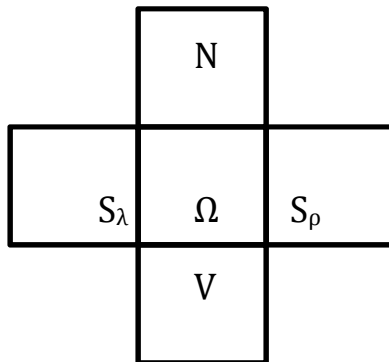


Prof. Dr. Alfred Toth

Laterale und frontale Adjazenz vom Raumfeldern

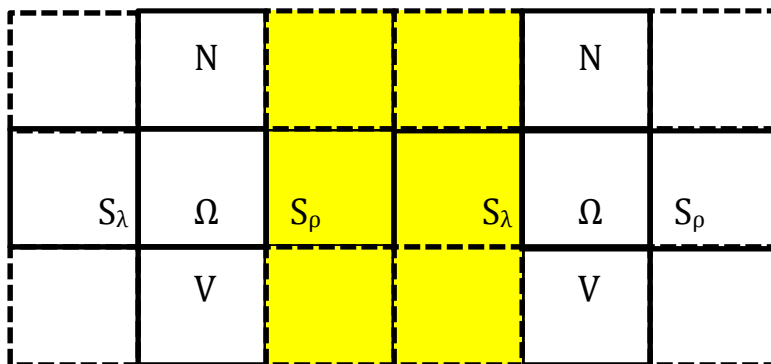
1. Zu den theoretischen Voraussetzungen vgl. Toth (2012-14). Wir gehen wie üblich von dem folgenden minimalen Modell ontischer Raumfelder



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

aus. Nimmt man die in Toth (2014e) eingeführten transitorischen Felder hinzu, kann man, solange man sich auf ebene Raumfelder beschränkt, seitliche und frontale Adjazenz unterscheiden.

1.1. Laterale Adjazenz



f: $[S_\rho \rightarrow N] = g: [S_\lambda \rightarrow N]$

$S_\rho = S_\lambda$

h: $[V \rightarrow S_\rho] = i: [V \rightarrow S_\lambda]$

1.2. Frontale Adjazenz

	N	
S_λ	Ω	S_ρ
	V	
	N	
S_λ	Ω	S_ρ
	V	

$$f: [V \rightarrow S_\rho] = g: [S_\rho \rightarrow N]$$

$$V = N$$

$$h: [V \rightarrow S_\lambda] = i: [S_\lambda \rightarrow N]$$

2.1. Typen lateraler Adjazenz

2.1.1. Exessivität



Rue Belgrand, Paris

2.1.2. Adessivität



Avenue Jean Jaurès, Paris

2.1.3. Inessivität



Rue de Rivoli, Paris

2.2. Typen frontaler Adjazenz

2.2.1. Exessivität



Boulevard de Clichy, Paris (Moulin Rouge)

2.2.2. Adressivität



Rue Muller, Paris

2.2.3. Inessivität



Rue des Haudriettes, Paris

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-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014e
- Toth, Alfred, Horizontale und vertikale Raumfelder I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014f

13.8.2014