## Prof. Dr. Alfred Toth

## Ordnung und Konversion von Namen

1. Eine bemerkenswerte Eigenschaften von Personennamen, deren Struktur mindestens 2-stellig ist, also dem in Toth (2014) unterschiedenen Typus 1 entspricht

$$O_1 = [Vorname, Nachname]$$

besteht darin, daß Vorname und Nachname auch bei Konversion von  $O_1 \rightarrow O_1^{-1}$  differenziert bleiben, vgl.

$$O_1 = [[Max_1]_1 [Bense_2]_2]$$

$$O_1^{-1} = [[Bense_2]_1 [Max_1]_2].$$

Zahlentheoretisch (vgl. Toth 2015a) liegt also folgende Struktur vor

$$\emptyset$$
 1 1  $\emptyset$ ,

d.h. die ontischen Orte der Namen bleiben gleich, auch wenn Vor- und Nachname konvertiert werden. Die zu  $O_1$  konverse Ordnung  $O_1$ -1 ist die (somit nicht-konverse) Grundordnung im Ungarischen (sowie landschaftlich auch im Deutschen, bes. Schweizerdt.)

$$O_1^{-1} = [[T\acute{o}th_1]_1 [Alfr\acute{e}d_2]_2]$$

$$O_1 = \qquad [[Alfred_2]_1 [Toth_1]_2],$$

nur daß  $O_1$  bei Namen von Ungarn ausgeschlossen ist, da diese Ordnung auf Ausländer restringiert ist. In diesem Fall werden die beiden Ordnungen  $O_1^{-1}$  und  $O_1$  durch die beiden reflektierten Zahlenfelder dargestellt

$$\emptyset$$
 0 0  $\emptyset$ .

2. Dagegen bedarf es für 3-stellige Namen der beiden weiteren, in Toth (2014) unterschiedenen Typen 2 und 3

 $O_2 = [[Vorname 1, Vorname 2], Nachname]$ 

 $O_3 = [Vorname, [Nachname 1, Nachname 2]]$ 

statt  $2\times 2$ - nun  $3\times 3$ -Zahlenfelder, d.h. es kommen die 27 in Toth (2015b) dargestellten Zahlenfelder zur formalen Darstellung der Struktur dieser Namen in Frage. Die Tatsache, daß es in 3-stelligen Namen keine Gleichrangigkeit gibt, muß demnach durch Subpartitionen von Zahlfelder dargestellt werden. Die entsprechenden Grundfelder sind für  $O_2$ 

für für O<sub>3</sub>

wobei rein theoretisch natürlich jedes dieser Zahlenfelder in allen 3!=6 möglichen Partitionen auftreten kann. Hier erweisen sich jedoch die metasemiotischen Systeme der Namen als stark restriktiv. Während, wie gesagt, bereits im Ungarischen die Konversion der 2-stelligen Ordnung von ungarischen Namen ungrammatisch ist, finden wir bei Namen 3-stelliger Ordnung für  $0_2$  z.B.

Hans-Jochen Wagner

\*Jochen-Hans Wagner

Wagner Hans-Jochen

## \*Wagner Jochen-Hans.

Dies gilt selbst dann, wenn die Ordnung der beiden Vornamen nicht graphisch durch einen Bindestrich angedeutet ist. Eine Strategie zur Vermeidung ungrammatischer Namen-Ordnung, die allerdings nur bei einer sehr kleinen Klasse von Vornamen möglich ist, besteht in der Namenamalgamation, vgl. Hans-Jochen > Hajo und Karl-Jochen > Kajo oder in der Unifizierung, vgl. Hans Wilhelm und Hans-Wilhelm > Hanswilly.

Isomorphe Ordnungsstrukturen finden sich für O<sub>3</sub>. Die Isomorphie wird jedoch durchbrochen, wenn in einer 3-stelligen Namenordnung einer der Namen ein Titel ist, vgl. Pfarrer Hans Müller, jedoch Kurt Kardinal Koch. In diesem Fall ist zunächst die Ordnung der Titel, sofern sie selbst mindestens 2-stellig sind, nicht-arbiträr, vgl. Prof. Dr. Bense, aber \*Dr. Prof. Bense, Pfarrer Dr. Müller, aber \*Dr. Pfarrer Müller. Bei 3-stelligen, Titel enthaltenden Namen sind außerhalb der Grundordnung sämtliche Permutationen ungrammatisch, vgl. Kurt Kardinal Koch, aber \*Kardinal Kurt Koch, \*Kardinal Koch Koch, ..., \*Koch Kurt Kardinal.

## Literatur

Toth, Alfred, Namenskommunismus. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

Toth, Alfred, Peanozahlen und ihre ontischen Orte I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Perspektivische Reflexion semiotischer Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

4.5.2015