#### Prof. Dr. Alfred Toth

#### **Ontische NEBEN-Relationen**

- 1. Daß die NEBEN-Relationen keine ontischen, sondern metasemiotische und als solche hochgradig mehrdeutig sind, erhellt bereits aus ihrer linguistischen Gebrauchsfunktion, v.a. dort, wo Vorder- und Hintergrundkontraste involviert sind (vgl. Toth 2015a)
- (1.a) \*Das Haus steht neben der Garage.
- (1.b) Die Garage steht neben dem Haus.
- (2.a) Das Fahrrad steht neben dem Haus.
- (2.b) Das Fahrrad steht neben der Garage.
- (2.c) \*Das Fahrrad steht neben dem Blumtopf.

Allerdings beschränkt sich die Mehrdeutigkeit nicht nur auf die Distinktion zwischen Grammatizität und Ungrammatizität, d.h. sie ist nicht nur zeichenintern, sondern auch zeichextern vorhanden, d.h. dort, wo die ontischen Objekte betrachtet werden, welche durch die metasemiotischen NEBEN-Relationen bezeichnet werden.

2. Ontisch gesehen benötigt die NEBEN-Relation ein 4-stelliges Zahlenfeld, da sie eine 2-elementige Menge bzw. 2-stellige Relationen der Form "X ist neben Y" voraussetzt. 2-elementige Mengen involvieren nun aber vermöge Toth (2015b) ein System von 12 ontischen Orten, welche die metasemiotisch mehrdeutige NEBEN-Relation desambiguieren, insofern sie sie auf die beiden dichotomischen ontischen Relationen der Subordination/Superordination und der Präposition/Postposition, d.h. also 2-dimensional, zurückführen.

$$[0, 1] =$$
  $[1, 0] =$   $[1, 0] =$   $[0, 1] =$   $[0, 1] =$   $[0, 1] =$   $[0, 1] =$   $[0, 1] =$   $[0, 0] =$ 

#### 3. Beispiele für ontische NEBEN-Relationen

Da es, wie gesagt, ontisch nur Sub- und Super- sowie Prä- und Postposition gibt, handelt es sich bei den folgenden Beispielen um ontische Relationen, die metasemiotisch in ambiger Weise durch NEBEN-Relationen bezeichnet werden. Bei den im folgenden gebotenen Paaren von Beispielen stellt jeweils das erste eine eindeutige und das zweite eine nicht-eindeutige NEBEN-Relation einer vergleichbaren systemtheoretischen Situation dar.

# 2.1. NEBEN der Tür vs. AN der Fassade



Fröhlichstr. 29, 8008 Zürich



St. Alban-Rheinweg 168, 4052 Basel

# 2.2. NEBEN der Tür vs. HINTER der Tür



O.g.A., Balgrist, 8008 Zürich



Niederdorfstr. 43, 8001 Zürich

# 2.3. \*NEBEN der Wand = AN der Wand



Dachslernstr. 184, 8048 Zürich



Hottingerstr. 40, 8008 Zürich

### Literatur

Toth, Alfred, Zur Zahlentheorie von Anomalien. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Logischer Ort und ontischer Ort. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

27.4.2015