

Prof. Dr. Alfred Toth

n-adische umgebungsadessive Teilsysteme

1. Nicht nur Zahlen und Zeichen, sondern auch Objekte können als Relationen dargestellt werden (vgl. Toth 2015a, b). Der Grund für ontische Relationalität liegt in der Objektivität der Objektabhängigkeit begründet (vgl. Toth 2013). So weisen ein (klassisches) Telefon ohne Hörer, ein Schloß ohne Schlüssel bzw. umgekehrt relational "ungesättigte" Valenzstellen auf, da in diesen Beispielen beide Teile der zusammengesetzten Objekte 2-seitig objektabhängig sind. Dagegen hat ein Kopf ohne Hut keine ungesättigte Valenzstelle, ein Hut ohne Kopf hingegen schon, da der Hut vom Kopf, nicht aber der Kopf vom Hut 1-seitig objektabhängig ist. Obwohl Messer, Gabel und Löffel zur klassischen Besteckausrüstung gehören, sind nur die ersteren beiden Teilobjekte des Besteckes 2-seitig objektabhängig, aber weder Messer und Löffel noch Gabel und Löffel sind objektabhängig, d.h. sie sind 0-seitig objektabhängig. Obwohl bei Teilsystemen von Systemen die weitere Objektivität der Zugänglichkeit über den Grad der Objektabhängigkeit zwischen System und Teilsystem entscheidet, vernachlässigen wir im folgenden diesen Aspekt (vgl. jedoch Toth 2015c, d) und führen die n-Adizität umgebungsadessiver Teilsysteme ein, ohne zwischen ihrer möglichen Systemexessivität oder Nicht-Systemexessivität zu unterscheiden.

2.1. Monadische Teilsysteme



Mövenstr. 2b, 9015 St. Gallen

2.2. Dyadische Teilsysteme



Avenue Jean Jaurès, Paris

2.3. Triadische Teilsysteme

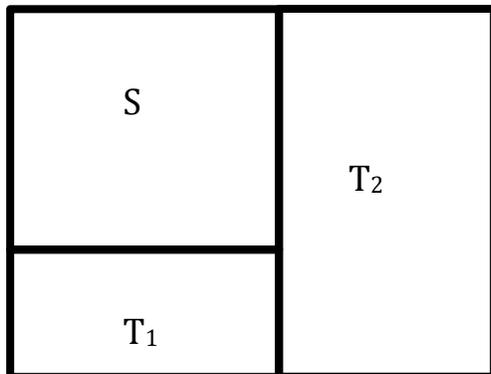


Lämmlisbrunnenstr. 39, 9000 St. Gallen (1959, vor Abbruch)



Moosbruggerstr. 1, 9000 St. Gallen (Photo: B. Simonsz-Tóth)

Dieser letztere Fall ist von besonderem Interesse, da seine zugrunde liegende ontotopologische Struktur im Gegensatz zum voranstehenden Beispiel



mit

$$R[S, T_1] \subset [R[S, T_2] \cup R[T_1, T_2]]$$

ist.

Literatur

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013

Toth, Alfred, Die semiotischen Repräsentationen ontischer Präsentationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015a

Toth, Alfred, Das kategoriethoretische ontische Tripel-Universum I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015b

Toth, Alfred, Ontotopologische Definition der Zugänglichkeit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015c

Toth, Alfred, Ontotopologische Zugänglichkeitsstrukturen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015d

18.2.2015