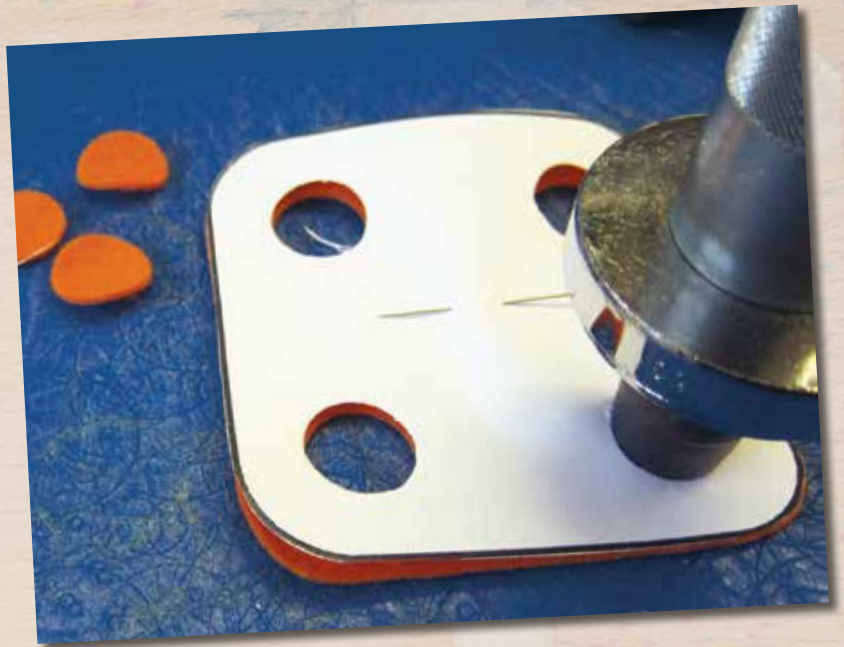
swch.ch

Kurs: Industriefilz – ein moderner farbiger Werkstoff
Kursnummer: 827
Datum: 6. – 8. Juli 2020

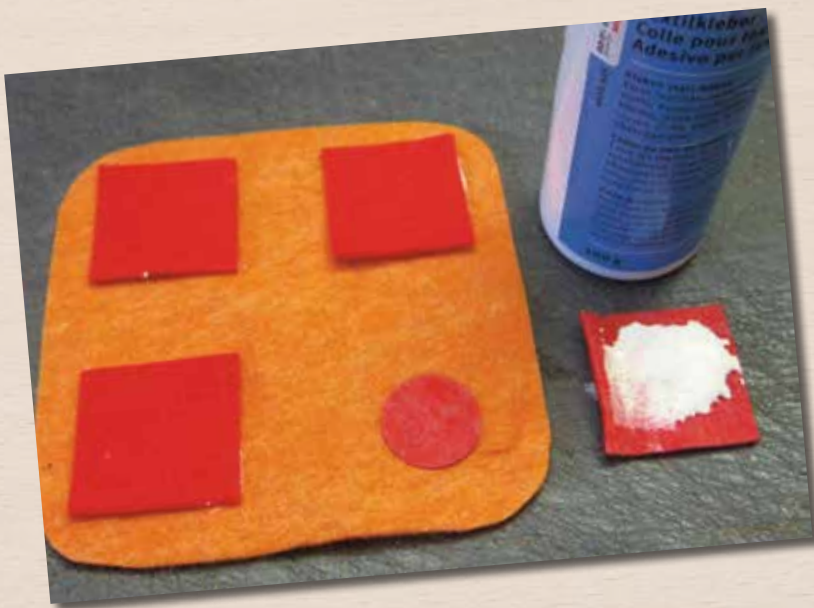




1 Schneide aus dem Universalfilz 6 Quadrate $10.5\text{ cm} \times 10.5\text{ cm}$ aus. Zeichne mit Hilfe der Schablone die abgerundeten Ecken ein und schneide sie mit der Schere weg.



2 Stanze bei den Würfelschablonen die Punkte aus. Stecke die Schablonen mit Stecknadeln auf die Quadrate und stanze die Punkte aus.



3 Verteile die Punkte in die Löcher. Schneide aus Universalfilz 21 Quadrate 1 cm grösser als die Punkte. Bestreiche die Quadrate auf der Rückseite mit Textilleim und klebe sie auf die Rückseite der Punkte. Die geklebte Stelle gibt dem Würfel mehr Halt.

4 Stecke die Seitenkanten des Würfels aufeinander und nähe sie mit doppeltem Faden oder dünnem Garn mit dem Überwindlungsstich oder Festonstich zusammen. Bevor du die letzte Seite zunähst, den Würfel mit Stopfwatte gut stopfen.

Um das Zahlenspiel zu versorgen, kannst du ein Säckli mit einer Kordel nähen.

