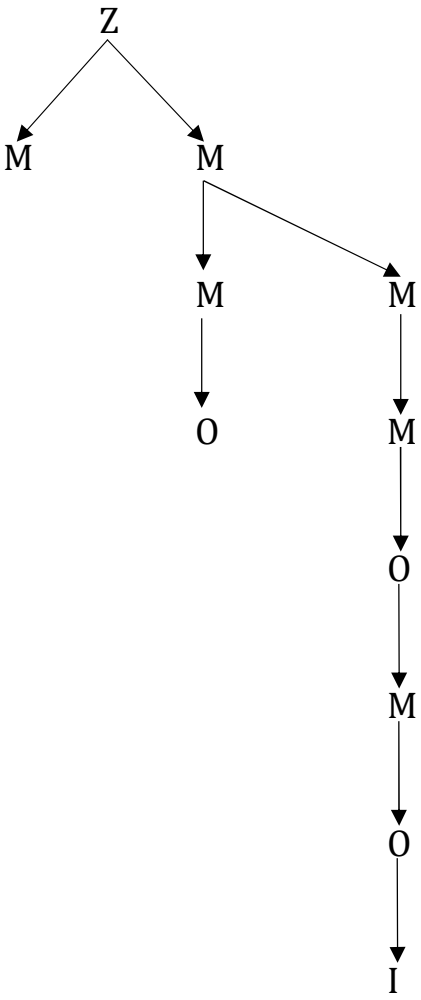
Prof. Dr. Alfred Toth

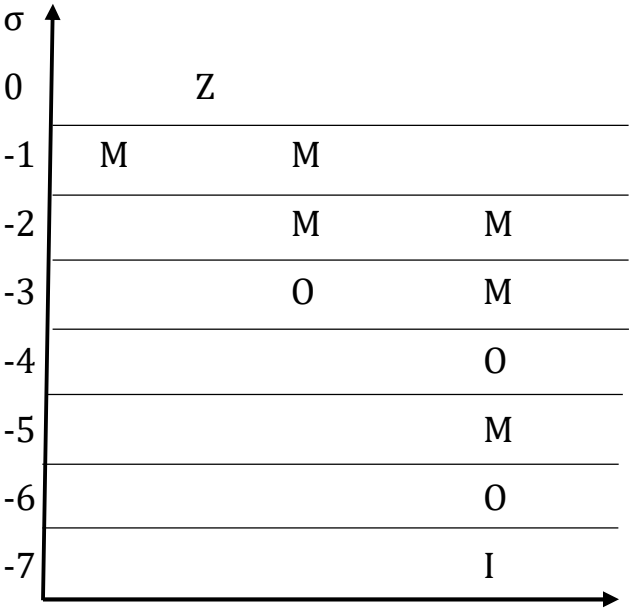
Isomorphierelationen der semiotischen AFA-Stemmata für n = 3

1. Im folgenden gehen wir von den drei in Toth (2019a-e) erarbeiteten AFA-Darstellungsweisen selbsteinbettender Relationen für n = 3 aus und zeigen, daß die ontische Systemrelation und die ontische Randrelation isomorph sind der semiotischen Zeichenrelation, wie sie durch Bense (1979, S. 53 u. 67) definiert worden war.

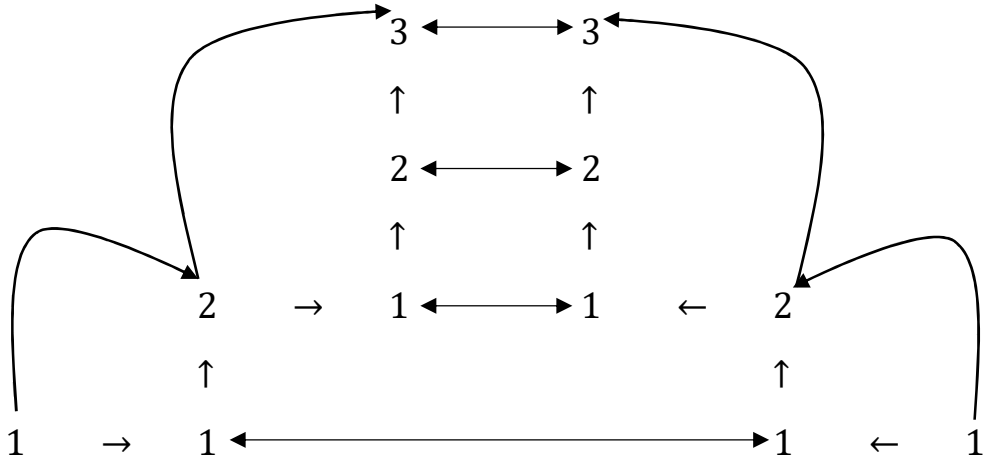
1.1. AFA-Stemma



1.2. Linearisiertes O/σ-Diagramm.

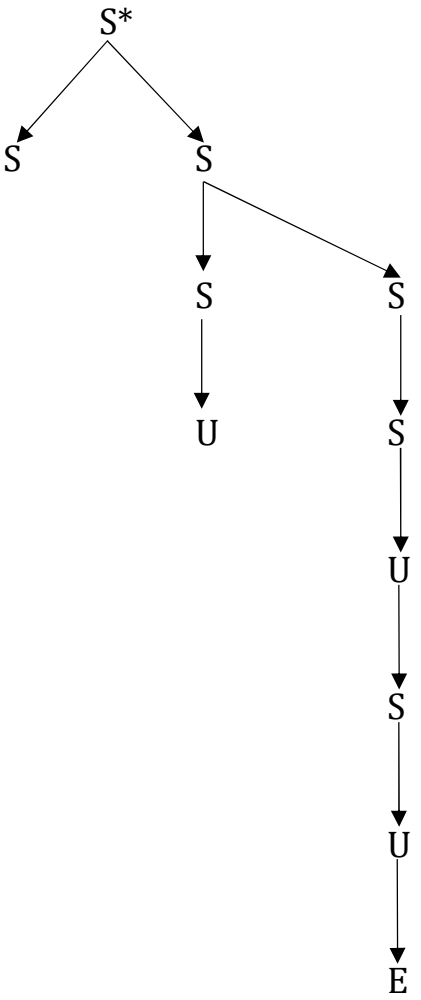


1.3. Dualsystem linearisierter AFA-Stemmata

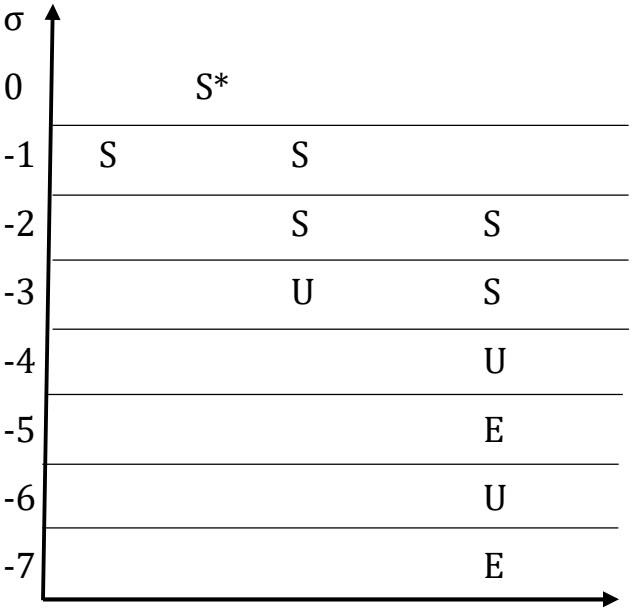


2. Die Systemrelation

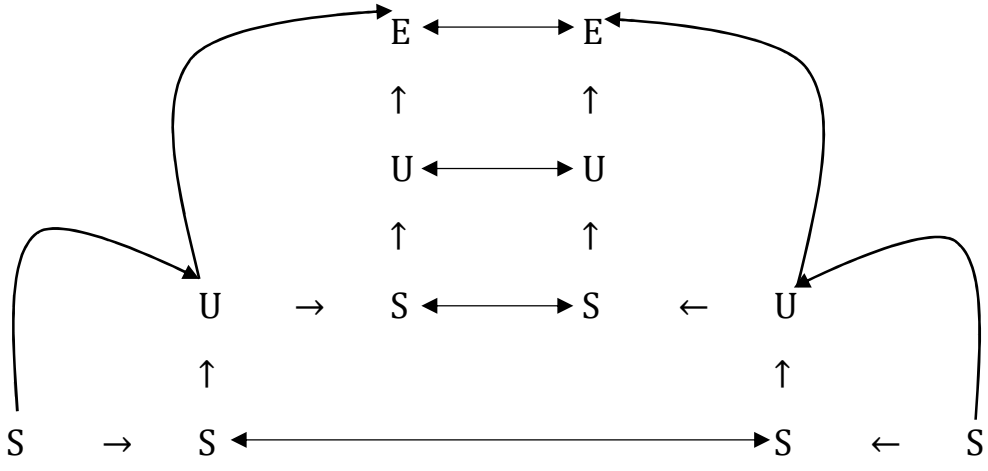
2.1. AFA-Stemma



2.2. O/σ-Diagramm

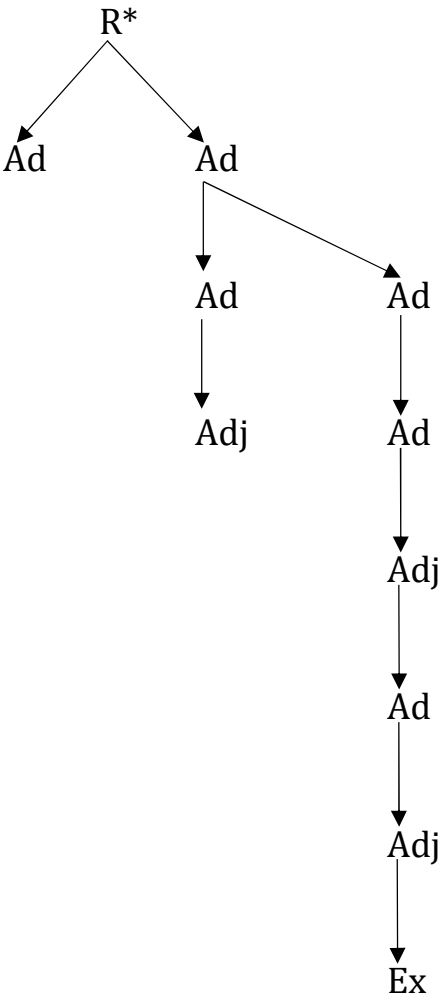


2.3. Dualsystem linearisierter AFA-Stemmata

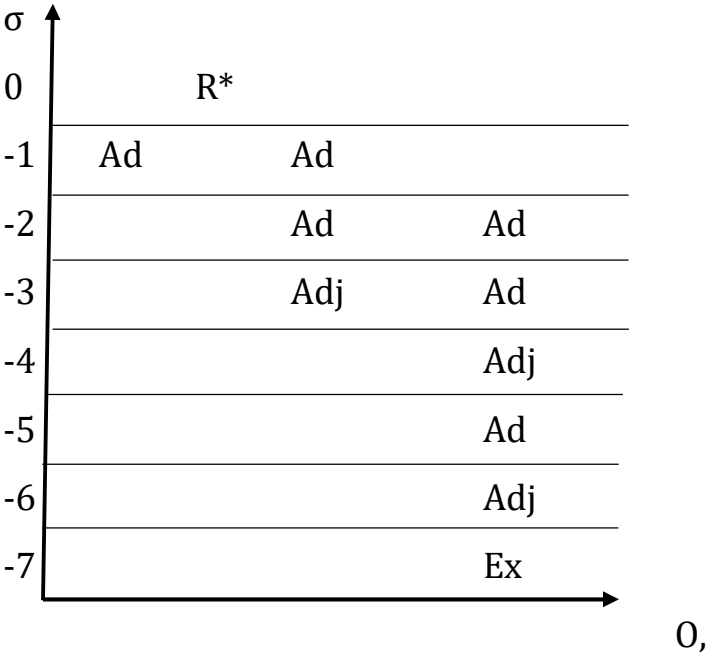


3. Die Randrelation

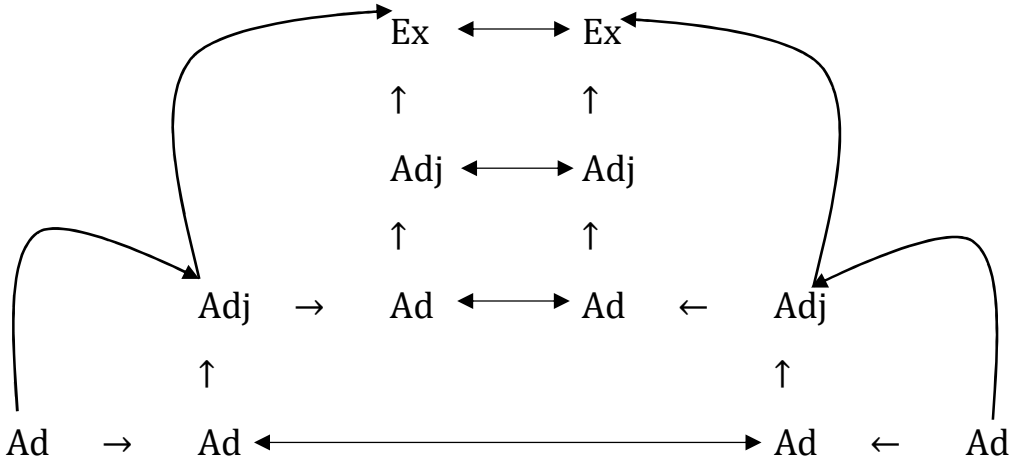
3.1. AFA-Stemma



3.2. O/σ-Diagramm



3.3. Dualsystem linearisierter AFA-Stemmata



Literatur

Bense, Max, Die Unwahrscheinlichkeit des Ästhetischen. Baden-Baden 1979

Toth, Alfred, Selbsteinbettende Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2019a

Toth, Alfred, Duale AFA-Stemmata von Zeichenklassen und Realitätsthematiken. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2019b

Toth, Alfred, Semiotische AFA-Dualsysteme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2019c

Toth, Alfred, Identitätsabbildungen zwischen semiotischen AFA-Dualsystemen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2019d

Toth, Alfred, Schemata dyadischer Selbsteinbettung für Objekte und Zeichen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2019e

19.9.2019