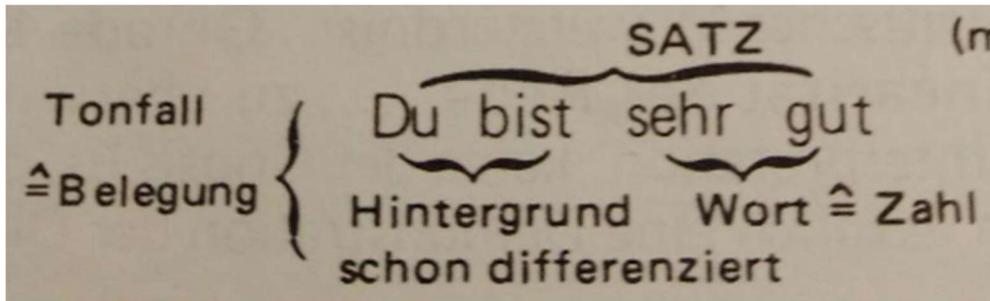


Prof. Dr. Alfred Toth

Zur Kenose der semiotischen Repräsentation der Linguistik 2

1. Im Anschluß an Toth (2019) untersuchen wir im folgenden die Kenogrammstruktur von Topik-Fokus-Relationen. Diese Idee geht bereits auf Kronthaler (1986, S. 198, Anm. 243) zurück.



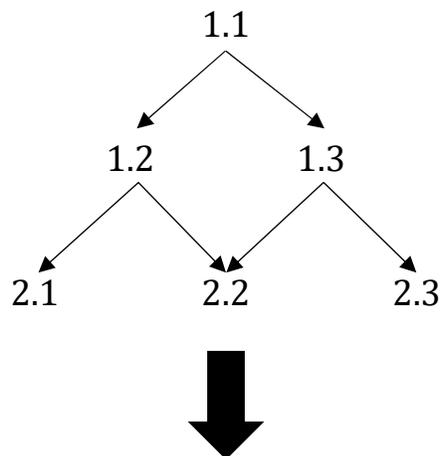
2. Nach Kronthaler (1986, S. 26 ff.) läßt sich jede qualitative Zahl x vor einem theoretisch unendlich langen Hintergrund definieren

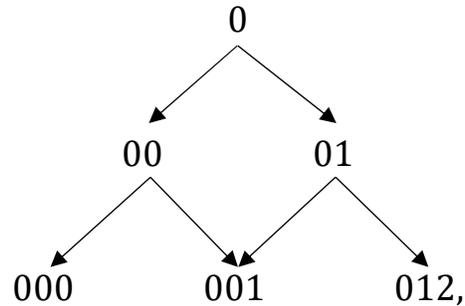
$\emptyset \dots \emptyset x$.

Wenn wir von der Abbildung der Subzeichen der dyadisch-trichotomischen Zeichenrelation mit topologischen closures ausgehen (vgl. Toth 2019)

$$Z^{2,3} = ((w.x), (y.z))$$

mit $w, y \in (1, 2)$ und $x, z \in (1, 2, 3)$





dann können wir die entsprechenden Proto- und Deuterozahlen von $K = 1$ bis $K = 3$ auch wie folgt mit ihren Hintergründen darstellen

$\emptyset \dots \emptyset 0 \quad \rightarrow \quad 1.1$

$\emptyset \dots \emptyset 00 \quad \rightarrow \quad 1.2$

$\emptyset \dots \emptyset 01 \quad \rightarrow \quad 1.3$

$\emptyset \dots \emptyset 000 \quad \rightarrow \quad 2.1$

$\emptyset \dots \emptyset 001 \quad \rightarrow \quad 2.2$

$\emptyset \dots \emptyset 012 \quad \rightarrow \quad 2.3.$

Dabei können Hintergründe linguistisch, d.h. metasemiotisch kürzer oder länger sein, vgl. etwa

Max / ist fleißig.

Um 16 Uhr / fährt mein Zug.

Von der Wiege bis zur Bahre, / ist der Suff das einzig Wahre.

Vor der Kaserne, vor dem großen Tor, / steht eine Laterne.

Ferner können bekanntlich nicht nur NPs, sondern auch VPs „topikalisiert“ werden

Schwimmen / ist gesund.

Freten, supen, langsam doon un pupen, / dat sleit an.

An ausgeschilderten Plätzen zu rauchen / ist verboten, usw.

Rein theoretisch ergeben sich genau 216 Möglichkeiten, die von Kronthaler entdeckte Hintergrund-Vordergrund-Struktur (HV) mit Hilfe der polykontexturalen Semiotik zu differenzieren (vgl. Toth 2019).

1. HV = Ø ... Ø0, 000 / HV = Ø ... Ø000, 0

(0, 000)

((0), 000)

(0, (000))

((000), 0)

(000, (0))

((000, 0))

(0, 000]

((0), 000]

(0, (000)]

((000), 0]

(000, (0)]

((0, 000)]

[0, 000)

[(0), 000)

[0, (000))

[(000), 0)

[000, (0))

[(0, 000))

[0, 000]

[(0), 000]

[0, (000)]

[(000), 0]

[000, (0)]

[(0, 000)]

2. HV = $\emptyset \dots \emptyset 0, 001$ / HV = $\emptyset \dots \emptyset 001, 0$

(0, 001)

((0), 001)

(0, (001))

((001), 0)

(001, (0))

((0, 001))

(0, 001]

((0), 001]

(0, (001])

((001), 0]

(001, (0)]

((0, 001])

[0, 001)

[(0), 001)

[0, (001))

[(001), 0)

[001, (0))

[(0, 001))

[0, 001]

[(0), 001]

[0, (001)]

[(001), 0]

[001, (0)]

[(0, 001)]

3. HV = $\emptyset \dots \emptyset 0, 012$ / HV = $\emptyset \dots \emptyset 012, 0$

(0, 012)

((0), 012)

(0, (012))

((012), 0)

(012, (0))

((0, 012))

(0, 012]

((0), 012]

(0, (012)]

((012), 0]

(012, (0)]

((0, 012)]

[0, 012)

[(0), 012)

[0, (012))

[(012), 0)

[012, (0))

[(0, 012))

[0, 012]

[(0), 012]

[0, (012)]

[(012), 0]

[012, (0)]

[(0, 012)]

4. HV = Ø ... Ø00, 000 / HV = Ø ... Ø000, 00

(00, 000)

((00), 000)

(00, (000))

((000), 00)

(000, (00))

((00, 000))

(00, 000]

((00), 000]

(00, (000)]

((000), 00]

(000, (00)]

((00, 000)]

[00, 000)

[(00), 000)

[00, (000))

[(000), 00)

[000, (00))

[(00, 000))

[00, 000]

[(00), 000]

[00, (000)]

[(000), 00]

[000, (00)]

[(00, 000)]

5. HV = $\emptyset \dots \emptyset 00, 001$ / HV = $\emptyset \dots \emptyset 001, 00$

(00, 001)

((00), 001)

(00, (001))

((001), 00)

(001, (00))

((00, 001))

(00, 001]

((00), 001]

(00, (001)]

((00), 001]

(00, (001)]

((00, 001)]

[00, 001)

[(00), 001)

[00, (001))

[(001), 00)

[001, (00))

[(00, 001))

[00, 001]

[(00), 001]

[00, (001)]

[(001), 00]

[001, (00)]

[(00, 001)]

6. HV = $\emptyset \dots \emptyset 00, 012$ / HV = $\emptyset \dots \emptyset 012, 00$

(00, 012)

((00), 012)

(00, (012))

((012), 00)

(012, (00))

((00, 012))

(00, 012]

((00), 012]

(00, (012)]

((012), 00]

(012, (00)]

((00, 012)]

[00, 012)

[(00), 012)

[00, (012))

[(012), 00)

[012, (00))

[(00, 012))

[00, 012]

[(00), 012]

[00, (012)]

[(012), 00]

[012, (00)]

[(00, 012)]

7. HV = $\emptyset \dots \emptyset 01, 000$ / HV = $\emptyset \dots \emptyset 000, 01$

(01, 000)

((01), 000)

(01, (000))

((000), 01)

(000, (01))

((01, 000))

(01, 000]

((01), 000]

(01, (000)]

((000), 01]

(000, (01)]

((01, 000)]

[01, 000)

[(01), 000)

[01, (000))

[(000), 01)

[000, (01))

[(01, 000))

[01, 000]

[(01), 000]

[01, (000)]

[(000), 01]

[000, (01)]

[(01, 000)]

8. $HV = \emptyset \dots \emptyset 01, 001 / HV = \emptyset \dots \emptyset 001, 01$

(01, 001)

((01), 001)

(01, (001))

((001), 01)

(001, (01))

((01, 001))

(01, 001]

((01), 001]

(01, (001)]

((001), 01]

(001, (01)]

((01, 001)]

[01, 001)

[(01), 001)

[01, (001))

[(001), 01)

[001, (01))

[(01, 001))

[01, 001]

[(01), 001]

[01, (001)]

[(001), 01]

[001, (01)]

[(01, 001)]

9. HV = \emptyset ... $\emptyset 01, 012$ / HV = \emptyset ... $\emptyset 012, 01$

(01, 012)

((01), 012)

(01, (012))

((012), 01)

(012, (01))

((01, 012))

(01, 012]

((01), 012]

(01, (012])

((012), 01]

(012, (01])

((01, 012])

[01, 012)

[(01), 012)

[01, (012))

[(012), 01)

[012, (01))

[(01, 012))

[01, 012]

[(01), 012]

[01, (012)]

[(012), 01]

[012, (01)]

[(01, 012)]

Literatur

Kronthaler, Engelbert, Grundlegung einer Mathematik der Qualitäten. Frankfurt am Main 1986

Toth, Alfred, Zur Kenose der semiotischen Repräsentation der Linguistik 1. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2019

22.5.2019