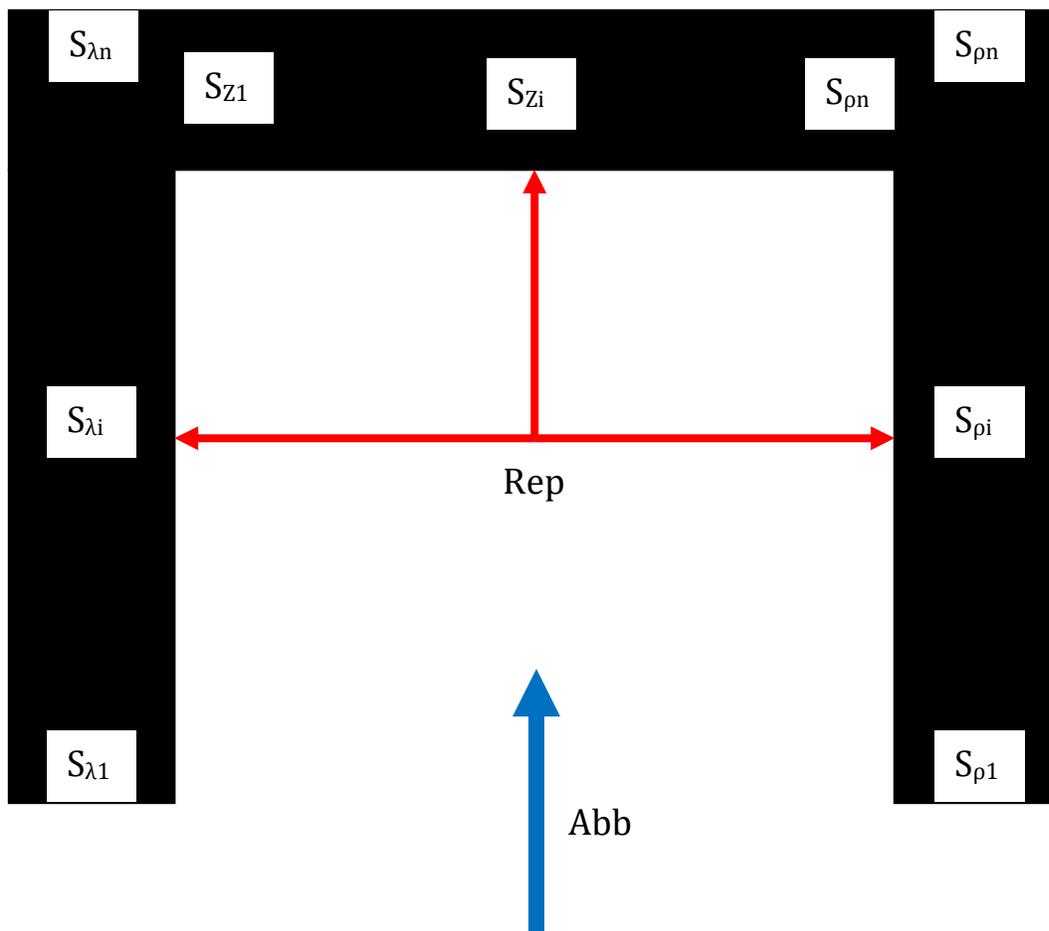


Prof. Dr. Alfred Toth

Die R*-Struktur eines amerikanischen Motels

*To the blessed memory of my dear, beloved wife
Rose M. Davila (1955-2018),
whom I met first in the "Oasis Motel" in Tucson (AZ) in March 2001.*

1. Auch wenn US-Motels andere ontisch-geometrische Formen als diejenige der negativen Orthogonalität (vgl. Toth 2015a) haben können, so entspricht doch gerade diese ihrer „klassischen“ Form. Daraus resultiert eine ganz spezielle R*-Struktur (vgl. Toth 2015b), die man ontotopologisch wie folgt skizzieren könnte:



2. Wie man leicht erkennt, besteht hier also eine funktionale Abhängigkeit der R^* -Relation mit der von Bense eingeführten raumsemiotischen Relation $B = (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep})$ (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80)

$$R^* = f(B),$$

wobei die Apartements dieses Motels den iconisch fungierenden Systemen, der Zugang zum Motel bzw. die Einfahrt den indexikalischen fungierenden Abbildungen und der Platz (der mit den Parkplätzen, evtl. auch mit einem swimming pool, vending machines usw. belegt ist) den symbolisch fungierenden Repertoires korrespondieren. In R^* -Teilrelationen ausgedrückt, gilt also

$$R^*\text{-Ad} = (\text{Abb} \cup \text{Rep}),$$

während

$$(R^*\text{-Adj} \cup R^*\text{-Ex}) = S$$

ist. Die ontisch-geometrische Relation der negativen Orthogonalität impliziert ontisch ferner die Zentralitätsrelation

$$C = (X_\lambda, Y_Z, Z_\rho).$$

$$2.1. R^*\text{-Ad} = (\text{Abb} \cup \text{Rep})$$



Roadway Inn (vorher: Oasis) Motel, 1701 N. Oracle Rd., Tucson (AZ) 85705

2.2. (R*-Adj \cup R*-Ex) = S



Roadway Inn (vorher: Oasis) Motel, 1701 N. Oracle Rd., Tucson (AZ) 85705

2.3. Was R*-Ex betrifft, so ist die Ordnung innerhalb von Ex relativ kanonisch. Das folgende ontische Modell zeigt eine solche Ordnung in R*-konverser Perspektive von hinten nach vorn.



Roadway Inn (vorher: Oasis) Motel, 1701 N. Oracle Rd., Tucson (AZ) 85705

Literatur

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

Toth, Alfred, Grundlagen einer qualitativen ontischen Geometrie I-IX. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

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

16.6.2018