

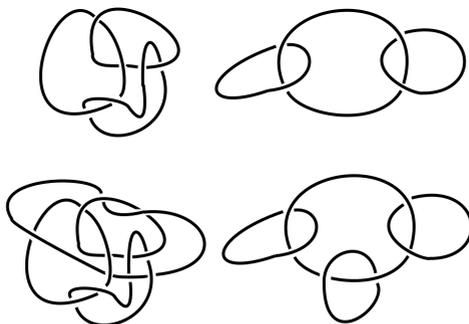
# Die LSGM - Aufgabe des Monats

Lösung des Monats Juni 2016:

a) Es sind zwei Verschlingungen aus zwei Ringen dargestellt:



b) Bei den linken Verschlingungen kann man einen beliebigen Ring zerschneiden und die restlichen Ringe bilden eine Verschlingung. Bei den rechten Verschlingungen bleibt nur bei dem Zerschneiden des mittleren Ringes keine Verschlingung mehr übrig.



c) Die folgende Verschlingung löst das Problem. Sie ist auch unter dem Namen Borromäische Ringe bekannt.

