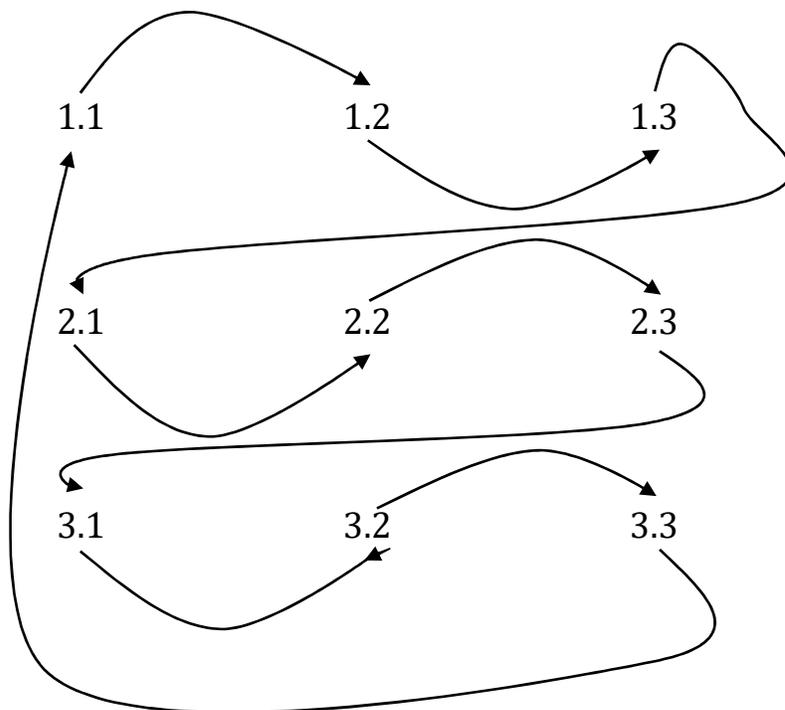


Prof. Dr. Alfred Toth

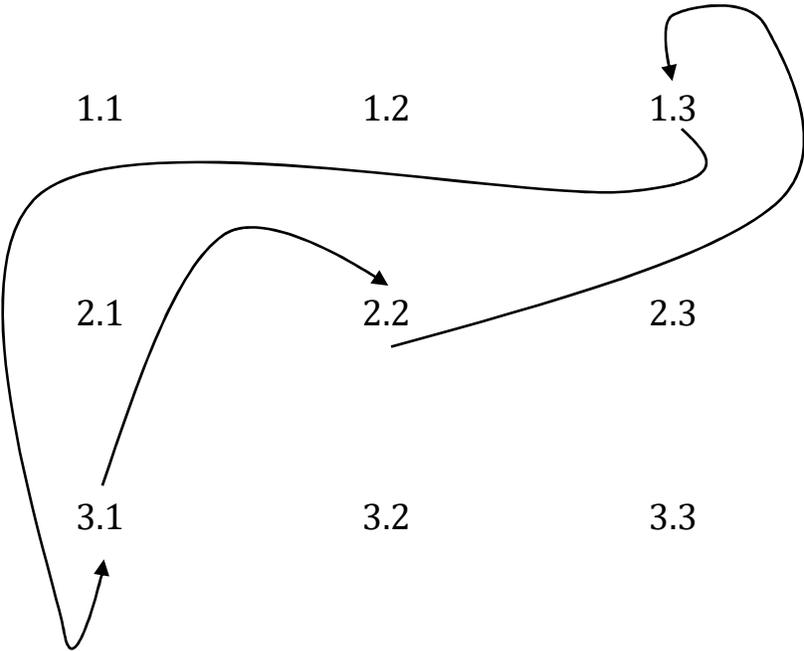
Spiralzahlige Relationen in der semiotischen Matrix

1. Zur Einführung von Spiralzahlen in die Semiotik vgl. u.a. Toth (2019a-e). Im folgenden werden zirkuläre Relationen von Spiralzahlen benutzt, um das Gesamtsystem der in Benses semiotischer Matrix (vgl. Bense 1975, S. 35 ff.) aufscheinenden Subzeichenzahlen sowie der von ihm unterschiedenen eigenrealen und der kategorienrealen Zeichenklasse (vgl. Bense 1992) formal auf neue Weise darzustellen.

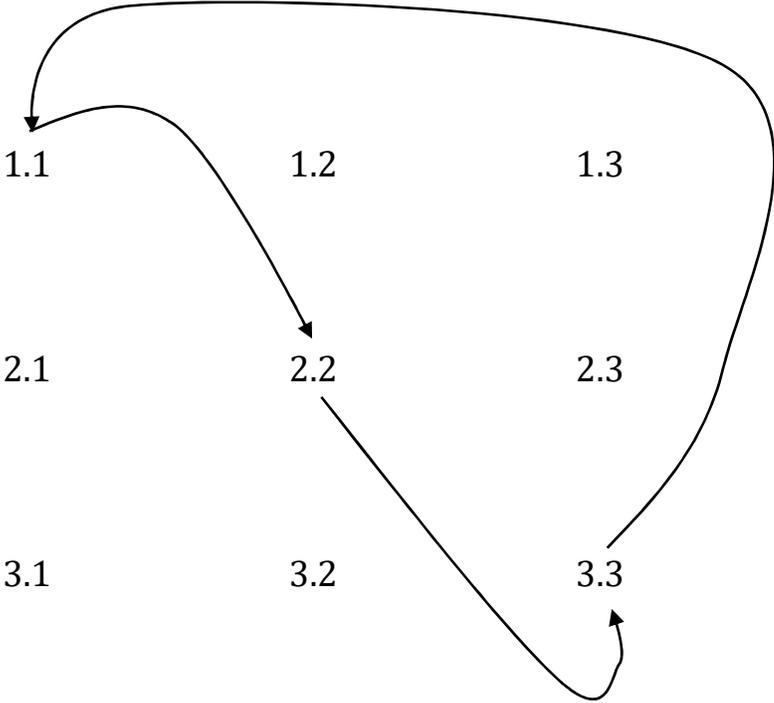
2.1. Zirkuläres spiralzahliges System der Subzeichenzahlen



2.2. Zirkuläres spiralzahliges System der eigenrealen Zahlenfolge



2.3. Zirkuläres spiralzahliges System der kategorienrealen Zahlenfolge



Literatur

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

Bense, Max, Die Eigenrealität der Zeichen. Baden-Baden 1992

Toth, Alfred, Spiralzahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2019a

Toth, Alfred, Spiralzahlen permutationeller Zeichenrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2019b

Toth, Alfred, Ortsfunktionale Spiralzahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2019c

Toth, Alfred, Spiralzahlen und Abbildungszahlen von Zeichenklassen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2019d

Toth, Alfred, Spiralzahlen zur Darstellung von Relationen über Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2019e

1.2.2019