

„Sternenlaterne“



Lernbereich:

2.2 Spiel und Technik

2.2.2 Gestalten mit Papier und Kleister

2.3 Gestalteter Lebensraum

2.3.1 Einen Bereich im Schulumfeld individuell gestalten

2.3.2 Gestalten mit Papier

Werkstück „Sternenlaterne“

Lernbereich: Gestalten mit Papier (2. Jgst.)

Schritt für Schritt: Laternenkorpus erstellen



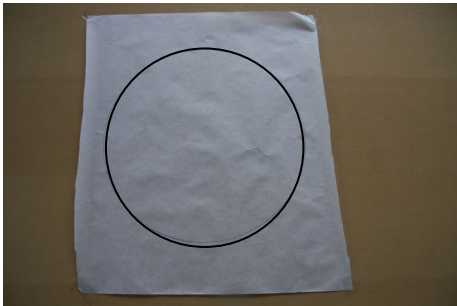
1. Material bereitlegen:

- Bezugspapier, Laternenkorpus, Schere und Bleistift.



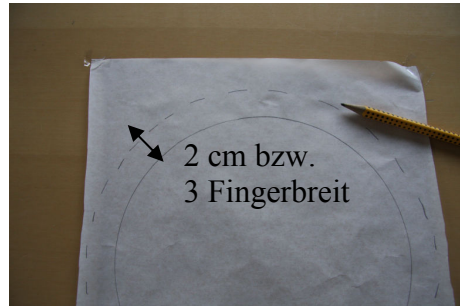
2. Auflegen des Pappings auf Papier:

- Lege den Pappring möglichst mittig auf das Bezugspapier.
- Umzeichne den Ring auf dem Papier (Außenrand) mit Bleistift.



3. Pappring entfernen:

- Entferne den Pappring vom Papier.
- Ring mit 19 cm Durchmesser



4. Äußeren Rand anzeichnen:

- Zeichne im Abstand von drei Fingern (ca. 2 cm) einen zweiten Kreis um den ersten Kreis.
- Tipp:** Evtl. ein Lineal oder Stück Pappe zur Hilfe nehmen!



5. Äußeren Rand ausschneiden:

- Ausschneiden des äußeren Kreises
 - Arbeitsschritte 2 bis 5 nochmals wiederholen
- Tipp:** Damit das Bezugspapier wirklich stabil ist, können auf jeder Seite jeweils zwei Papiere aufgezogen werden. Das würde bedeuten, es müssten nochmals zwei Kreise zugeschnitten werden!



6. Äußeren Rand ausschneiden:

- Einstreichen der Papierkreise mit Kleister.



7. Aufziehen des Bezugspapiers auf den Pappiring:

- Aufziehen bzw. Aufkleben des eingestrichenen Papiers auf den Pappiring.
- Alle Seiten straff ziehen.
- die Oberfläche muss gespannt sein

Tipp: Erst die gegenüberliegenden Seiten straff ziehen, dann die dazwischen liegenden Seiten u.s.w.!



8. Beziehen der zweiten Seite:

- Aufziehen des Bezugspapiers auf die zweite Seite des Pappings.
- Alle Seiten straff ziehen.
- die Oberfläche muss gespannt sein

Tipp: Zur Stabilisierung noch ein Bezugspapier auf jede Seite aufziehen!

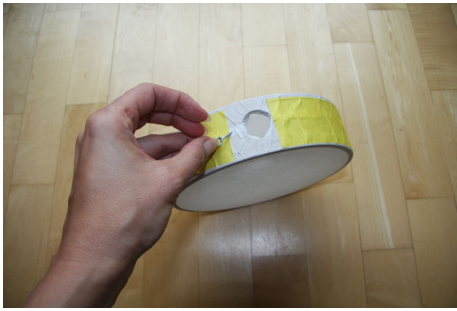


9. Einstreichen und aufkleben des Papierzuschnittes auf den Pappiring:

- Einstreichen des Papierstreifenzuschnittes mit Kleister.
- Aufkleben des Papierstreifens auf den äußeren Rand des Pappinges.

Beachte: Beginne direkt neben der runden Öffnung und streiche den Papierstreifen faltenfrei aus!

Schritt für Schritt: Sterne auf den Laternenkorpus aufkleben



1. Ringschraube eindrehen:

- Mit einem Vorstecher ein Loch vorstechen.
- Ringschraube 2 cm neben der runden Korpusöffnung möglichst mittig eindrehen.

→ Unfallgefahr!



2. Einstreichen des Bezugspapiers :

- Einstreichen der bezogenen Seitenteile des Laternenkorpus mit Kleister.

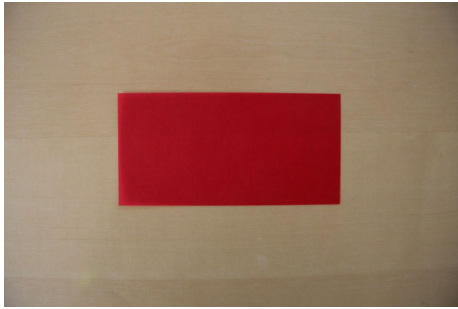


3. Festdrücken der Faltsterne:

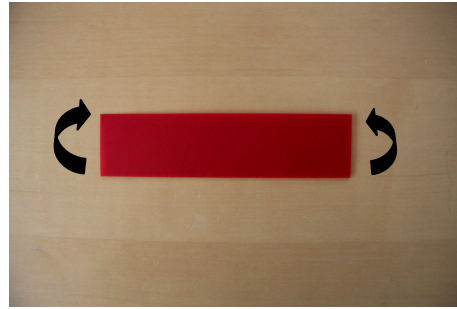
- Stern mittig auflegen und vorsichtig festdrücken.
- Laternenkorpus vorsichtig wenden und zweite Seite mit Kleister gleichmäßig einstreichen.
- Zweiten Stern aufsetzen und festdrücken, evtl. großflächig beschweren.

Schritt für Schritt: Falt- und Klebeanleitung für den 16-strahligen Stern

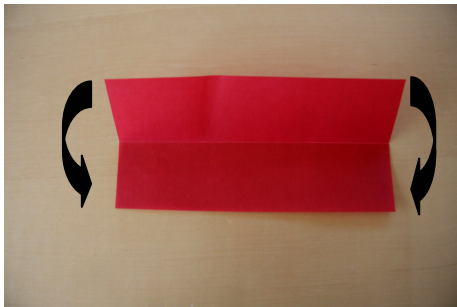
Ausgangsmaterial: Transparentpapier: 7 x 14 cm (Faltpapier in der Mitte teilen!)



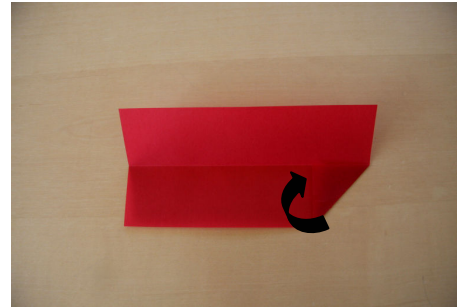
1. Papier waagrecht bereitlegen.



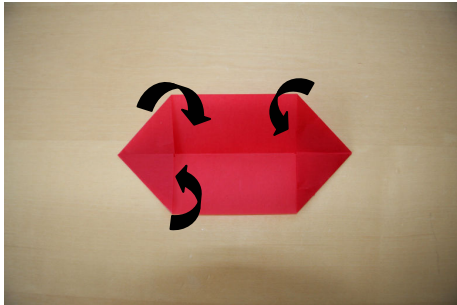
2. Seite auf Seite und Ecke auf Ecke falten.



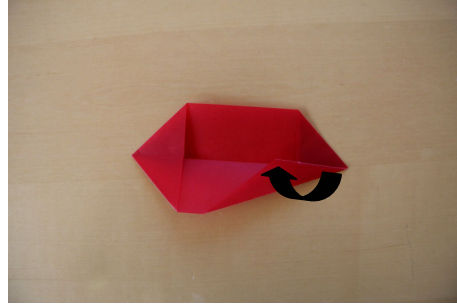
3. Faltung wieder öffnen.
→ Es entsteht eine Mittellinie



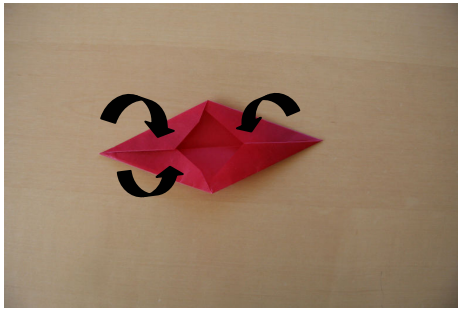
4. Rechte unter Ecke zur Mittellinie falten.



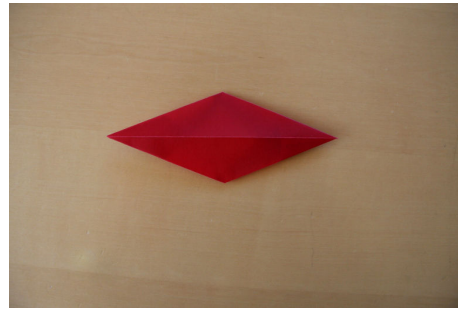
5. Die drei weiteren Ecken zur Mittellinie falten.



6. Rechte untere diagonale Kante zur Mittellinie falten.



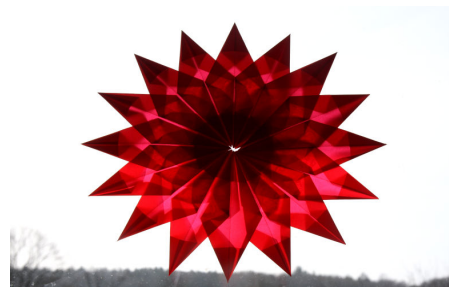
7. Die drei weiteren Diagonalen zur Mittellinie falten.



8. Faltung wenden, sodass die glatte Seite nach oben schaut.
Faltschritte 15 mal wiederholen, bis 16 Strahlen entstanden sind.



9. Das rechte untere Viertel jeweils mit Klebestift gleichmäßig einstreichen und nächsten Strahl an der Mittellinie anlegen. Weiter fortfahren, bis alle 16 Strahlen miteinander verbunden sind.



10. Fertigen Stern am Fenster bzw. am Laternenkorpus befestigen.

Faltschritte vereinfacht schematisch aufgezeigt:

