

Prof. Dr. Alfred Toth

Perspektivität und Kontextualität

1. Die beiden zueinander konversen Definitionen des allgemeinen Systems (vgl. Toth 2012)

$$S^* = [S, U]$$

$$S^{*-1} = [U, S]$$

sind als perspektivische Relationen natürlich abhängig von einem Beobachter-Standpunkt d.h. von einem Subjekt (Σ), vgl. das folgende Paar von Photos.



Sternackerstr. 1, 9000 St. Gallen

2. Somit besteht aber zwischen S^* bzw. S^{*-1} und Σ die allgemeine Relation, die zwischen einem Expedienten und einem Perzipienten innerhalb eines Kommunikationsschemas besteht

$$S^* \rightarrow \Sigma$$

$$S^{*-1} \rightarrow \Sigma,$$

und damit liegt vermöge Günther (1991, S. 176) und Toth (2014) eine logisch 3-wertige, nicht-aristotelische ontisch-logische Situation vor. Wie Günther (1979, S. 130 ff.) ausgeführt hat, gibt es jedoch keinen formalen Grund, bei der 3-Wertigkeit stehenzubleiben, denn da Subjektivität theoretisch ad infinitum iterierbar ist, kann man zu einer n-wertigen transklassischen Logik für beliebiges n übergehen. Jedes n steht somit für ein Subjekt, d.h. die obigen Abbildungen sollten besser durch

$$S^* \rightarrow \{\Sigma_n\}$$

$$S^{*-1} \rightarrow \{\Sigma_n\}$$

dargestellt werden. In anderen Worten: Jedes der n Subjekte sieht das System aus einer anderen Perspektive, und da für jedes n eine eigene, 2-wertig aristotelische Kontextur gilt, gibt es somit genau n perspektivierte Kontexturen bzw. kontexturierte Perspektiven, S^* in Abhängigkeit von Σ darzustellen. Als Beispiel seien fünf Perspektiven des Zürichsees von fünf verschiedenen Subjektstandpunkten aus gezeigt.



Von Feldeggstr. 12, 8008 Zürich, aus.



Von Gloriastr. 70, 8044 Zürich, aus.



Von Hinterbergstr. 67, 8044 Zürich, aus.



Von Seestr. 410, 8038 Zürich, aus.



Von Sillerwies 7, 8053 Zürich, aus.

Literatur

Günther, Gotthard, Beiträge zur Grundlegung einer operationsfähigen Dialektik. Bd. II. Hamburg 1979

Günther, Gotthard, Idee und Grundriß einer nicht-Aristotelischen Logik. 3. Aufl. Hamburg 1991

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Kommunikationsschemata. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

2.10.2014