

Prof. Dr. Alfred Toth

Kartographische Darstellung der Lagerrelationen

1. Wie Bense bereits 1979 festgestellt hatte, stellt das Zeichen „eine triadisch gestufte Relation von Relationen“ (1979, S. 67) dar, dessen vollständiges Schema hier aus Bense (1979, S. 53) reproduziert wird.

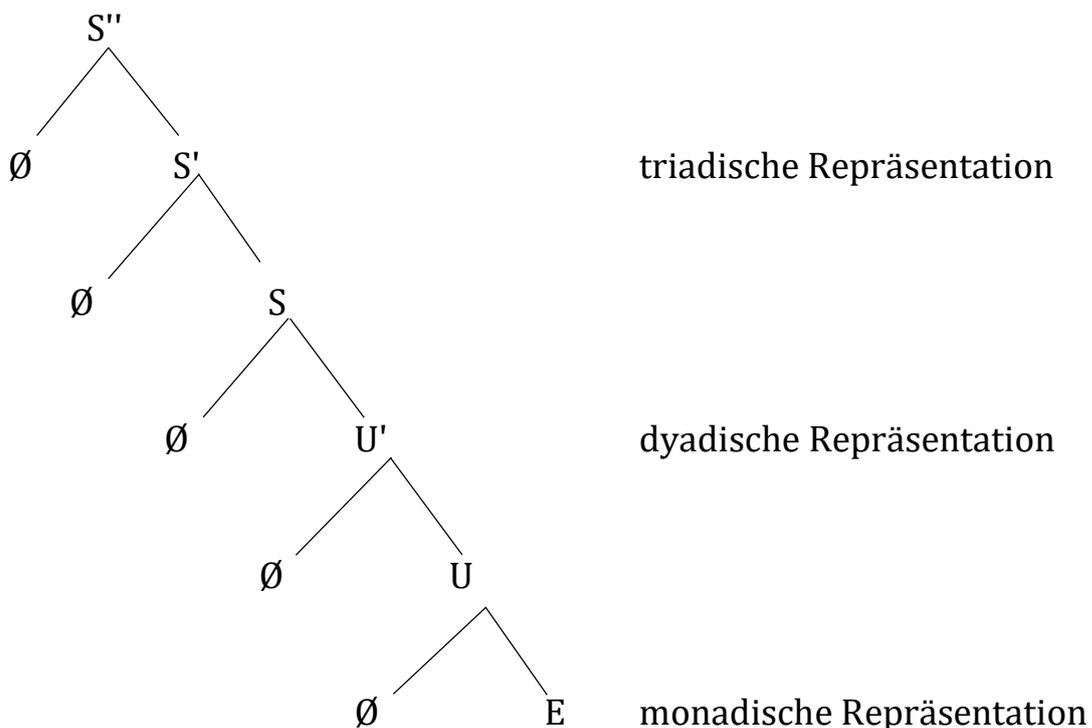
ZR	(M, O, I) =									
ZR	(M, M=>O, M=>O=>I) =									
ZR	(mon. Rel., dyad. Rel., triad. Rel.)									
ZR	(.1. .2. .3.) =									
ZR	1.1 1.2 1.3,	1.1	1.2	1.3,	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3
					2.1	2.2	2.3	2.1	2.2	2.3
								3.1	3.2	3.3

Das Zeichen als Ganzes ist also eine triadisch-trichotomische und damit drittheitliche Relation

$$Z^3 = (R^1 \subset (R^2 \subset R^3)).$$

Das bedeutet aber, daß sich das Zeichen in seinem drittheitlichen Interpretantenbezug selbst enthält. Damit fällt es allerdings aus dem Rahmen der klassischen Mengentheorie, in der das Fundierungsaxiom Selbstbezüglichkeit ausschließt (vgl. Aczel 1988).

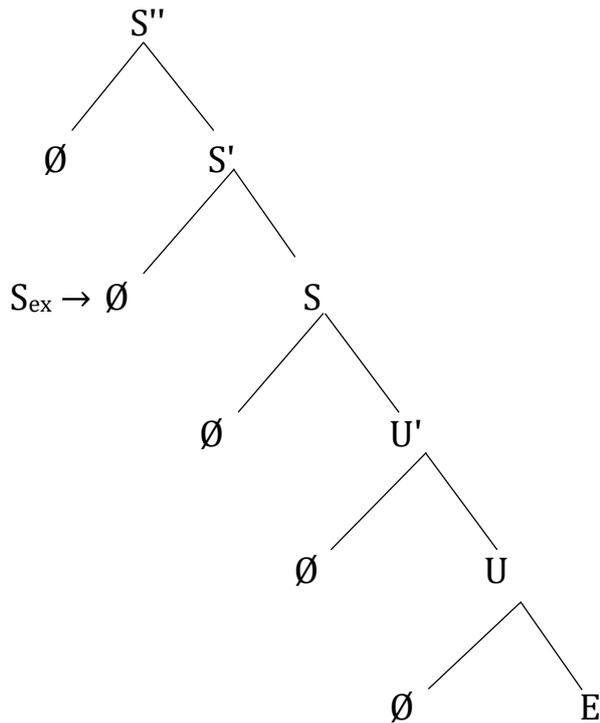
Im Toth (2020) hatten wir das folgende 3-2-1-projektionale kartographische Stemma für die Systemrelation $S^* = (S, U, E)$ (vgl. Toth 2015) vorgeschlagen.



2. Charakteristisch an diesem Stemma sind seine Leerstellen (vgl. Rizzi 1997). Diese Positionen können nun dazu verwendet werden, um die ontische Lagerrelationalität, d.h. Exessivität, Adessivität und Inessivität, darzustellen. Wir beschränken uns im folgenden bei den Referenzobjekten auf Systeme.

2.1. Exessivität

2.1.1. Stemma



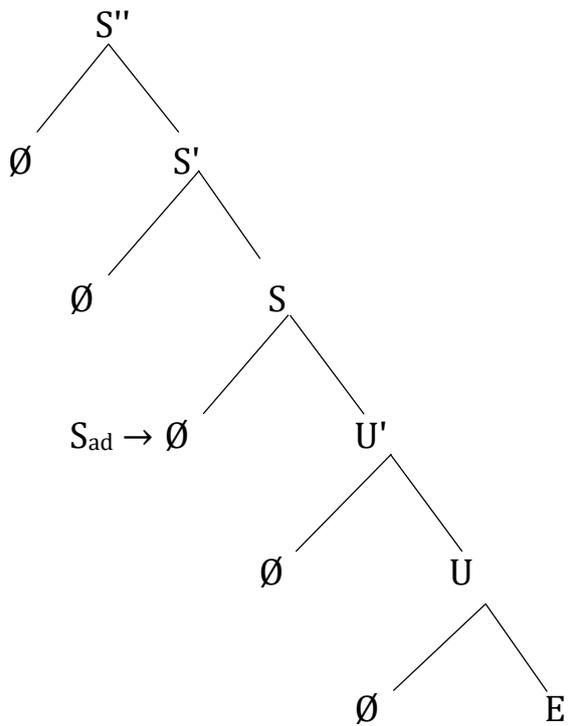
2.1.2. Ontisches Modell



Rue de la Villette, Paris

2.2. Adessivität

2.2.1. Stemma



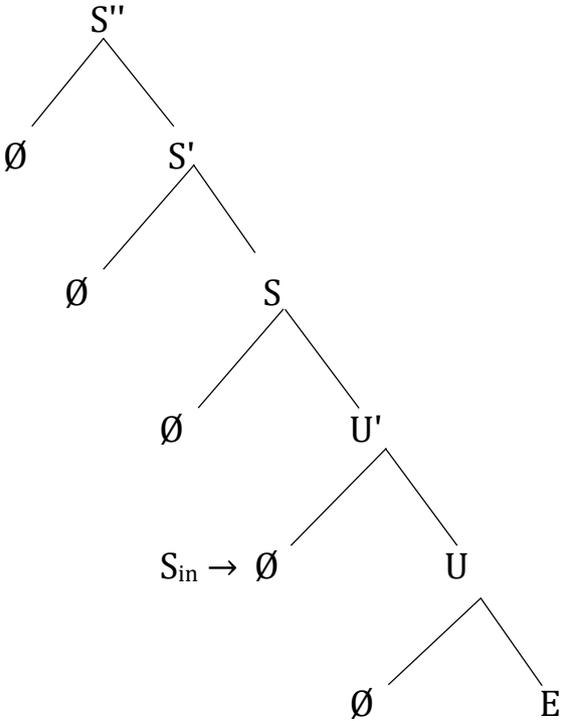
2.2.2. Ontisches Modell



Rue Bisson, Paris

2.3. Inessivität

2.3.1. Stemma



2.3.2. Ontisches Modell



Rue de la Verrerie, Paris

Literatur

Aczel, Peter, *Non-Well-Founded Sets*. Stanford, CA 1988

Bense, Max, *Die Unwahrscheinlichkeit des Ästhetischen*. Baden-Baden 1979

Rizzi, Luigi, *The fine structure of the Left Periphery*. In: Haegeman, Liliane (Hrsg.), *Elements of Grammar*. Dordrecht 1997, S. 281-337

Toth, Alfred, *Zu einer triadischen System-Definition*. In: *Electronic Journal for Mathematical Semiotics*, 2015

Toth, Alfred, *Ein kartographisches Stemma der systemischen Selbstreflexivität*. In: *Electronic Journal for Mathematical Semiotics*, 2020

24.10.2020