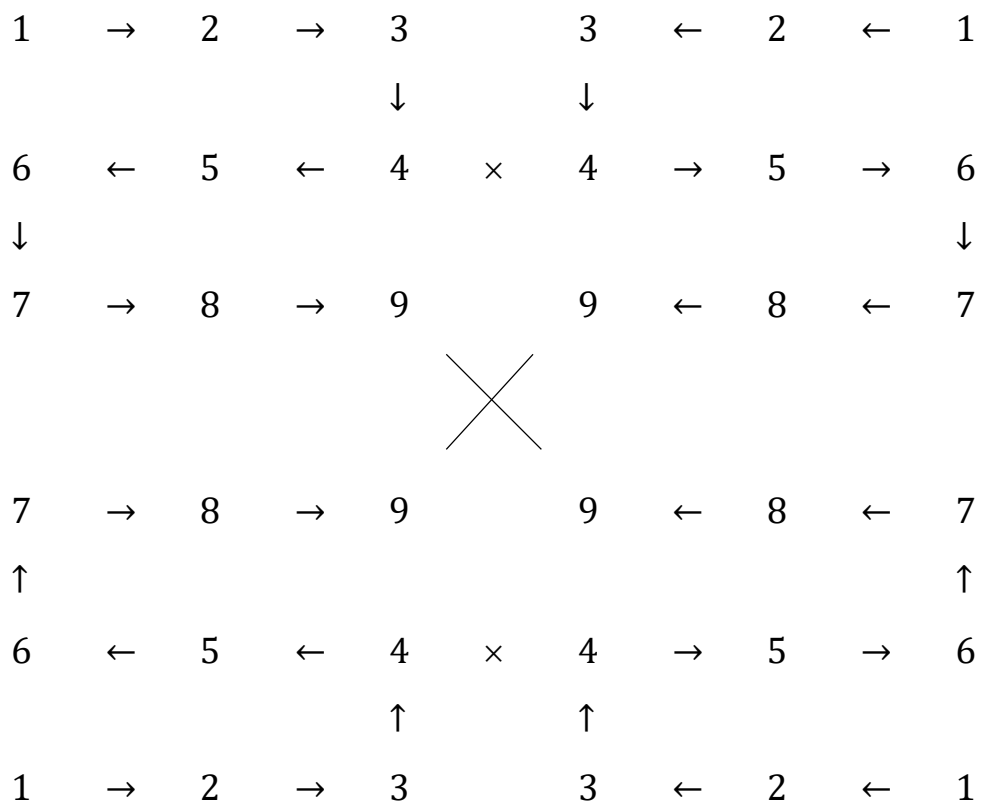


Unverschränkter und verschränkter Chiasmus

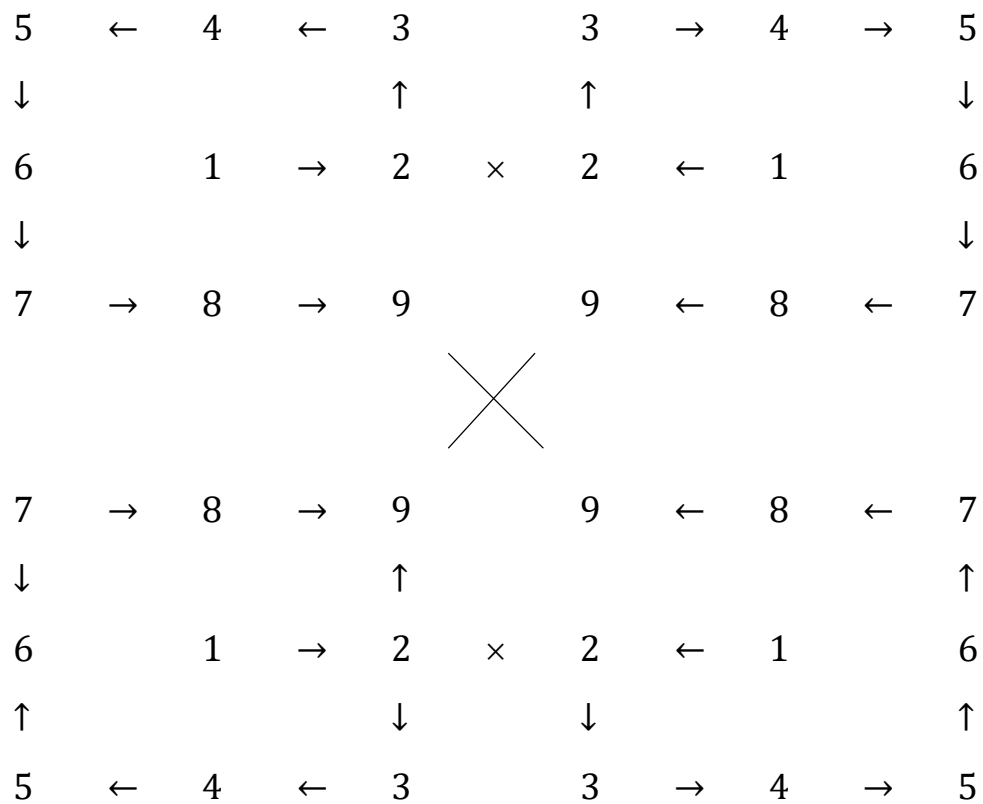
1. Die bisher bekannten Typen chiastischer Relationen (vgl. Kaehr 2007, bes. S. 51) beschränken sich auf solche, die ich unverschränkte nennen möchte. Im Rahmen der ortsfunktionalen Arithmetik sind wir ihnen zuletzt in Toth (2020) beim Geviert der Spiralkreiszahlen begegnet. Im vorliegenden Beitrag wird als weiteres Geviert dasjenige der (ortsfunktionalen) Spiralkreiszahlen präsentiert. Sie weisen im Gegensatz zu demjenigen der ihnen verwandten Spiralkreiszahlen verschränkte Chiasmus auf.

2. Unverschränkter Chiasmus der Gevierte der Spiralkreiszahlen

Eckpunkt-Geviert



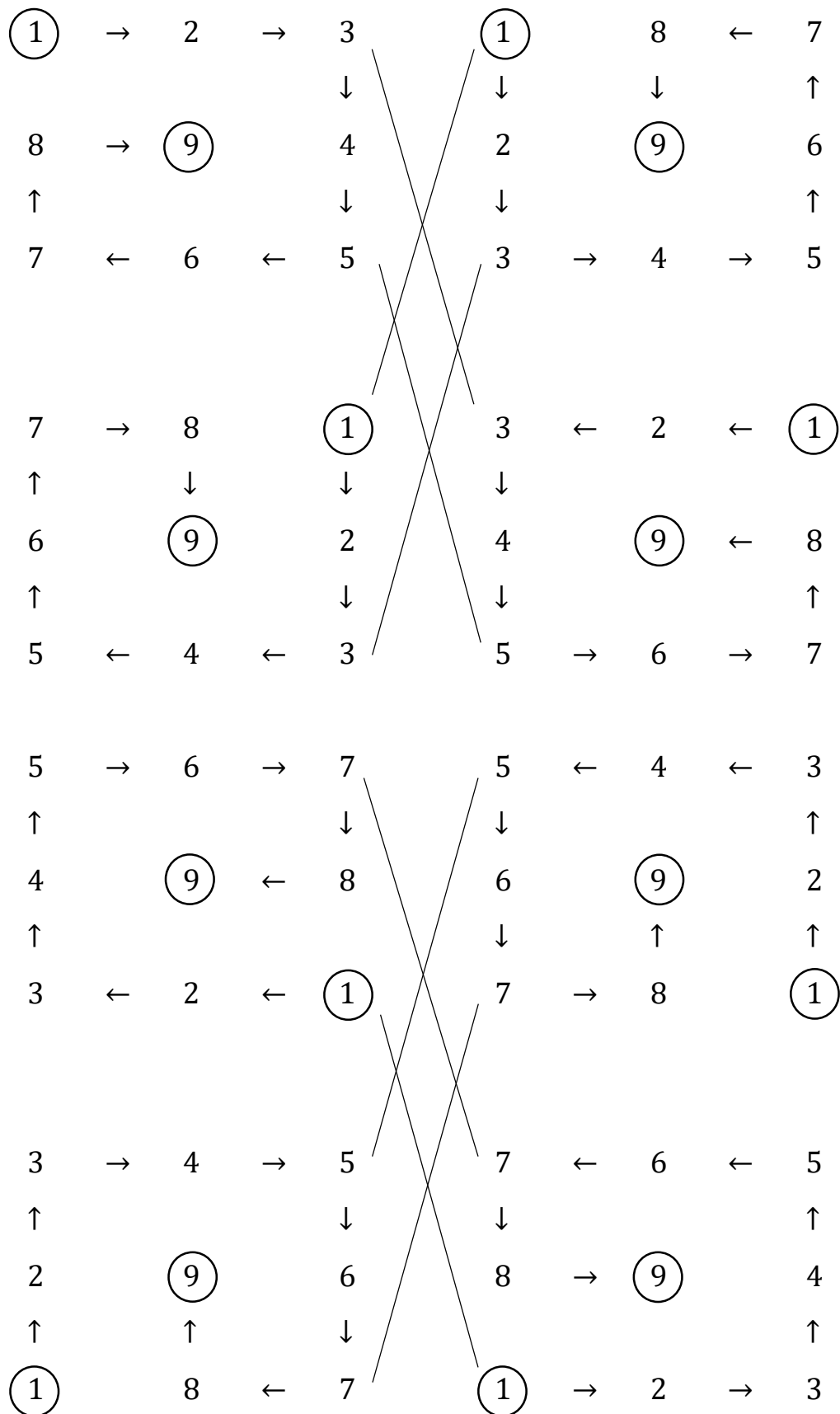
Mittelpunkt-Geviert



Die abstrakte Struktur unverschränkter Chiasmen ist also (r = Reflexionsoperator)

$$\begin{array}{ccc}
 A & \times & rA \\
 & \times & \\
 rA^{-1} & \times & A^{-1}
 \end{array}$$

3. Verschränkter Chiasmus der Gevierte der Spiralzahlen



Die abstrakte Struktur unverschränkter Chiasmen ist also

$$\begin{array}{ccc} A & \times & A^{-1} \\ & \times & \\ rA^{-1} & \times & rA \end{array}$$

Literatur

Kaehr, Rudolf, The Book Of Diamonds. Glasgow 2007. Digitalisat:
[http://www.vordenker.de/rk/rk Book-of-Diamonds How-to-Compose 2007.pdf](http://www.vordenker.de/rk/rk%20Book-of-Diamonds%20How-to-Compose%202007.pdf)

Toth, Alfred, Die beiden chiastischen Gevierte der Spiralkreiszahlen. In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2020

10.10.2020