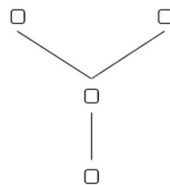


Trajektische Bifurkationsdiagramme

1. Das Zeichenmodell, mit dem Peirce die von ihm eingeführte "Teridentität" illustrierte, war eine tetradische Relation: "A point upon which three lines of identity abut is a graph expressing relation of Teridentity" (Peirce ap. Brunning 1997, S. 257).

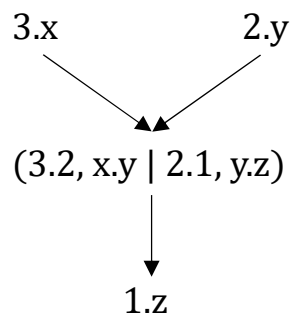


Vermutlich sollte im zentralen Knoten das Zeichen selbst stehen, und die äußeren Knoten wären durch M, O und I besetzt worden. Es ist sogar anzunehmen, daß der untere Knoten das I war, denn die triadische Zeichenrelation enthält sich im triadischen Interpretantenbezug selbst (vgl. Toth 2008).

2. Eine weitere Möglichkeit der Interpretation des Zwillen-Modells bieten trajektische Bifurkationsdiagramme.

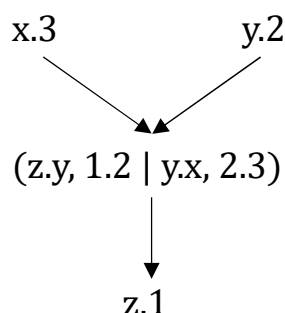
2.1. Bifurkationsdiagramm einer allgemeinen Zeichenklasse

$$\text{ZKl} = (3.x, 2.y, 1.z) \rightarrow \mathfrak{T}(\text{ZKl}) = (3.2, x.y \mid 2.1, y.z)$$



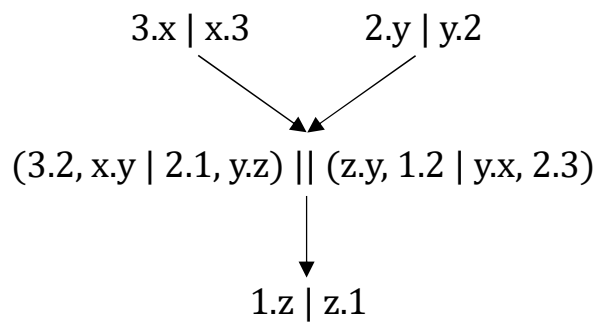
2.2. Bifurkationsdiagramm einer allgemeinen Realitätsthematik

$$\text{RTh} = (z.1, y.2, x.3) \rightarrow \mathfrak{T}(\text{RTh}) = (z.y, 1.2 \mid y.x, 2.3)$$



2.3. Bifurkationsdiagramm eines allgemeinen Dualsystems

$$RTh = (z.1, y.2, x.3) \rightarrow \mathfrak{T}(RTh) = (z.y, 1.2 \mid y.x, 2.3)$$



Literatur

Brunning, Jacqueline, Genuine Triads and Teridentity. In: Houser, Nathan/ Roberts, Don D./Van Evra, James (Hrsg.), Studies in the Logic of Charles Sanders Peirce. Bloomington, IN, 1997, S. 252-263

Toth, Alfred, Trialität, Teridentität, Tetradizität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2008

1.11.2025