

Hans Walser, [20200910]

Parkett

1 Worum geht es?

Beispiel eines Parkettes auf Quadratbasis.

2 Klötzchen-Parkett

Die Abbildung 1 zeigt ein klassisches Klötzchen-Parkett mit je sechs Klötzchen in jedem Quadrat.

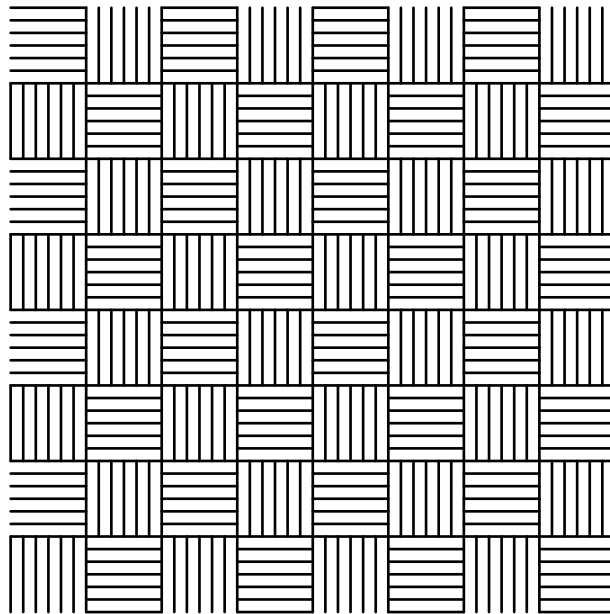


Abb. 1: Klötzchen-Parkett

3 Färbung

In der Abbildung 2 sind jeweils drei Klötzchen farbig zusammengefasst, so dass eine windrädchenartige Struktur entsteht. Es genügen zwei Farben.

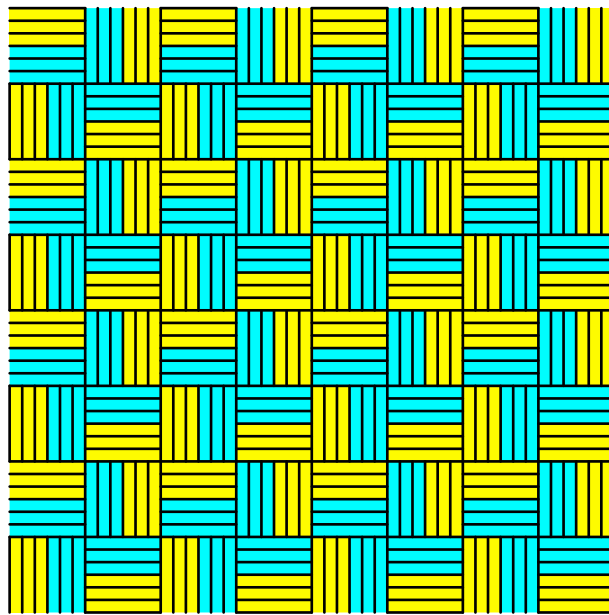


Abb. 2: Zwei Farben

Die Abbildung 3 zeigt dasselbe ohne schwarze Linien.

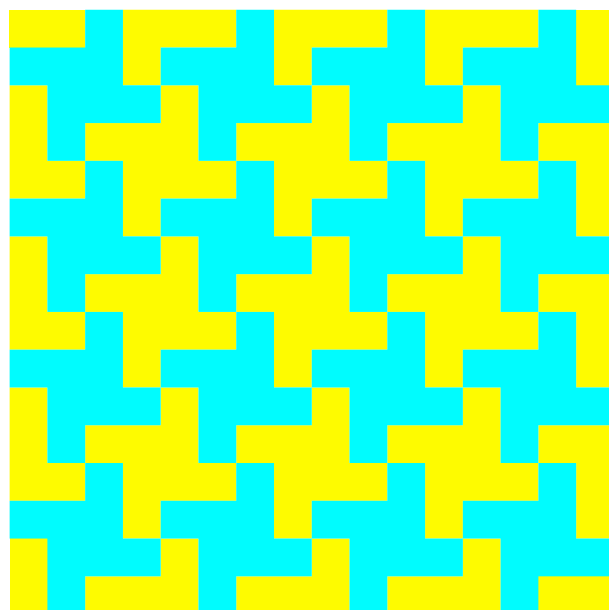


Abb. 3: Gelb und hellblau

4 Diagonales Quadratraster

Wir können ein diagonales Quadratraster einzeichnen (Abb. 4).

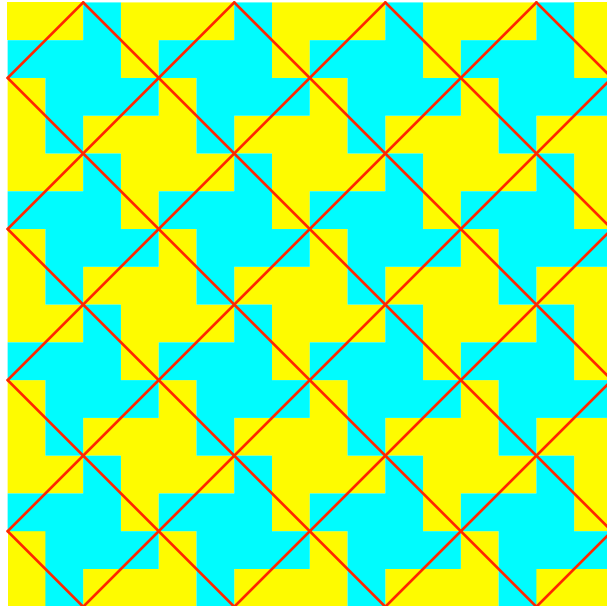


Abb. 4: Diagonales Quadratraster

Die Abbildung 5 zeigt, wie ein einzelnes Windrädchen ins Quadrat eingepasst werden kann.

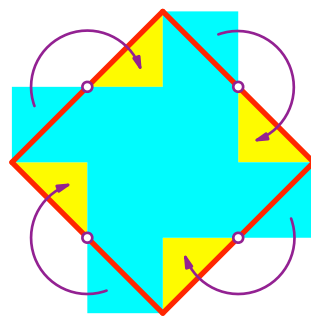


Abb. 5: Einpassen ins Quadrat