

Prof. Dr. Alfred Toth

Eine kontextuell gebundene kartographische ontische Struktur

1. Kartographische ontische Strukturen (vgl. v.a. Toth 2020a) können, genau wie die sprachlichen, minimal oder maximal innerhalb eines Intervalles auftreten. Kontextuelle Gebundenheit indessen scheint es nur bei ontischen Kartographien zu geben. Als Beispiel betrachten wir eine Struktur, die v.a. auf Parkplätzen von malls im SW der USA zu beobachten ist:

$$E^* = \left\{ \begin{array}{c} E \\ \text{Rep} \\ E \end{array} \right\}$$

Es handelt sich also um eine selbstenthaltende E-Relation, die als Struktur zweier E-Rahmen realisiert wird, die ein Repertoire abgrenzen. Wie man anhand der folgenden Beispiele erkennen kann, ist E^* Teil der Kartographie der S-Projektionen (vgl. auch Toth 2020b)

$$\left\{ \begin{array}{c} S \\ U \\ E \\ \left\{ \begin{array}{c} \text{Rep} \\ \text{Abb} \\ \text{Rep} \end{array} \right\} \end{array} \right\}$$

mit

$$\left\{ \begin{array}{c} \text{Rep} \\ \text{Abb} \\ \text{Rep} \end{array} \right\} \rightarrow \left\{ \begin{array}{c} E \\ \text{Rep} \\ E \end{array} \right\}$$

E^* kann selbst als Rep-Projektion aufgefaßt werden, wie man ebenfalls anhand der folgenden Bilder sieht.

2.1. E*



4482 East Speedway Blvd, Tucson, AZ

2.2. S = (E*, Abb, E*)



4498 East Speedway Blvd, Tucson, AZ

2.3. $S = (E_i, E_j)$ mit $E_j > E_i$



4500 East Speedway Blvd, Tucson, AZ

Literatur

Toth, Alfred, Kartographie der ontischen S-Projektionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2020a

Toth, Alfred, Kartographie von walkways. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2020b

24.2.2020