

Prof. Dr. Alfred Toth

## n-tupel von S-Umgebungen

1. Im folgenden gehen wir nicht von der in der Ontik üblichen, in Toth (2015) definierten Systemrelation  $S^* = (S, U, E)$  aus, worin also  $U \subset S^*$  und damit 2-seitig objektabhängig von  $S$  ist, sondern wir definieren eine 0-seitig objektabhängige Umgebung  $U$  innerhalb einer neuen ontischen Struktur  $O = (U_n, \dots, U_1, S)$ ; für  $n = 0$  haben wir dann  $O = S$ . Obwohl  $n > 3$  theoretisch und auch praktisch möglich ist, beschränken wir uns auf ontische Modelle für die ersten vier Stufen.

### 2.1. $O = (S)$



2.2.  $O = (U, S)$



Rue Voltaire, Paris

2.3.  $O = (U_2, U_1, S)$



Boulevard St-Marcel, Paris

## 2.4. $O = (U_3, U_2, U_1, S)$



East Speedway, 85710 Tucson (AZ)

Wie man leicht bemerkt, hat das Wachsen von  $n$  in  $U_n$  keinerlei Einfluß auf die Objektabhängigkeit der  $U$ 's von  $S$ ; sie bleiben 0-seitig objektabhängig.

Literatur

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

9.6.2018