Hans Walser, [20230402]

Vierfachknoten

1 Worum geht es?

Es werden zwei Knoten mit je vier Strängen vorgestellt. Welcher ist der schönere?
Lehrerfrage: Welche Symmetrien haben die Knoten?
a) als ebene Figur aufgefasst?
b) als räumliche Figur aufgefasst?

2 Echter Vierfachknoten

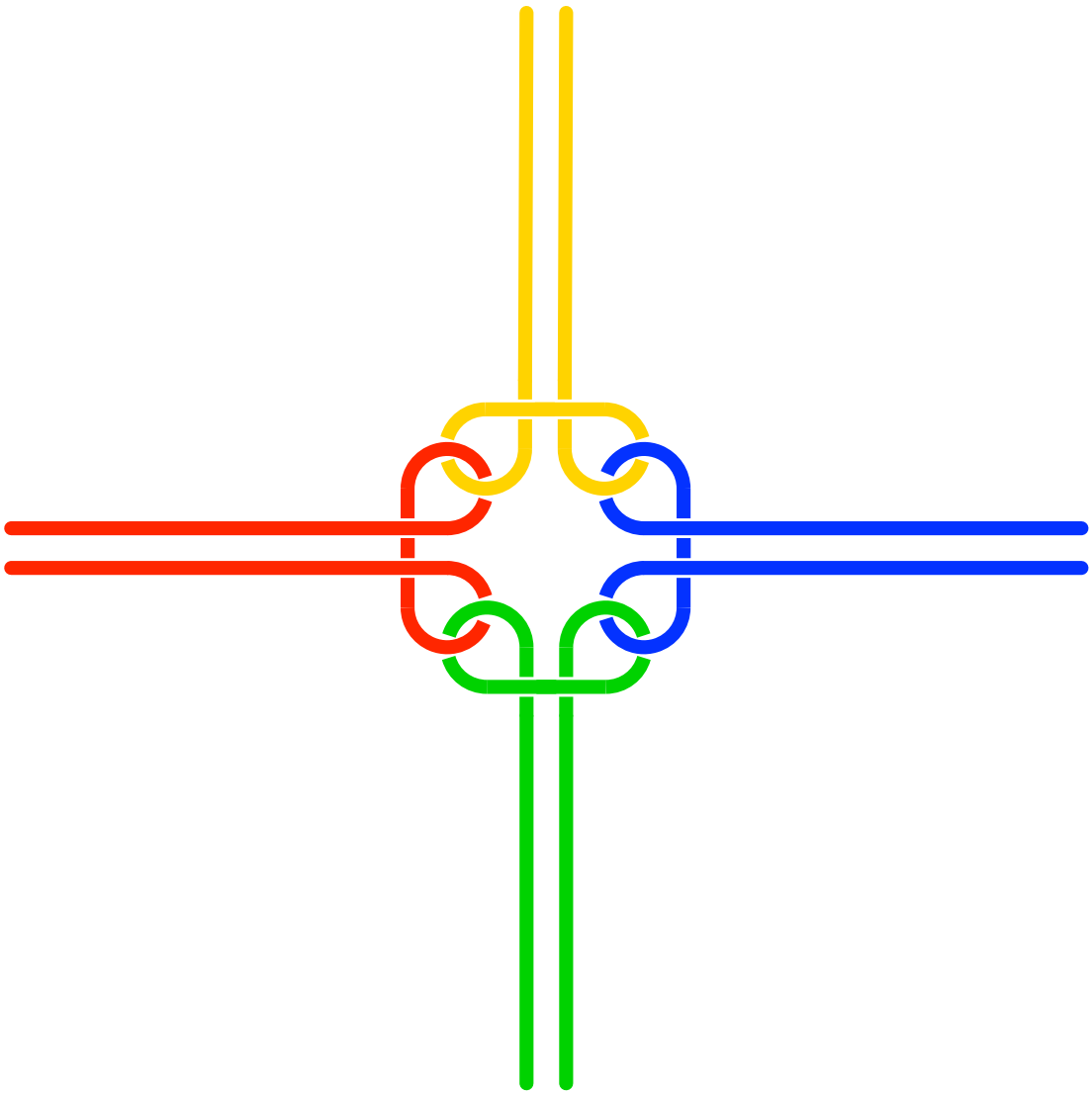

Abb. 1: Vierfachknoten

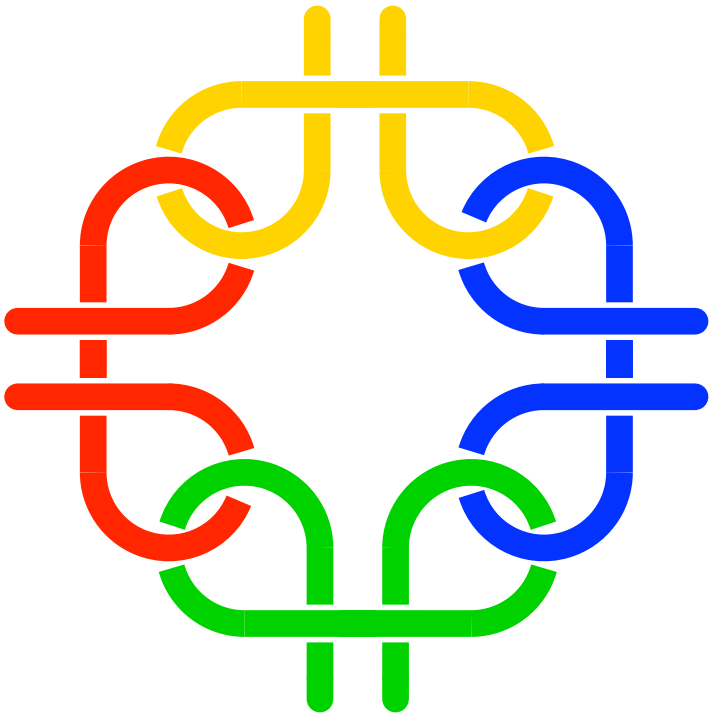

Abb. 2: Zentraler Ausschnitt

3 Großmutterknoten

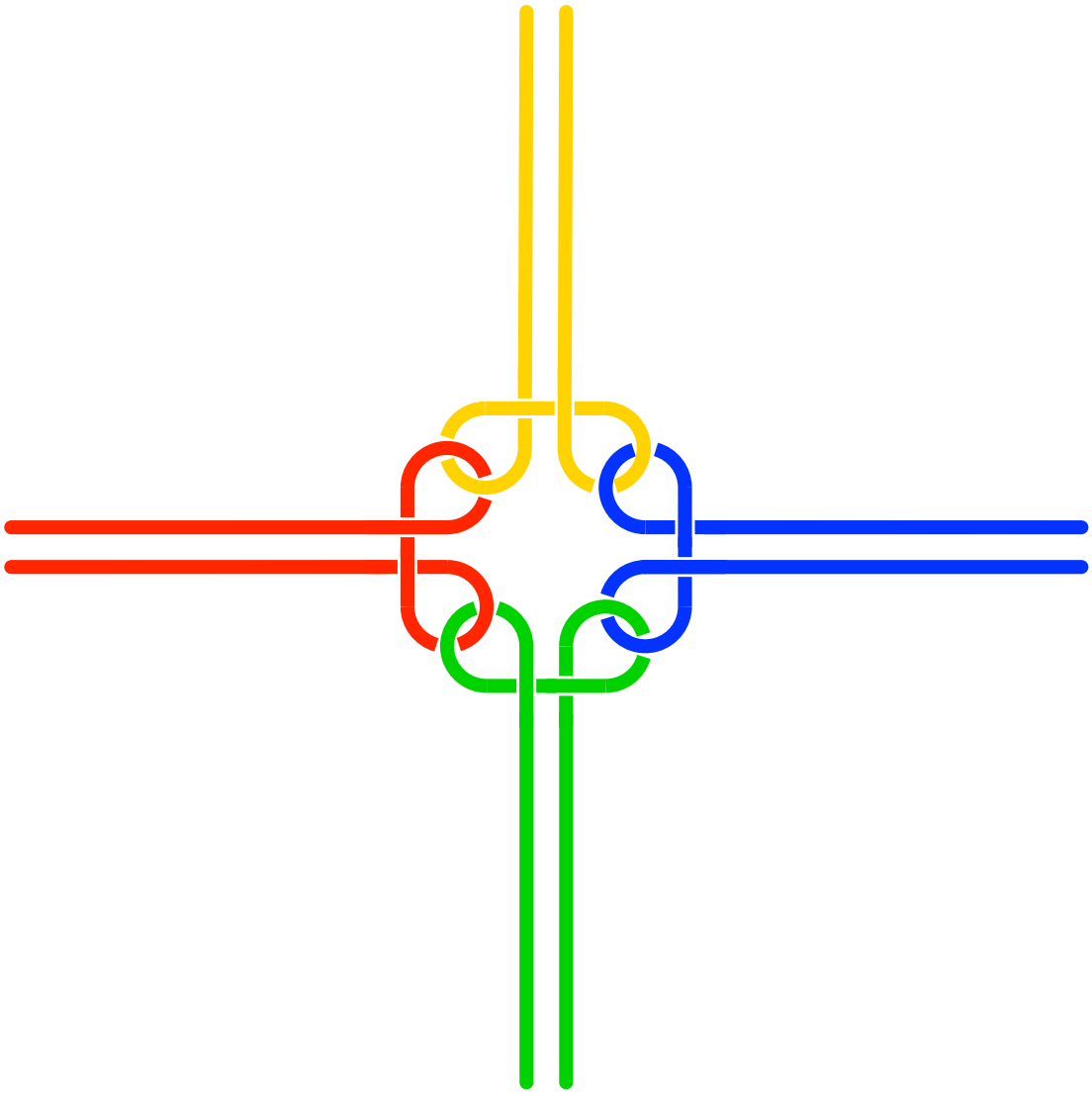

Abb. 3: Großmutterknoten

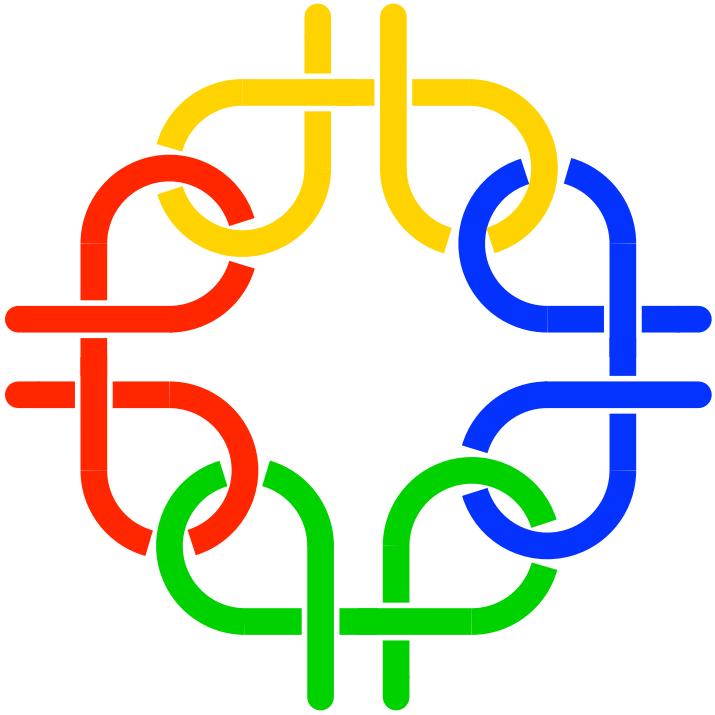

Abb. 4: Zentraler Ausschnitt des Großmutterknotens