



# Symmetrien in der Grundschule

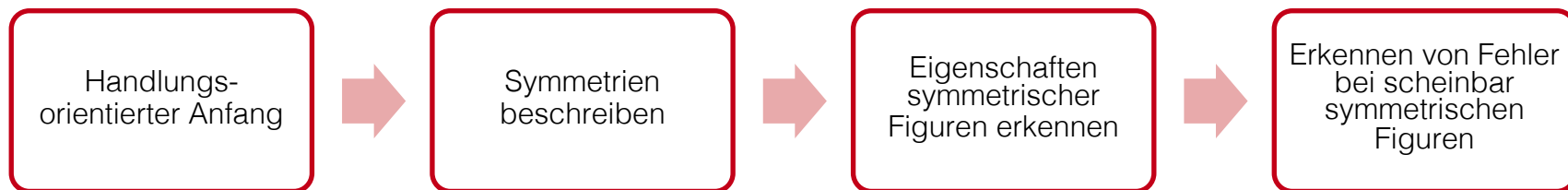
Weiterführung Symmetrie in der Schule  
- Symmetriefehler erkennen

*Boris Girnat, Meeri-Liisa Beste und Bianca Wolff*





# WEITERFÜHRUNG SYMMETRIE IN DER SCHULE





# WEITERFÜHRUNG VON SYMMETRIE IN DER SCHULE: SYMMETRIEFEHLER ERKENNEN



# Symmetriefehler erkennen (1. Klasse)

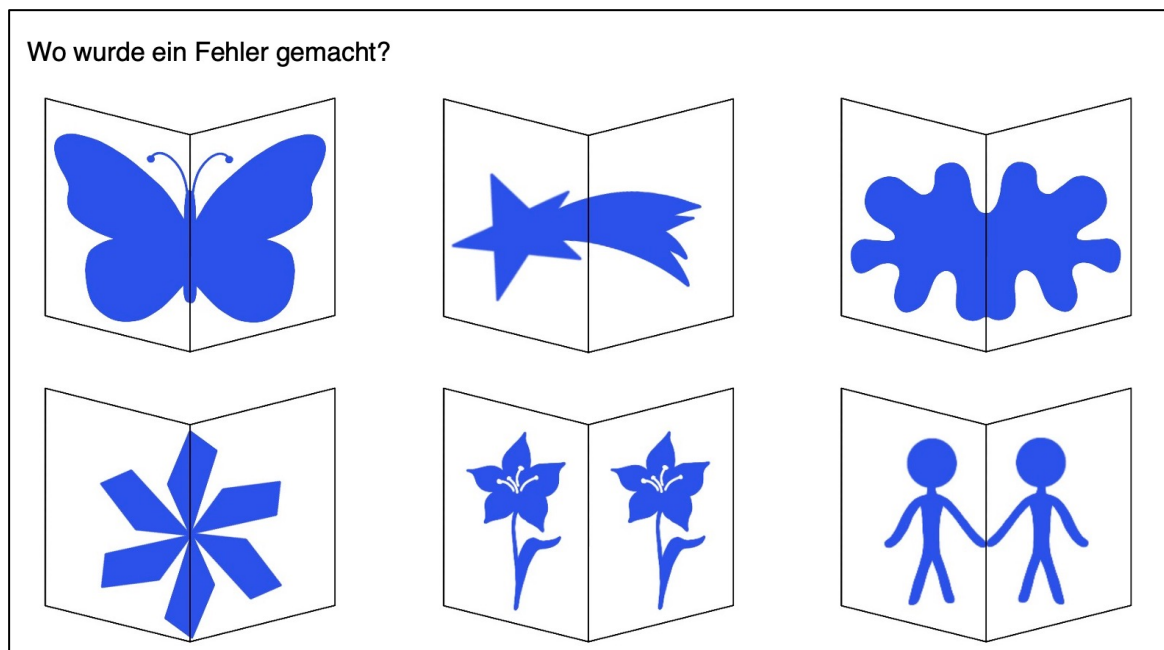


Abbildung: S. Krey CC0

- Symmetriefehler erkennen
- Überprüfung mit Spiegel (oder MIRA-Spiegel (vgl. Lerneinheit „Symmetrie in der Schule: Symmetrie erkennen“)) möglich
- Überprüfung mit Klecksbildern (handelnder Zugang) → was ist gleich und was ist unterschiedlich?



# Literaturhinweise

## Lerneinheit basiert darauf und zum Weiterlesen:

- Franke, M. & Reinhold, S. (2016). Didaktik der Geometrie in der Grundschule (3. Auflage.). Springer Spektrum. (Seiten 262-284)