

Prof. Dr. Alfred Toth

Mehrsortige Umgebungen von S-Rändern

1. Umgebungen sind, wie in Toth (2016) gezeigt wurde und wie aus der Theorie der Objektinvariante der (2-seitigen, 1-seitigen oder 0-seitigen) Objektabhängigkeit hervorgeht, nicht notwendig an Systeme gebunden. Entsprechend sind bei 2-seitiger Objektabhängigkeit, d.h. Gebundenheit von Umgebungen an Systeme, im Rahmen der allgemeinen Systemrelation $S^* = [S, U, E]$ (vgl. Toth 2015) diese Umgebungen natürlich immer solche von Systemrändern, d.h. es handelt sich um die paarige Teilrelationen der Form $R = [S, U] \subset S^*$.

2.1. Exessive Umgebungen



Wehrenbachhalde 47, 8053 Zürich

2.2. Adessive Umgebungen



Rislingstr. 7, 8044 Zürich

2.3. Inessive Umgebungen



Neunbrunnenstr. 151, 8050 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

Toth, Alfred, Ränder und Abschlüsse. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

30.1.2016