



Wissenspeicher Das Gleiche gedreht

Bilder, die man drehen kann, ohne dass man die Drehung erkennt, nennt man auch **drehsymmetrisch**. Der Mittelpunkt, um den sich das Bild dreht, heißt **Drehzentrum** oder **Drehpunkt**.

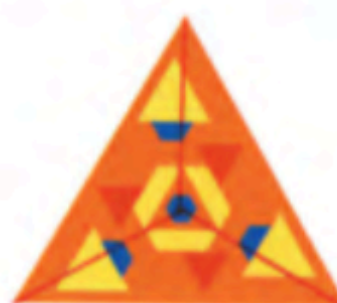
Das folgende Bild besteht aus 6 gleichen Teilen, und man kann es 6-mal ein Stückchen weiterdrehen, ohne dass man es merkt. Das nennt man 6-teilige Drehsymmetrie.



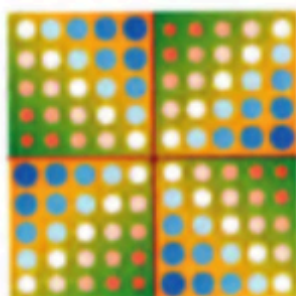
Die folgenden Bilder sind alle drehsymmetrisch.



Zweiteilige Drehsymmetrie



Dreiteilige Drehsymmetrie



Vierteilige Drehsymmetrie



Sechsteilige Drehsymmetrie