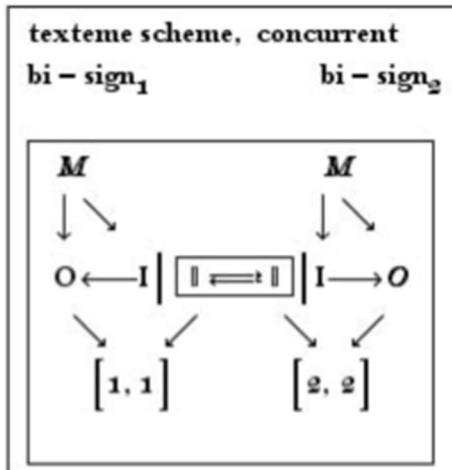


Prof. Dr. Alfred Toth

Ortsfunktionalität tetradischer Texteme

1. Wie wir schon in Toth (2018) gezeigt hatten, lässt sich der von Kaehr (2009) in die Semiotik eingeführte Begriff des Textemes



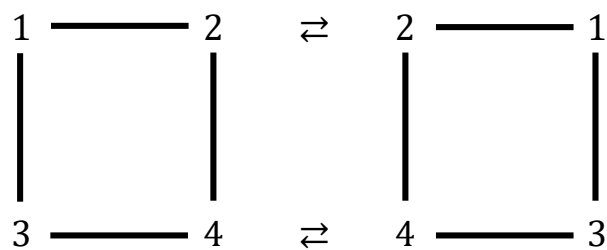
texteme :

diamond = (sign + environment)

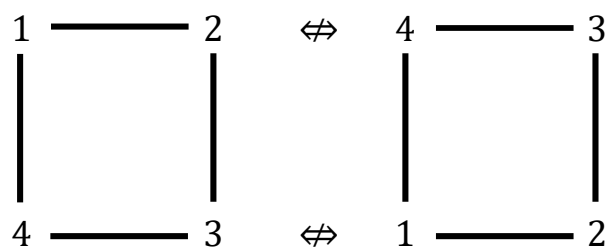
bi-sign = (diamond + 2 - anchor)

texteme = (composed bi-signs + chiasm).

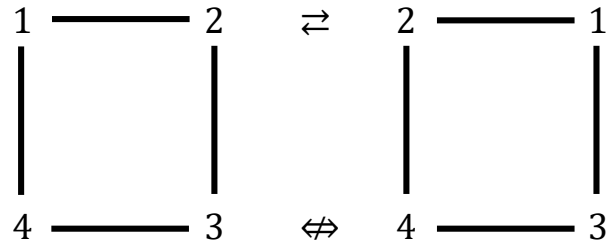
nicht nur für triadische, sondern auch für tetradische semiotische Relationen verwenden. Wir unterscheiden neben homogenen Textemen der Form



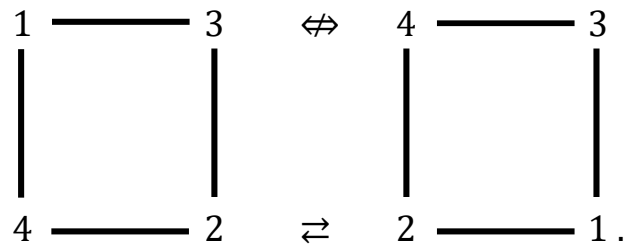
und heterogenen der Form



auch noch teilhomogene (bzw. teilheterogene) der Form

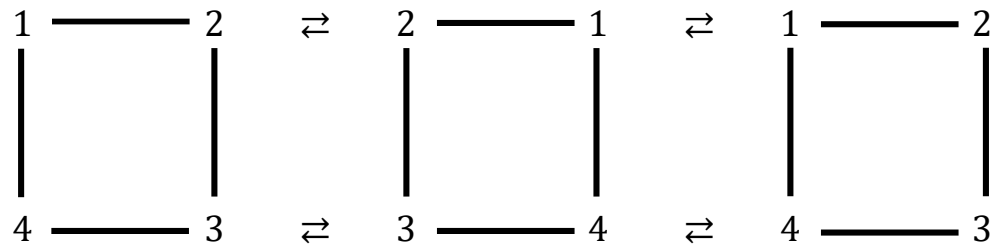


oder

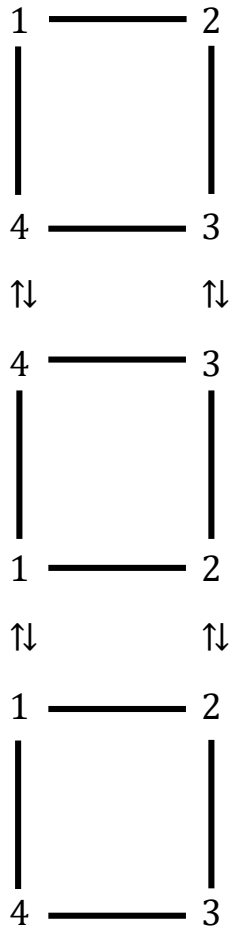


2. Nun ist es möglich, Texteme in allen drei Zählweisen der ortsfunktionalen Arithmetik (vgl. Toth 2016) darzustellen.

2.1. Adjunktive Texteme

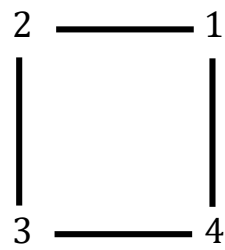
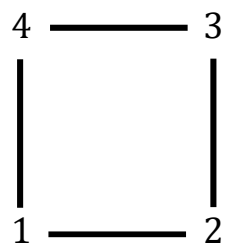
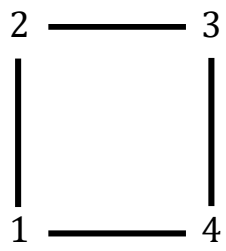


2.2. Subjazente Texteme

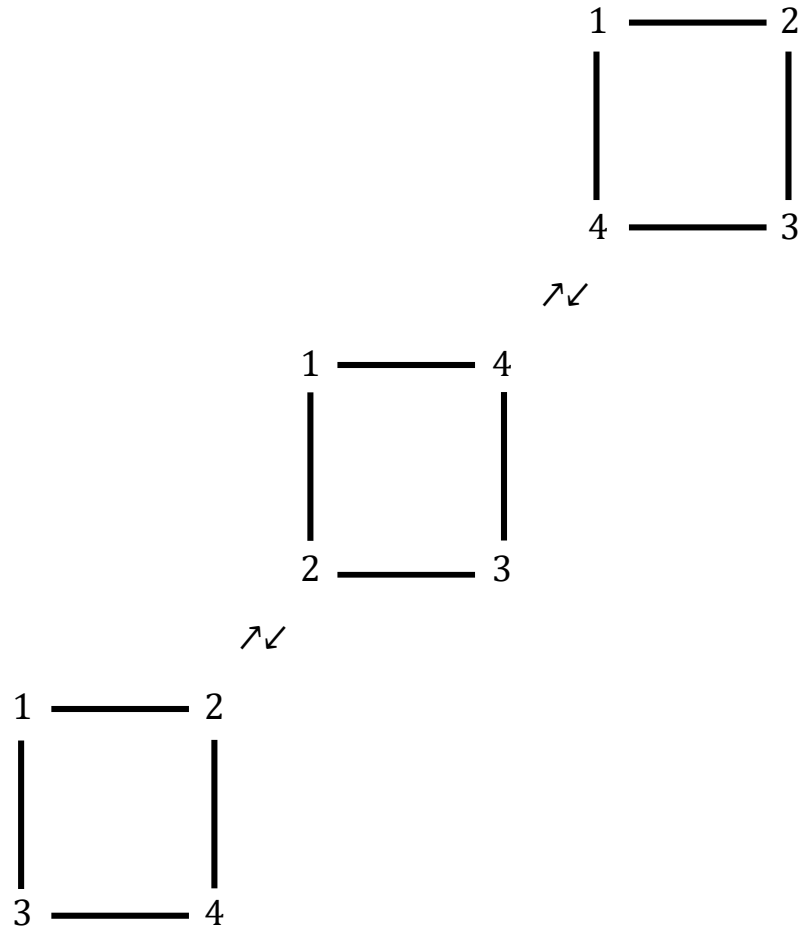


2.3. Transjazente Texteme

2.3.1. Hauptdiagonale Texteme



2.3.2. Nebendiagonale Texteme



Literatur

Kaehr, Rudolf, XANADU's textemes. In: ThinkArt Lab (Glasgow), 2009

Toth, Alfred, Einführung in die qualitative Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

Toth, Alfred, Homogene, teilhomogene und heterogene semiotische Texteme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2018

29.12.2018