

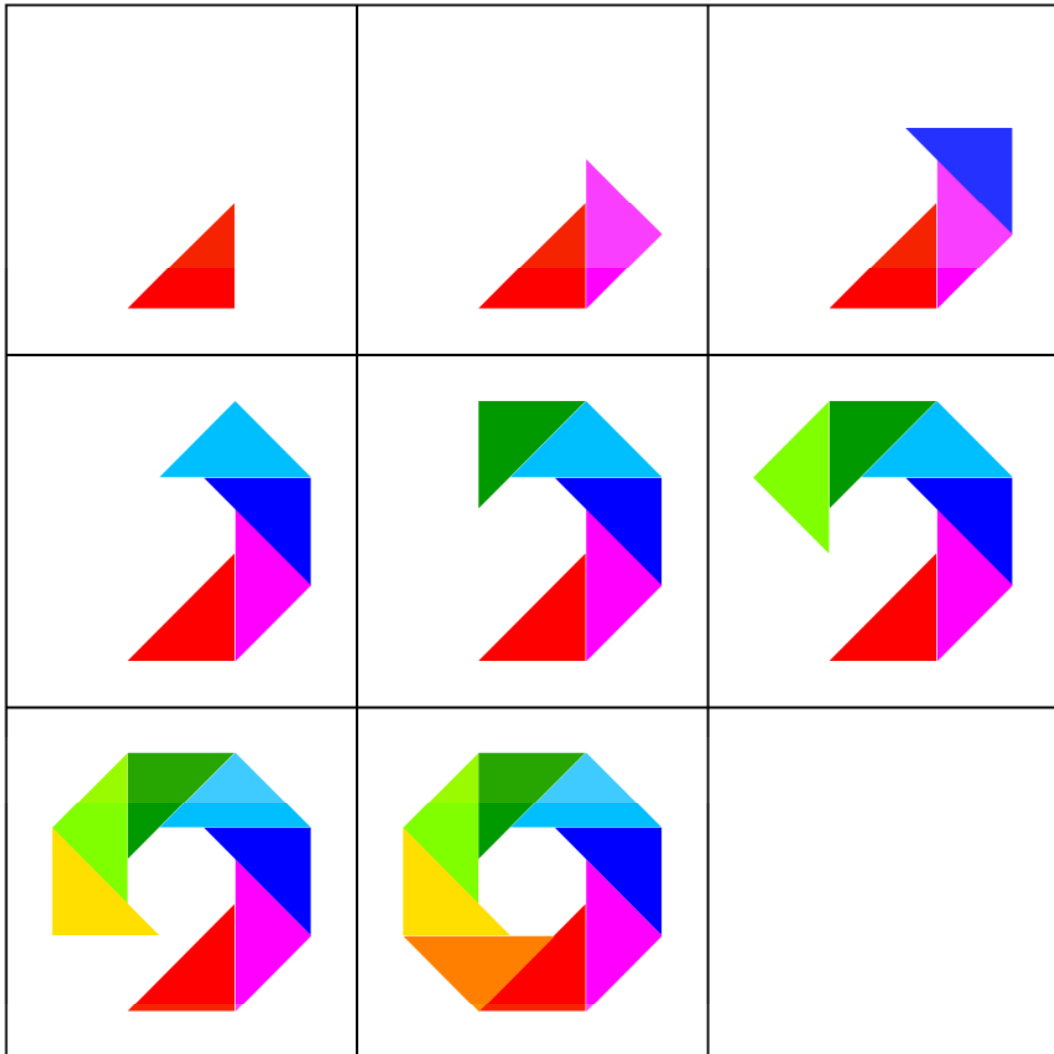
Hans Walser

Schließungsfiguren mit Periodenlänge 8

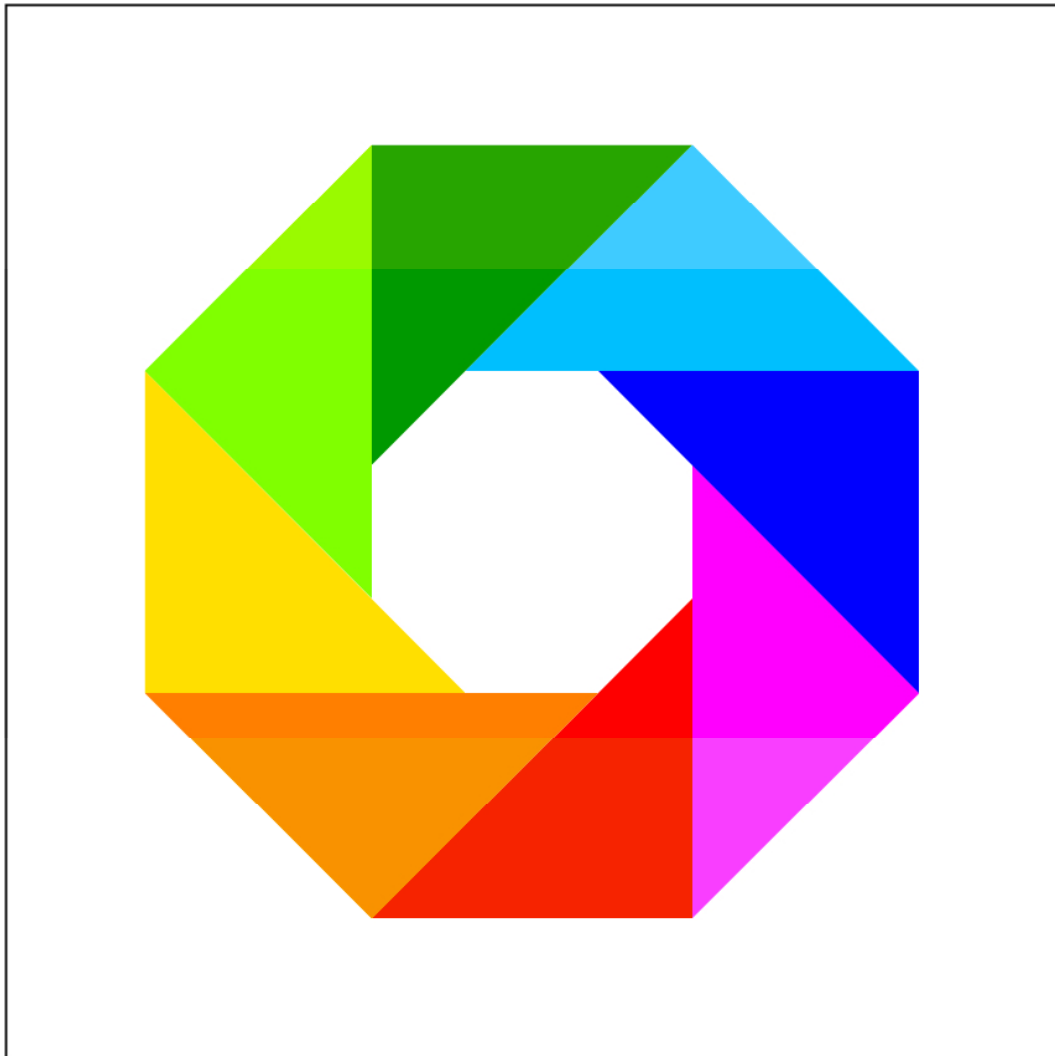
Die Bildsequenzen sind im Sinne einer „minimal art“ als Bilder ohne Worte konzipiert.

Gegebenenfalls finden sich unterhalb der Figur Literaturangaben oder Hinweise auf Anregungen, die zu diesen Figuren geführt haben.

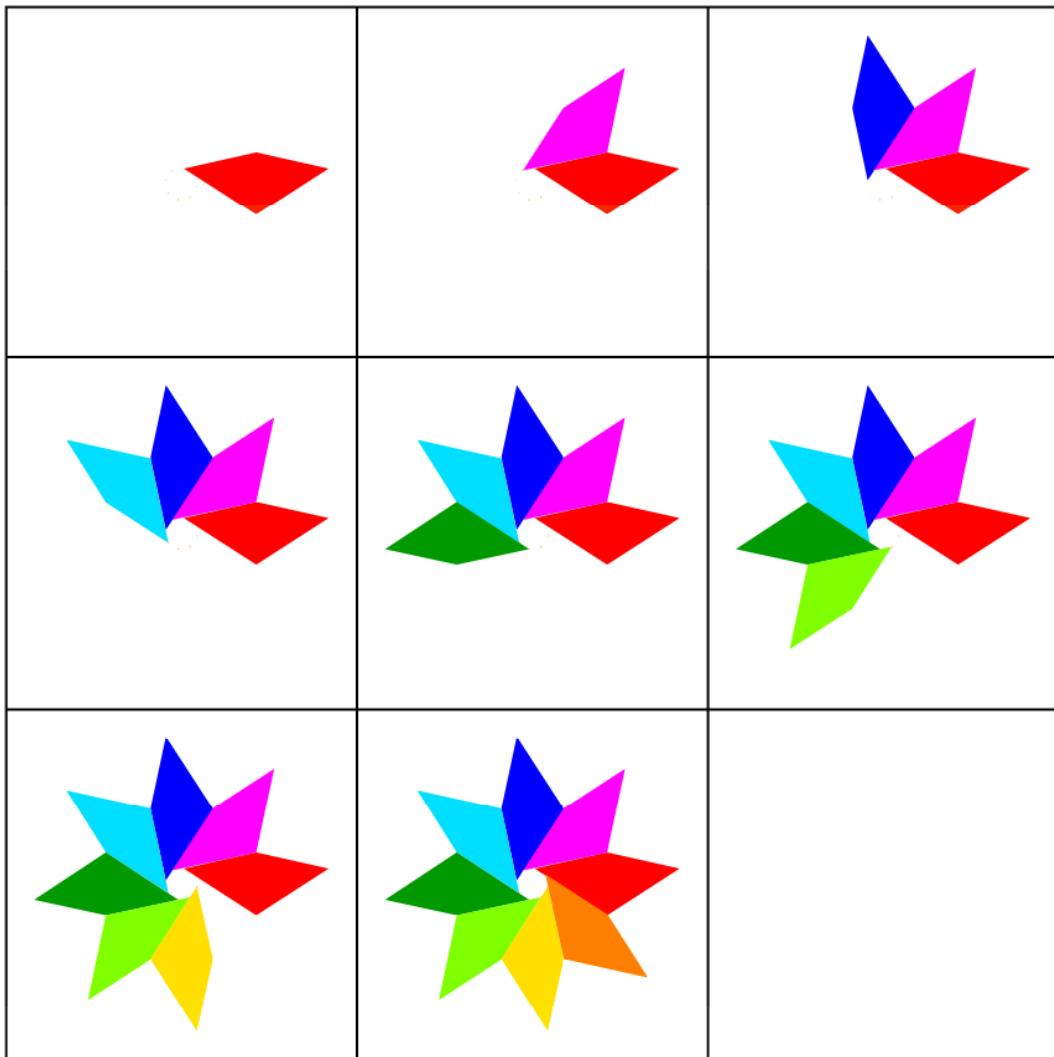
Schließungsfigur 8.1



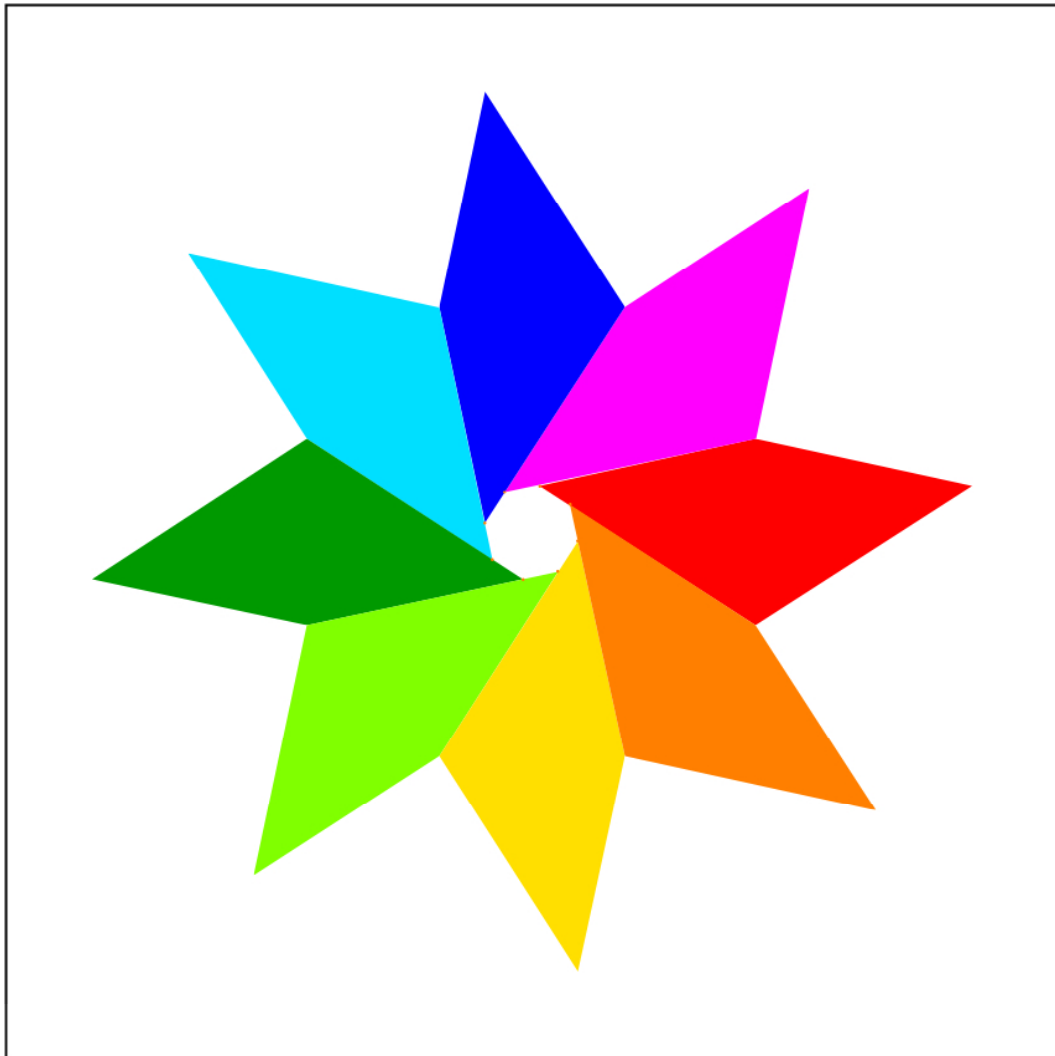
Halbe Quadrate



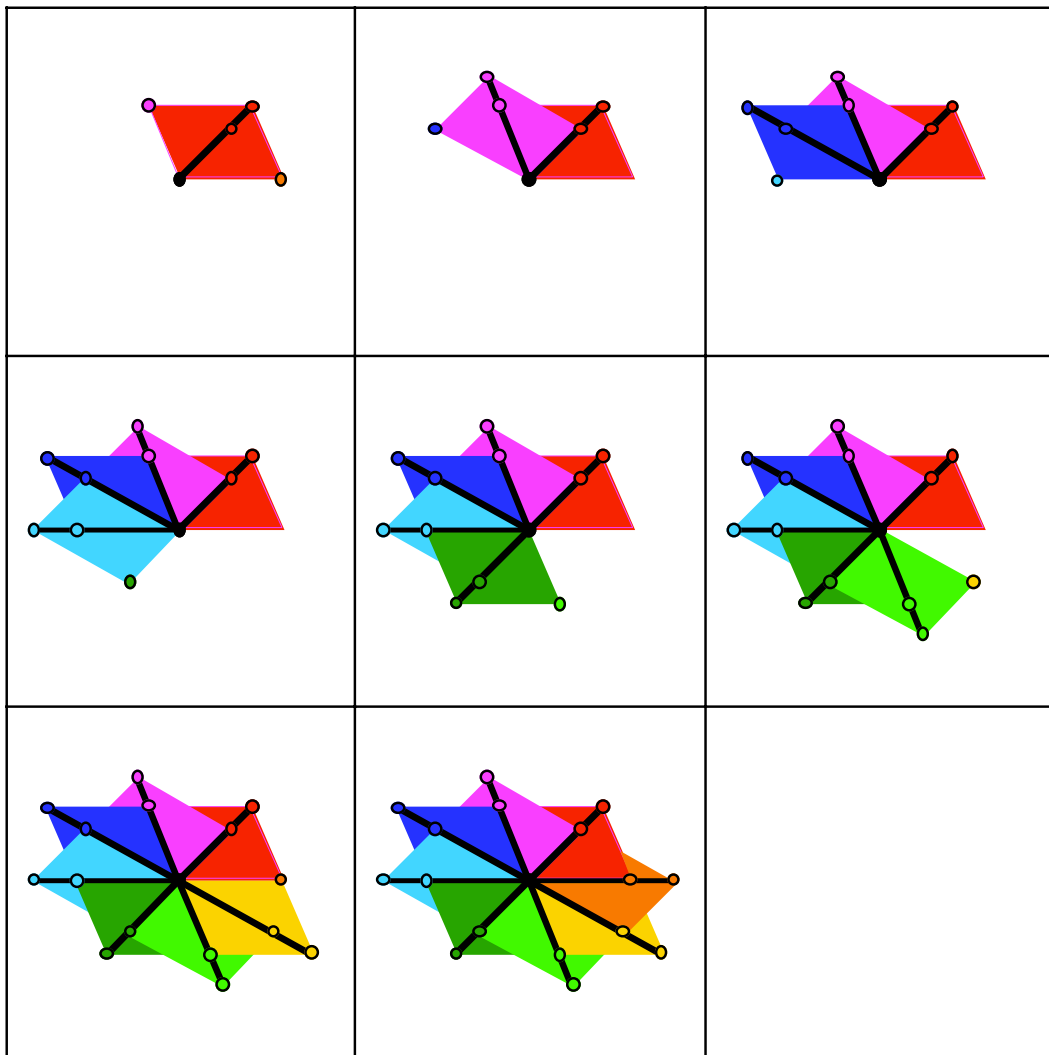
Schließungsfigur 8.2



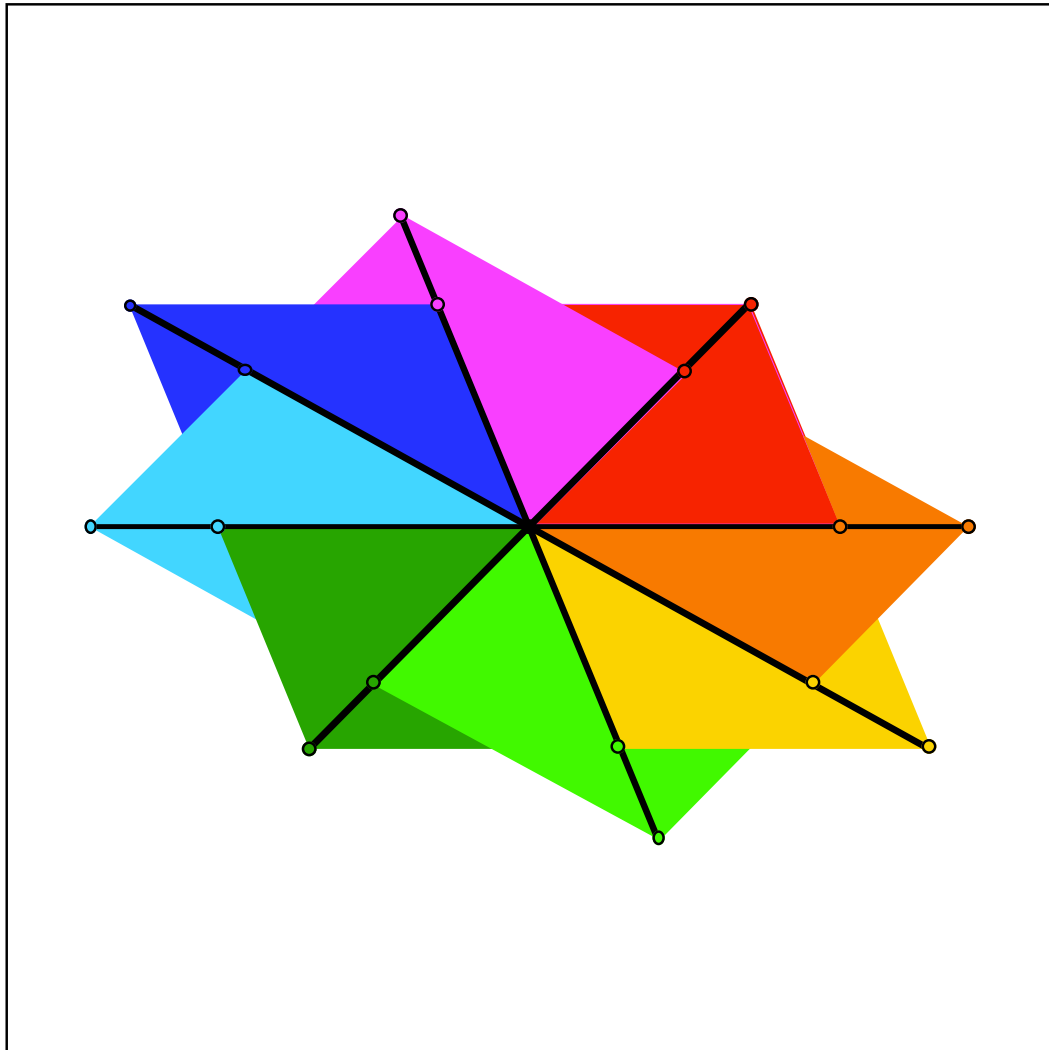
Drachen mit zwei Winkeln von 45°



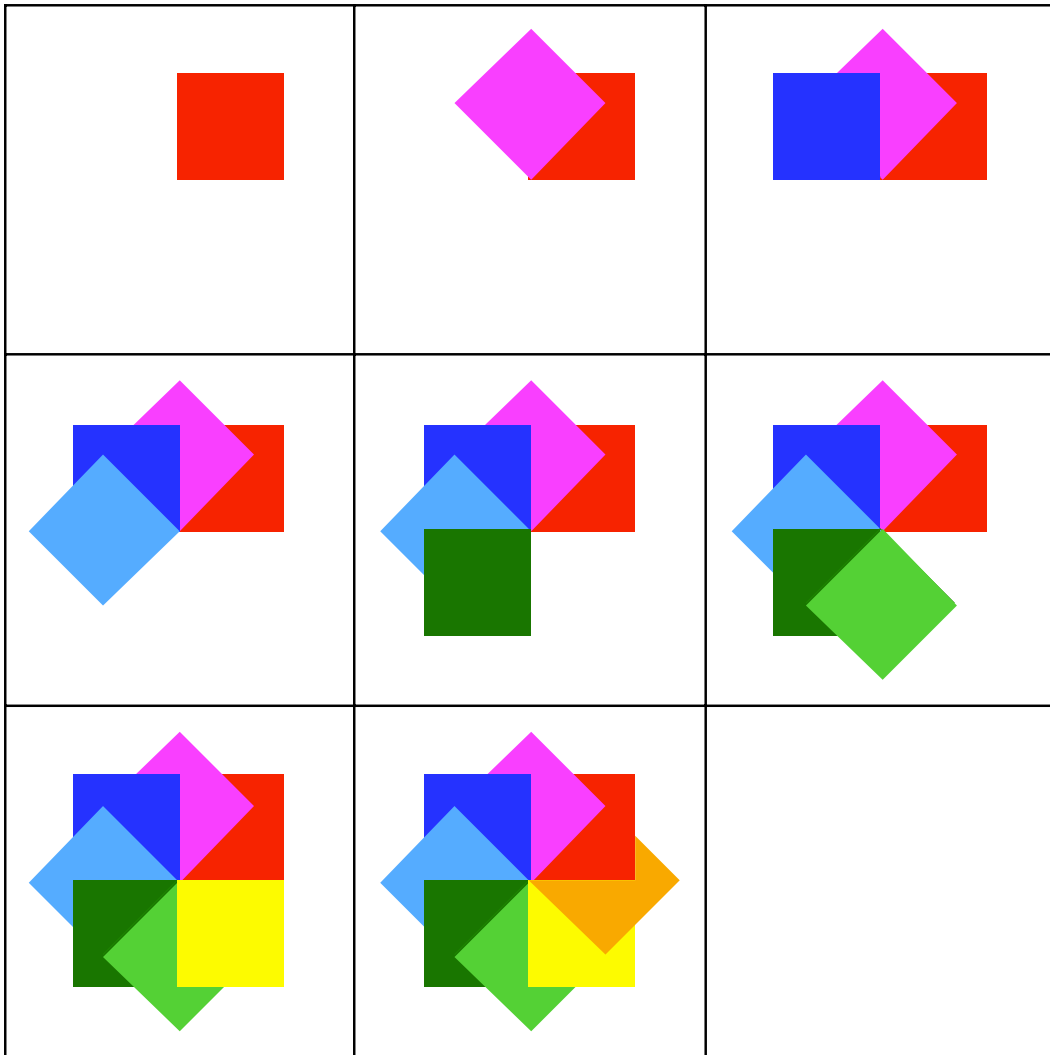
Schließungsfigur 8.3

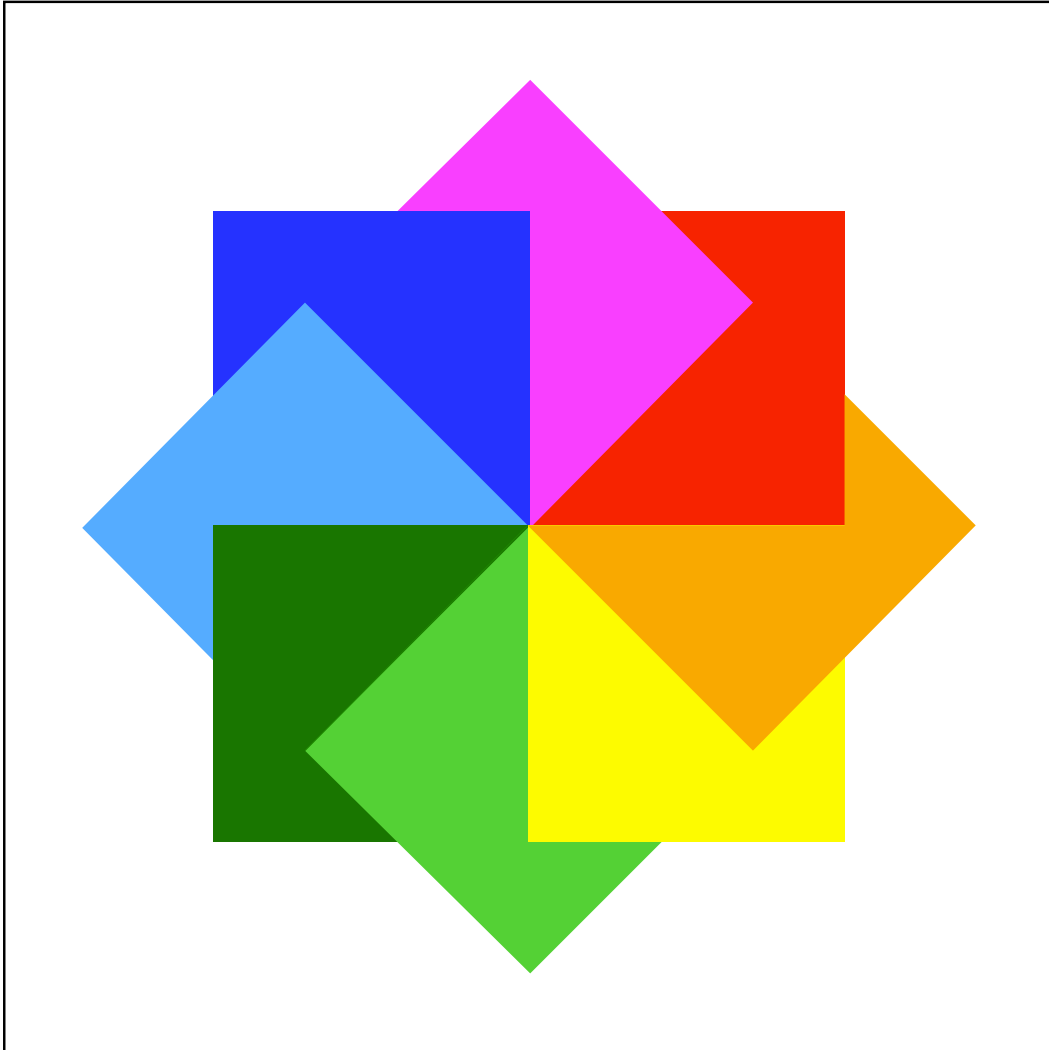


Faktor $\sqrt{2}$

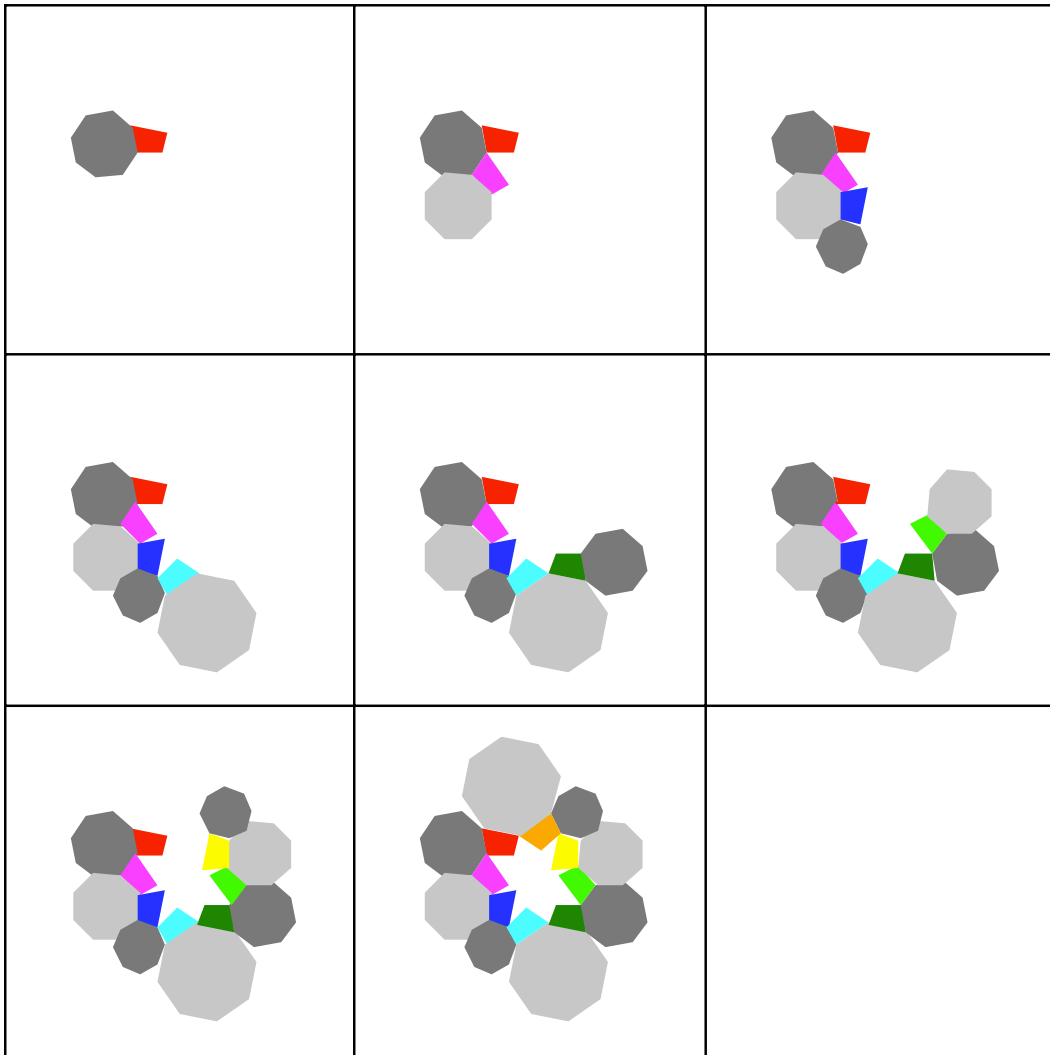


Schließungsfigur 8.4

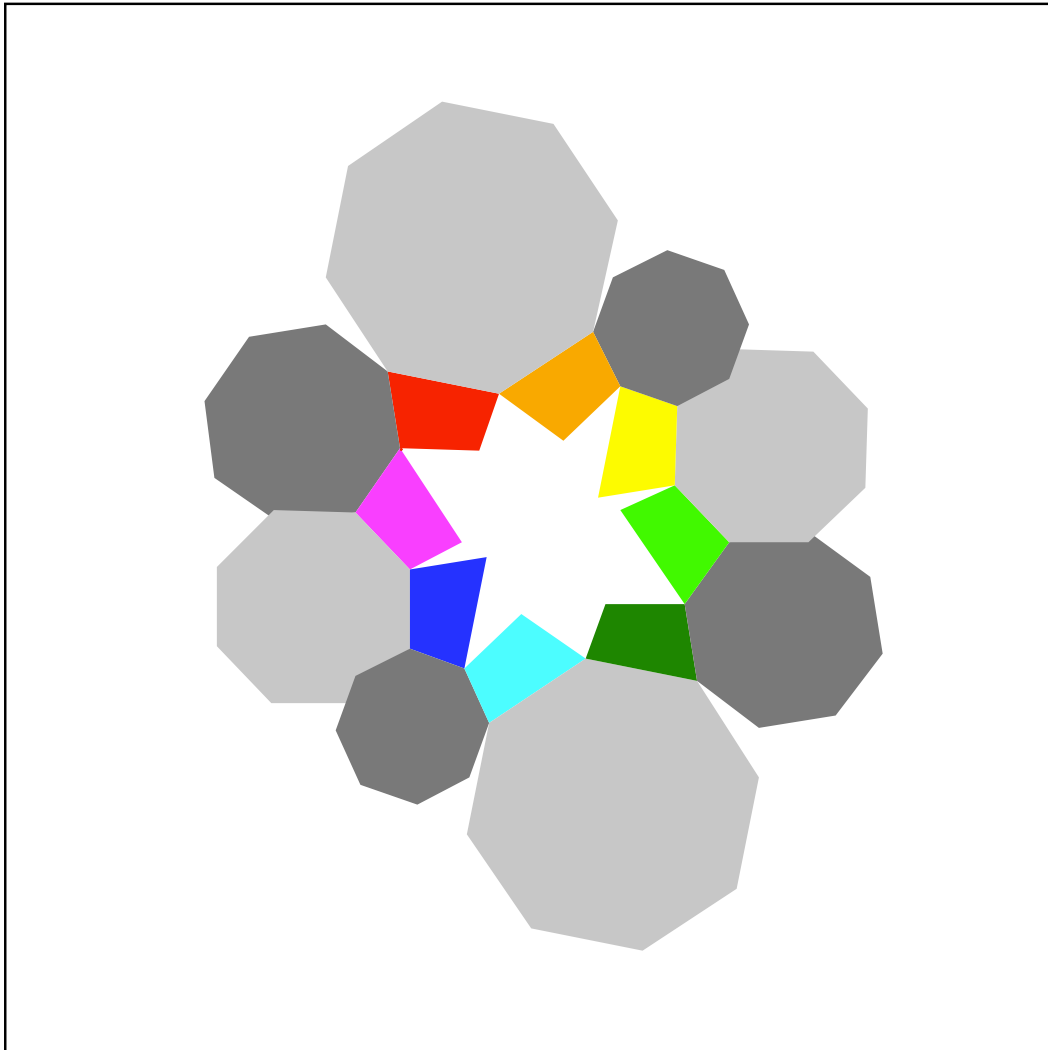




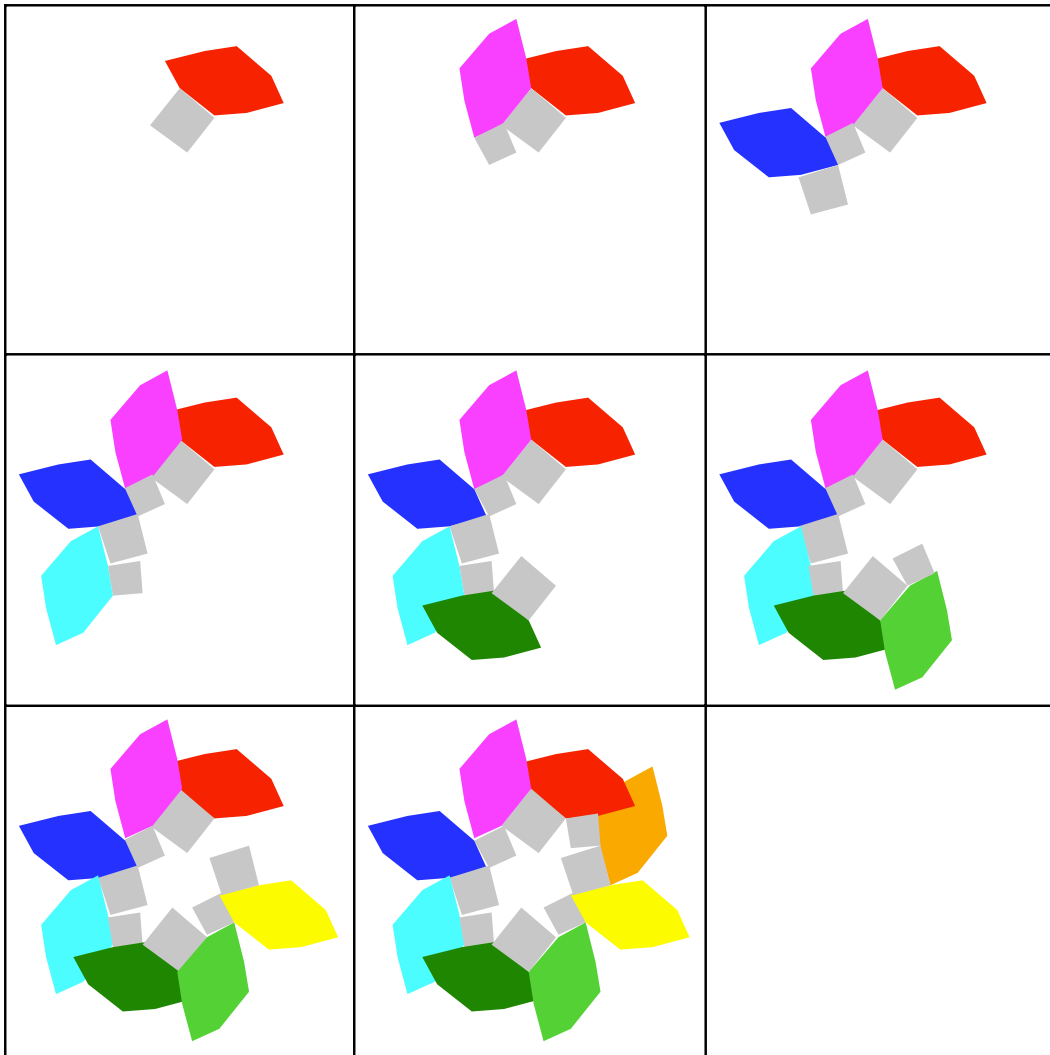
Schließungsfigur 8.5



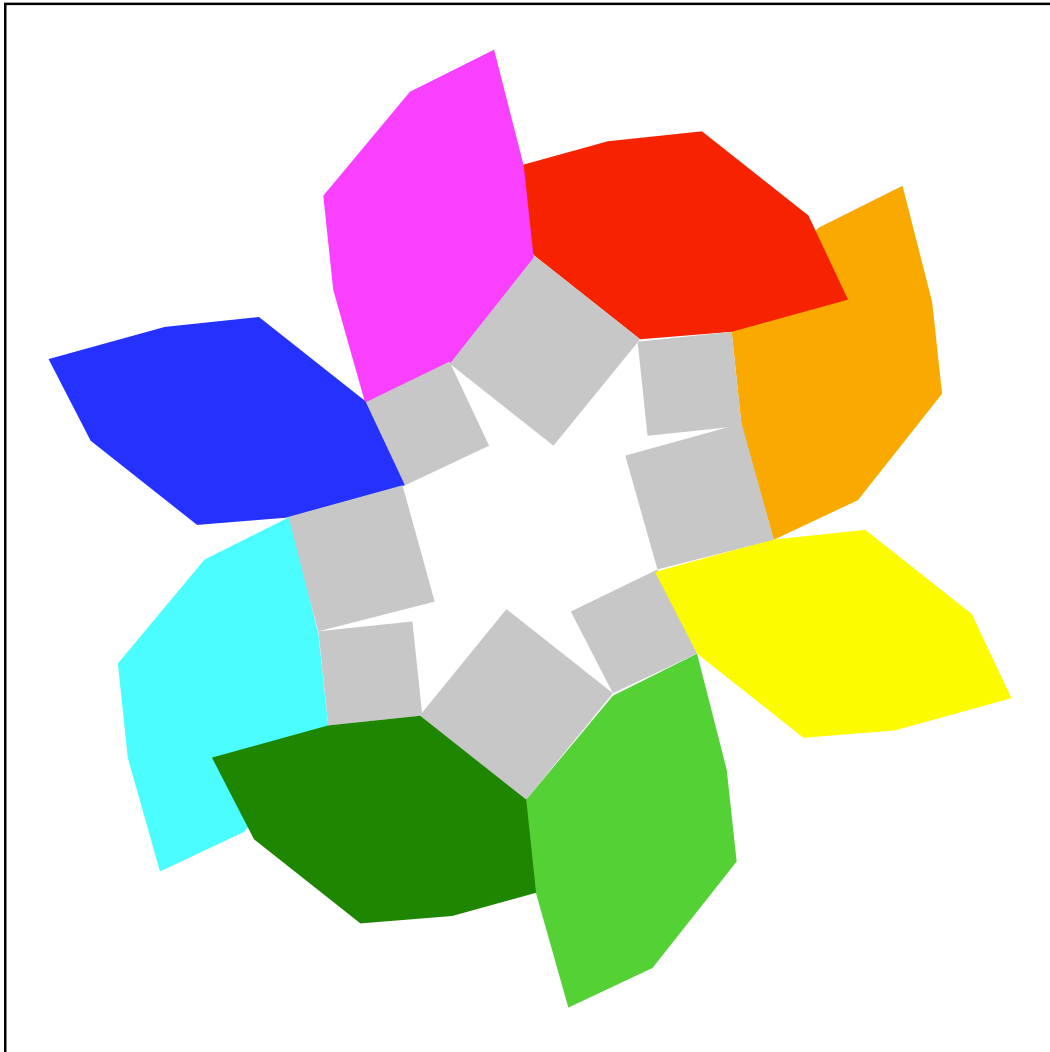
Reguläre Achtecke und kongruente Vierecke



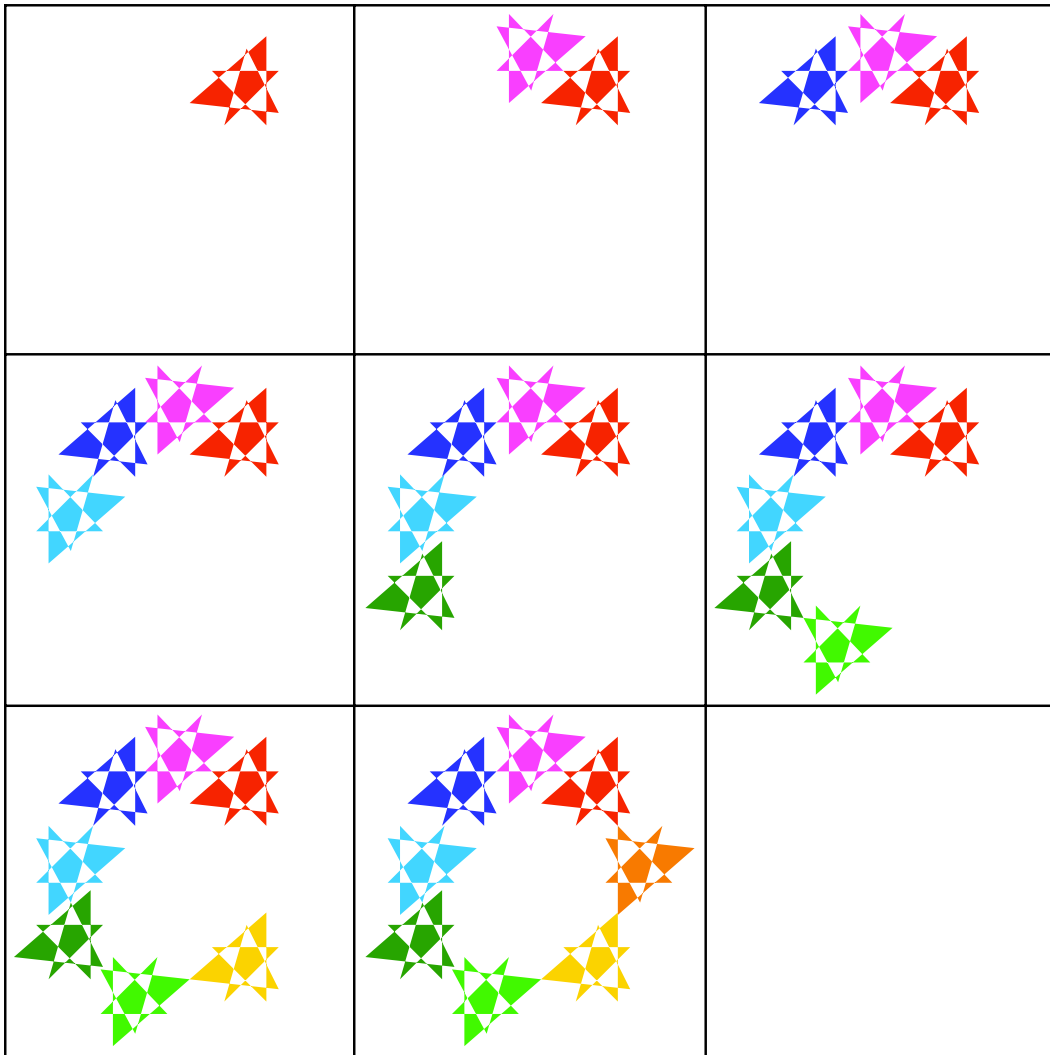
Schließungsfigur 8.6

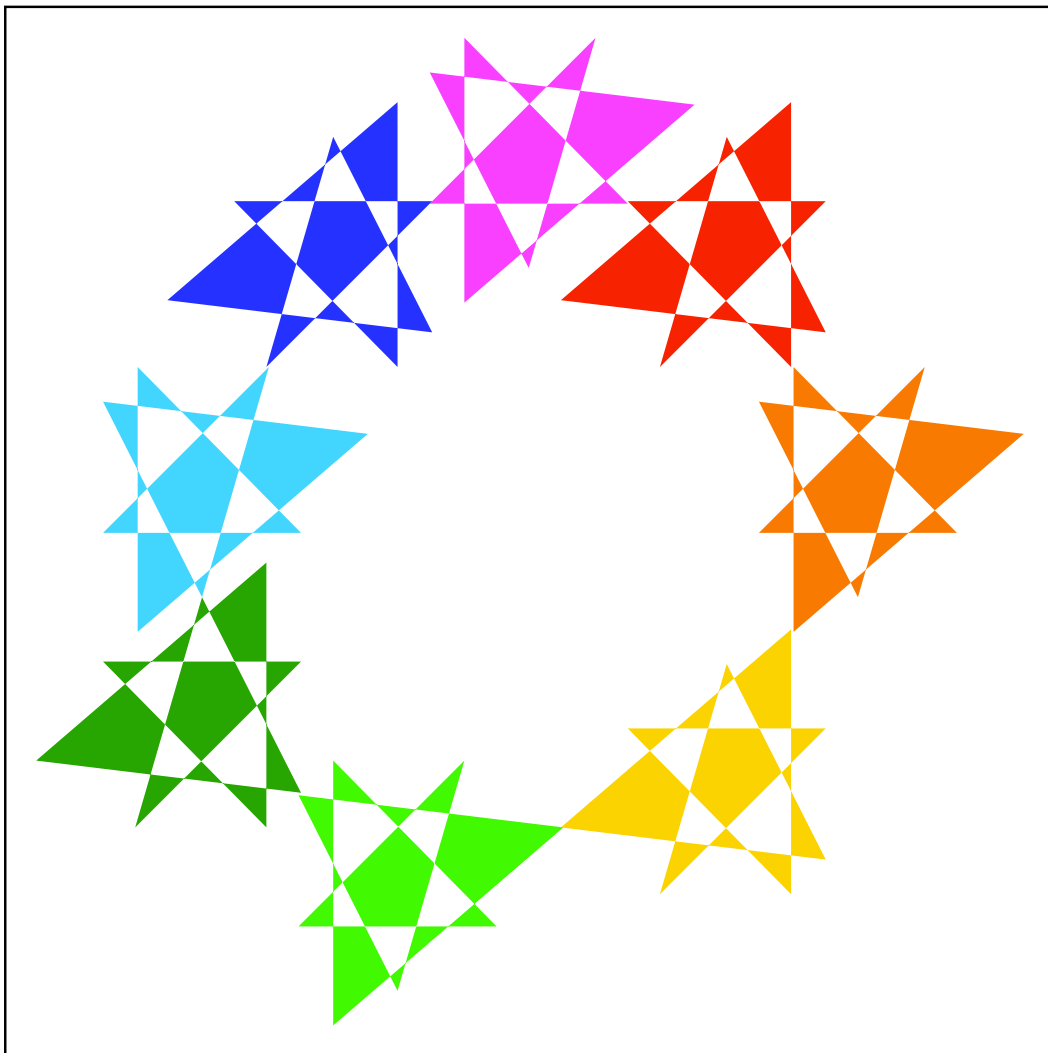


Quadrate und kongruente Achtecke



Schließungsfigur 8.7





Literatur

- [Hraskó 2000] Hraskó, András: Poncelet-type Problems, an Elementary Approach. *Elemente der Mathematik*, 55 (2000), S. 45 - 62
- [Walser 1988] Walser, Hans: Ein Schließungssatz der Elementargeometrie. *Elemente der Mathematik* (43), 1988, 161-169
- [Walser 1991] Walser, H.: Schließungsfiguren. *Didaktik der Mathematik* 19, 1991, S. 187 - 206
- [Walser 1993] Walser, H.: Geometrische Schließungsfiguren im Unterricht. *PM Praxis der Mathematik* 35, 1993, S. 77 – 84

last modified 11. Juni 2010