

# Ritter im Matheunterricht?

**Beitrag von „alias“ vom 16. Juni 2013 23:42**

Nachtrag:

\* Schilde und Wappen gestalten - da kann man alle möglichen Symmetrien einbauen - Drehsymmetrie, Achsenspiegelung, Punktspiegelung... auch Parkettierungen sind möglich.

\* Topografie: Wie viele Farben benötigt man zum Einfärben der Karte des "Heiligen Römischen Reiches deutscher Nationen um 1400" mindestens, wenn keine 2 gleichen Farben auf der Karte aneinander stoßen sollen - und die Kirchen-Staaten NICHT lila und ebenfalls verschiedenfarbig sein sollen?

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/comm...a0/HRR\\_1400.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/comm...a0/HRR_1400.png)