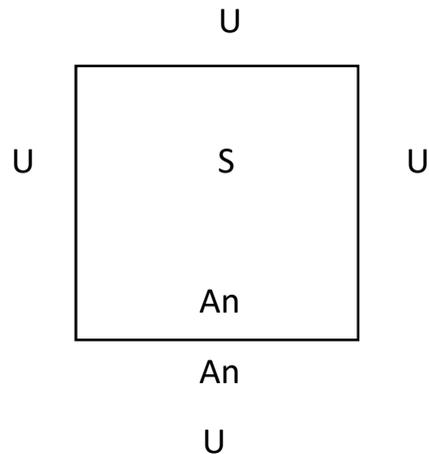


Prof. Dr. Alfred Toth

Aus, An, In

1. Eine besonders interessante Weise, die in Toth (2015) definierte Randrelation $R^* = (Ad, Adj, Ex)$ zu exemplifizieren, bietet das folgende Schema:



Wie man leicht ablesen kann, gelten folgende Gesetzmäßigkeiten:

$$\text{In}(S) = \text{Au}(U(S))$$

$$\text{Au}(S) = \text{I}(U(S))$$

$$\text{An}(S) = \text{An}(U) \rightarrow R(S, U) = R(U, S)$$

$$\text{An}(S) \neq \text{An}(U) \rightarrow R(S, U) \neq R(U, S).$$

Dabei können für die Variablen S und U alle drei raumsemiotischen Teilrelationen (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) eingesetzt werden:

$$\text{An}(S, U) \rightarrow \text{An}(\text{Sys}), \text{An}(\text{Abb}), \text{An}(\text{Rep}).$$

Beispiele finden sich etwa in Ortsnamen (im folgenden aus der Stadt Zürich):

$\text{An}(\text{Sys})$: Am Hönggerberg

$\text{An}(\text{Abb})$: Am Wettingertobel

$\text{An}(\text{Rep})$: Am Suteracher.

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

16.1.2020