

*Betreuung: Michael Hemmert, Martin Schmidt*

## **Symmetrie im Oberallgäu**

### **Beschreibung:**

Die Symmetrie ist in unserem Alltag allgegenwärtig. Oftmals haben die Symmetrieeigenschaften zum Beispiel maßgeblichen Einfluss auf die Ästhetik von Gebäuden, Pflanzen und vielem anderem.



*Quelle: Joham, 2021, online verfügbar unter [www.mathe-online.at](http://www.mathe-online.at)*

Bei diesem Thema können Sie sich zunächst grundsätzlich mit verschiedenen Aspekten der Symmetrie und deren Ausprägung in der Pflanzenwelt und der Architektur auseinandersetzen. Im Anschluss stellen Sie Beispiele für symmetrische Objekte im Oberallgäu anhand von eigenen Fotografien und/oder bereits vorhandenem Fotomaterial vor und beschreiben deren Symmetrieeigenschaften.

Dieses Thema bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Heimat noch besser kennenzulernen. Insbesondere sehen Sie viele Objekte Ihrer Heimat aus einem ganz neuen Blickwinkel. Damit bietet diese Arbeit interessante Ansatzpunkte für alle, die zum Beispiel Interesse an Pflanzen und/oder Architektur haben. Bei genauerem Hinschauen werden Sie in Ihrem Alltag immer wieder auf symmetrische Objekte stoßen, die Sie für Ihre Arbeit verwenden können (Blumen, Brücken, Fachwerkhäuser, Kirchen, ...).