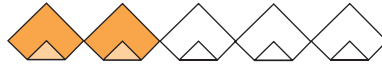


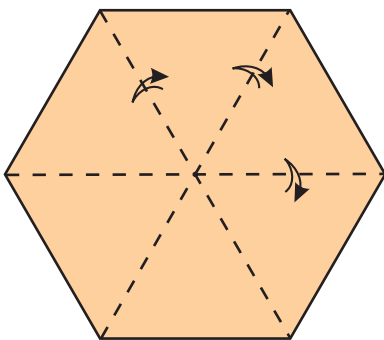
3D-Stern / Sechszack



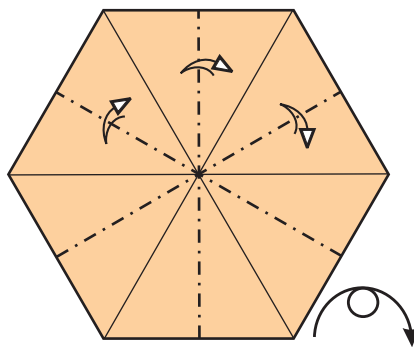
Diagrams © 2000 by Ralf Konrad



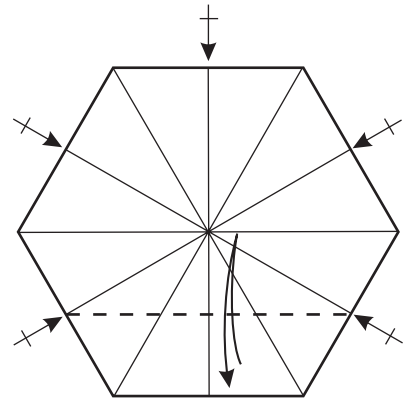
Der Sechszack ist eine Weiterentwicklung des Vierzack. Grundlage für den Sechszack ist ein Sechseck, das Du Dir schnell und einfach selbst herstellen kannst. Du kannst natürlich auch meine Anleitung verwenden "Ein Sechseck herstellen". Beachte bitte auch die Hinweise die ich in der Anleitung des Vierzack gegeben habe, sie sind auch für den Sechszack zu übernehmen.



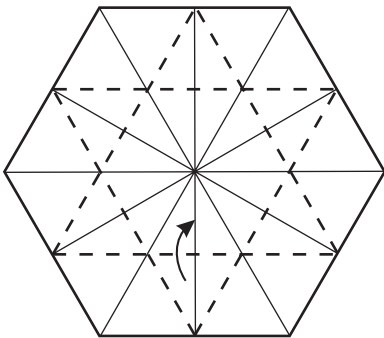
1. Starte mit einem Sechseck und talfalte die gegenüberliegenden Kanten.



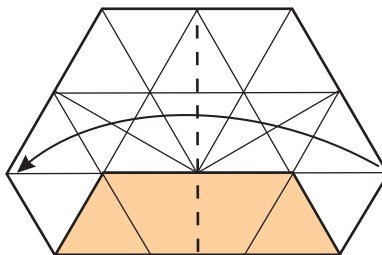
2. Bergfalte die Spitzen zueinander. Drehe das Modell anschließend um.



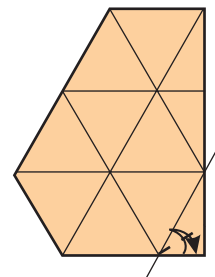
3. Talfalte die untere Kante zur Mittellinie und entfalte wieder. Wiederhole dies mit den restlichen fünf Seiten.



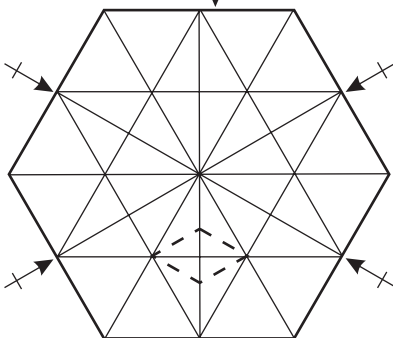
4. Zeigt das Resultat der Faltungen aus Bild 3. Falte die Unterkante wieder zur Mitte.



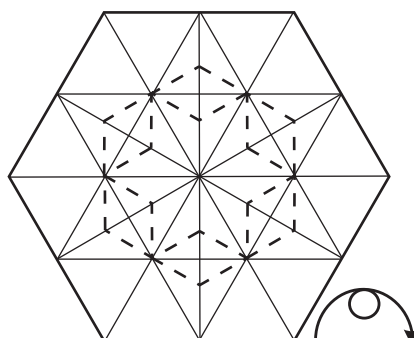
5. Falte die rechte Seite nach links, als ob Du die Seite eines Buches umblättest.



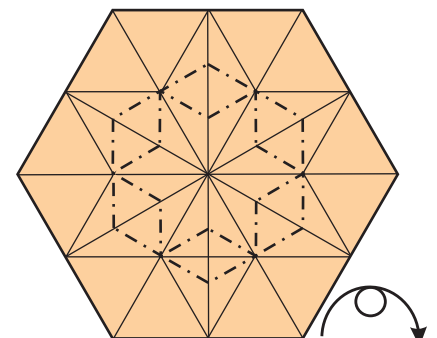
6. Betrachte das rechtwinklige Dreieck rechts unten. Falte die kurze Kathete zur Basis und entfalte wieder.



7. Zeigt das Resultat aus den Faltschritten 4 - 6. Wiederhole diese Faltschritte mit den anderen fünf Seiten.



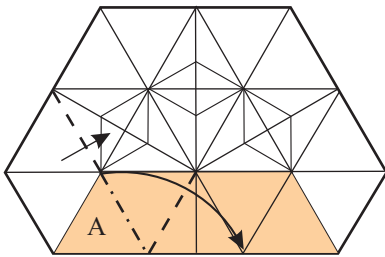
8. Zeigt das Resultat der Faltschritte 4 - 7. Drehe das Modell anschließend um.



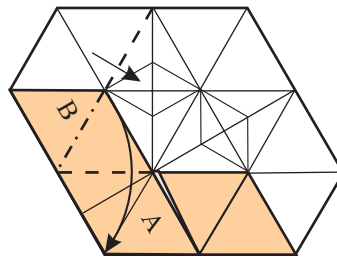
9. Bergfalte die in den Faltschritten 4 - 7 entstandenen Falten. Es ist wichtig, dass diese Falten scharf nachgefaltet werden.

3D-Stern / Sechszack

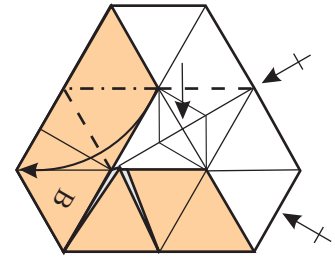
Diagrams © 2000 by Ralf Konrad



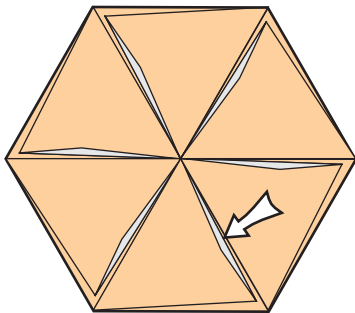
10. Das Modell liegt wieder mit der Rückseite nach oben. Falte die Unterkante zur Mittellinie. Falte dann die linke untere Kante zur Mittellinie.



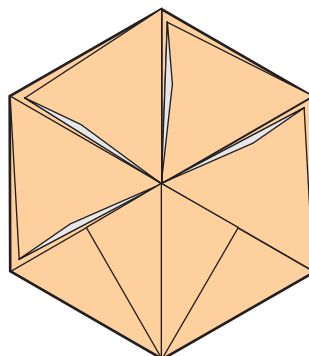
11. Falte die linke obere Kante zur Mittellinie.



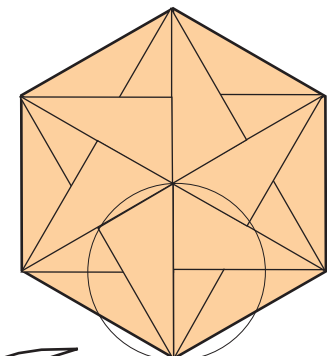
12. Falte die obere Kante zur Mittellinie. Wiederhole die Faltschritte mit den letzten beiden Seiten.



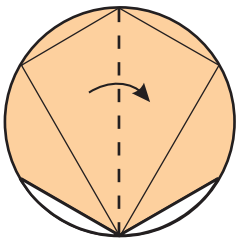
13. Zeigt das fertig zusammengelegte Sechseck. Lege die entstandenen Taschen zur besseren Übersicht alle in eine Richtung.



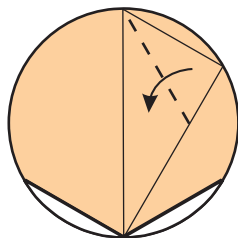
14. Klappe die erste Tasche nach oben und drücke sie flach nach unten.



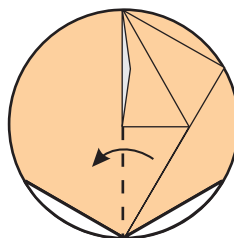
15. Wenn alle Taschen flachgedrückt sind müßte es wie im Bild aussehen. Jetzt werden die Taschen eine nach der anderen verschlossen.



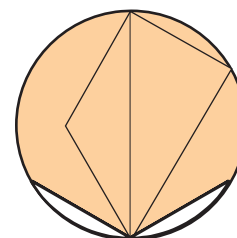
16. Lege beide Flügel der ersten Tasche nach oben. Falte den linken Flügel auf die andere Seite.



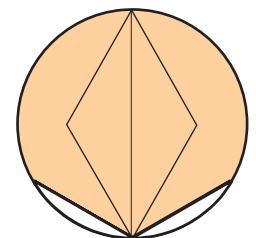
17. Talfalte die obere Kante zur Senkrechten.



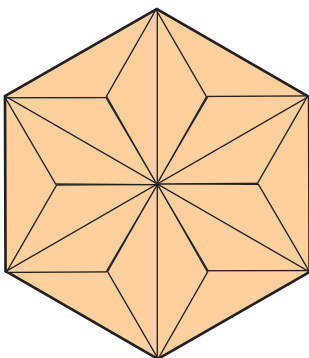
18. Falte den Flügel in die Ausgangsstellung zurück.



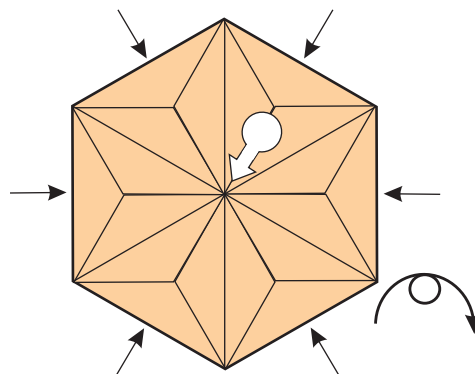
19. Wiederhole die Faltschritte 16 - 18 mit dem rechten Flügel.



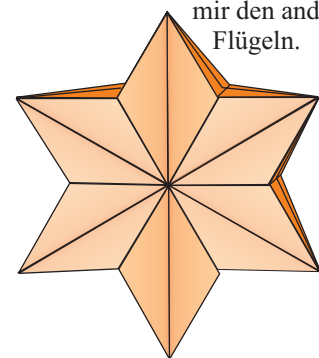
20. Zeigt die erste fertig verschlossene Tasche. Wiederhole die Schritte 16 - 20 mir den anderen 5 Flügeln.



21. So sieht der Stern von hinten aus, wenn alle Taschen verschlossen sind.



22. Lege den Stern flach auf die Hand. Blase in das Loch in der Mitte etwas Luft. Mit der anderen Hand drückst Du die Seiten nach innen.



23. Zeigt den fertigen Stern von vorn, siehe auch das Titelbild.