



Dobble – wie funktioniert es?



SPARTE:

Schüler experimentieren

ERARBEITUNGSORT:

**Marie-Curie-Gymnasium,
Kirchzarten**

BETREUUNG:

**Elke Gerschütz,
Ursula Hess**

Hendrik Volz (13)

79199 Kirchzarten - Zarten, Marie-Curie-Gymnasium, Kirchzarten

Jan Gerschütz (12)

79254 Oberried, Marie-Curie-Gymnasium, Kirchzarten

Beim Spiel Dobble geht es darum, zwei Karten aufzudecken und möglichst schnell das einzige gleiche Symbol auf beiden zu finden. Wir probierten viele Kartenpaare aus und es gab tatsächlich immer nur ein gemeinsames Symbol. Wie funktioniert das? Um diese Frage zu beantworten, zählten wir die Karten und Symbole im Spiel. Außerdem erstellten wir eine Tabelle für Dobble kids, die zeigt, welche Symbole auf welcher Karte sind. Darüber hinaus haben wir durch Ausprobieren für kleine Kartenzahlen Kartendecks gefunden. Durch die Übertragung der Struktur des Spiels Dobble in die Geometrie konnten wir konstruktiv eigene Dobblekartendecks entwickeln. Bei unserem Vorgehen haben wir uns an einem Video von DorFuchs orientiert.