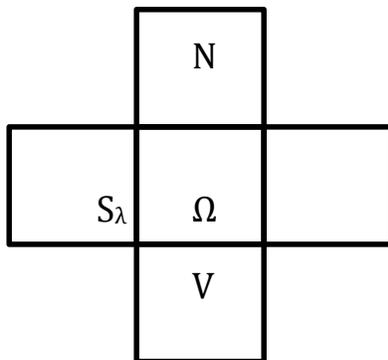


Prof. Dr. Alfred Toth

Theorie ontischer Raumfelder III

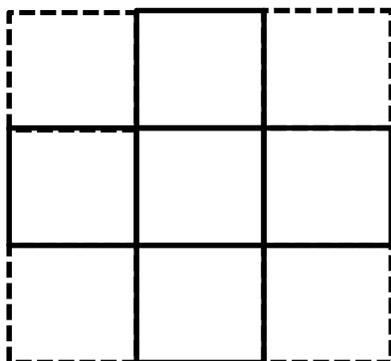
1. Vgl. zu den Teilen I u. II sowie zu den theoretischen Voraussetzungen Toth (2012-14).

2.1. Das seit Toth (2014e) vorausgesetzte Basis-Modell ontischer Raumfelder



mit $S^* = [S, U] = [S, [V, N, S_\lambda, S_\rho]$

läßt bereits durch die ebenfalls in Toth (2014e) eingeführten transitorischen Raumfelder

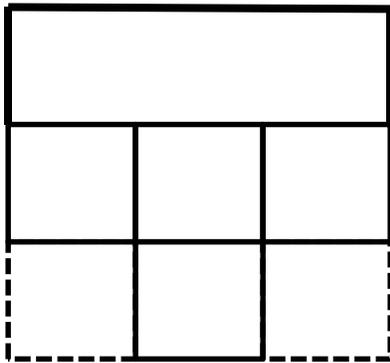


eine Erweiterung des 5-stelligen zu einem 9-stelligen (und also mit der semiotischen Matrix kompatiblen und dieser tatsächlich teil-isomorphen, vgl. Toth 2014g) Raumfeld-Modell zu. Man könnte das nicht-transitorische als das minimale und das transitorische als das maximale ontische Raumfeld-Modell bezeichnen.

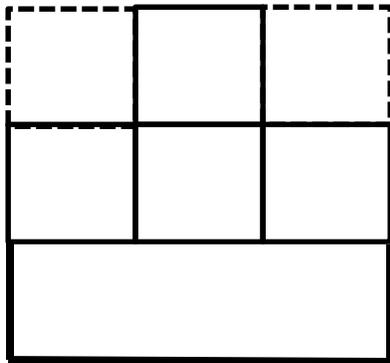
2.2. Ausgehend vom maximalen Raumfeld-Modell gibt es nun eine recht große Klasse von topologischen Variationen, für deren reale Existenz Beispiele gesucht werden müssen. Im folgenden wird lediglich eine kleine Auswahl getroffen.

2.2.1. Kollaps von Teilen der Seitenfelder

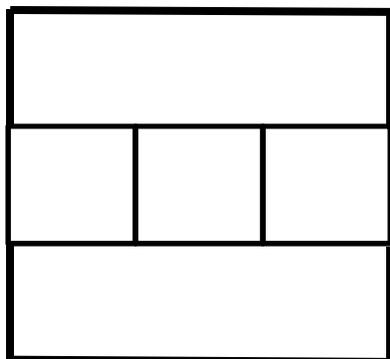
2.2.1.1. Mit dem Nachfeld



2.2.1.2. Mit dem Vorfeld

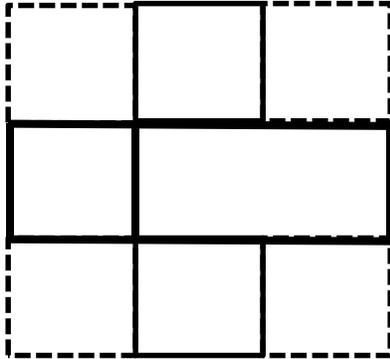


2.2.1.3. Sowohl mit dem Vor- als auch mit dem Nachfeld

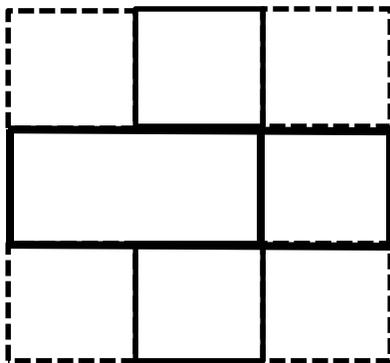


2.2.2. Kollaps des Systems

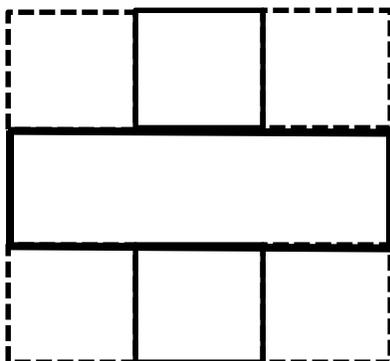
2.2.2.1. Mit dem rechten Seitenfeld



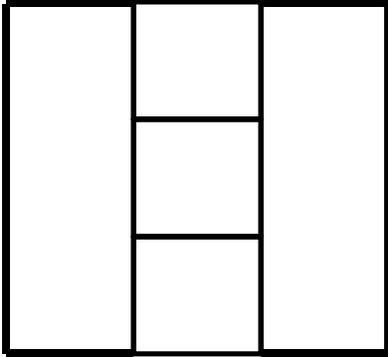
2.2.2.2. Mit dem linken Seitenfeld



2.2.2.3. Mit beiden Seitenfeldern



2.2.3. Kollaps der Seitenfelder mit Teilen des Vor- und Nachfelds sowie des Systems



Literatur

- Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012
- Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013
- Toth, Alfred, Objektstellung I-XXXVI. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a
- Toth, Alfred, Systemstrukturen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b
- Toth, Alfred, Grundlegung einer Theorie ontischer Konnexen I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c
- Toth, Alfred, Ontische Konkavität und Konvexität I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014d
- Toth, Alfred, Theorie ontischer Raumfelder I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014e
- Toth, Alfred, Horizontale und vertikale Raumfelder I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014f
- Toth, Alfred, Vollständige und unvollständige ontisch-semiotische Isomorphismen I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014g

12.8.2014