

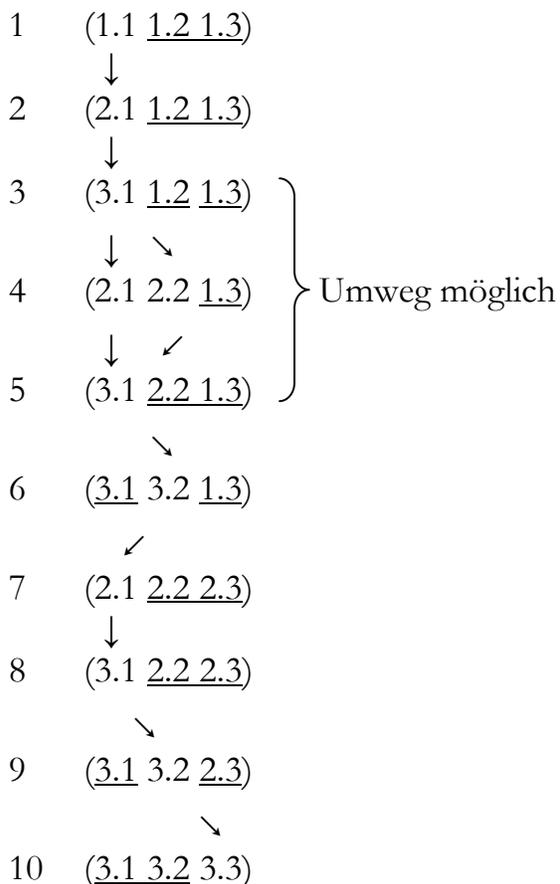
Prof. Dr. Alfred Toth

Semiotische Negationszyklen

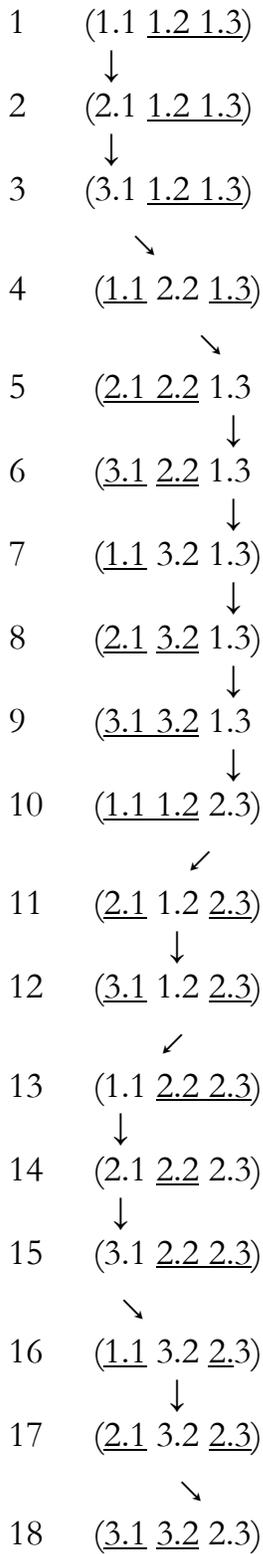
1. Diese Arbeit ist gewissermassen ein Appendix zu Toth (2009a, b), worin gezeigt wurde, dass die sog. Realitätsthematiken nichts anderes als negative Zeichen sind. In der vorliegenden Arbeit wird gezeigt, dass nur das maximale System der $3^3 = 27$ Zeichenklassen einen durchgehenden semiotischen Negationszyklus aufweist und dass sich demzufolge das System der 10 Peirceschen Zeichenklassen auch von hierher wiederum als repräsentationstheoretisches Fragment erweist.

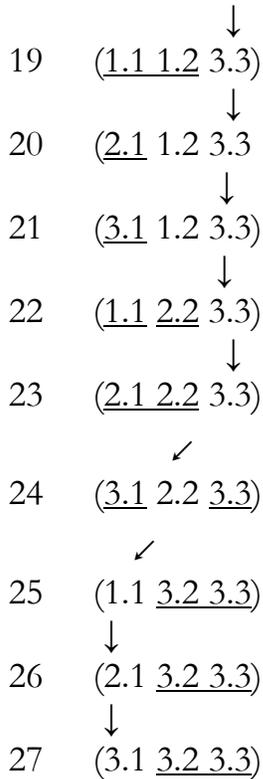
2. Thematisierende Subzeichen sind Barrieren für semiotische Negationszyklen, d.h. für die Wege von semiotischen Hamilton-Kreisen.

2.1. Fragmentarische Negationszyklen im System der 10 Peirceschen Zeichenklassen.



2.2. Vollständiger semiotischer Negationszyklus im System der 27 Zeichenklassen





2.3. Der fragmentarische, verkürzte semiotische Negationszyklus von SS10 ist also:

$(1.1) \rightarrow (2.1) \rightarrow (3.1) \rightarrow (2.1) \rightarrow (3.1) \rightarrow$

$(3.1) \rightarrow (2.1) \rightarrow (3.1) \rightarrow (3.1) \rightarrow (3.1) \uparrow$

2.4. Der vollständige semiotische Negationszyklus (Hamiltonkreis) von SS27 ist:

$(1.1) \rightarrow (2.1) \rightarrow (3.1) \rightarrow (2.2) \rightarrow (1.3) \rightarrow (1.3) \rightarrow (1.3) \rightarrow (1.3) \rightarrow (1.3)$

$(2.3) \rightarrow (1.2) \rightarrow (1.2) \rightarrow (1.1) \rightarrow (2.1) \rightarrow (3.1) \rightarrow (3.2) \rightarrow (3.2) \rightarrow (2.3)$

$(3.3) \rightarrow (3.3) \rightarrow (3.3) \rightarrow (3.3) \rightarrow (3.3) \rightarrow (2.2) \rightarrow (1.1) \rightarrow (2.1) \rightarrow (3.1) \uparrow$

Bibliographie

Toth, Alfred, Semiotische Aussenzahlbereiche. In: Electronic Journal of Mathematical Semiotics, <http://www.mathematical-semiotics.com/pdf/Aussenzahlber..pdf> (2009a)

Toth, Alfred, Strukturen positiver und negativer Zeichen. In: Electronic Journal of Mattheamtical semiotics (2009b)

22.5.2009