

Prof. Dr. Alfred Toth

Konvexe und konkave Partizipationsrelationen

1. Im folgenden wird das in Toth (2014) eingeführte Quadrupel von Randrelationen

$S_1^{**} = [S, R[S, U], U]$ Systemadessivität

$S_2^{**} = [S, R[U, S], U]$ Systemexessivität

$U_1^{**} = [U, R[U, S], S]$ Umgebungsadessivität

$U_2^{**} = [U, R[S, U], S]$ Umgebungsexessivität

relativ zu ihren konvexen und konkaven Teilmengen in Beziehung zu Subjekt- und Objektdeixis gesetzt. Dann sind genau folgende vier Typen von Kombinationen möglich (die Zeichen $\cap$ bzw. $\subset$ werden für konvexe und die Zeichen $\cup$ bzw. $\supset$ für konkave Relationen verwendet).

Σ_j	Σ_j	Ω	Ω
$\cap$	$\cup$	$\cap$	$\cup$
Σ_i	Σ_i	Σ	Σ

2.1. $T_1 = [\Sigma_i \supset \Sigma_j]$



Wings Airline Bar, Limmatquai 54, 8001 Zürich

2.2. $T_2 = [\Sigma_i \subset \Sigma_j]$



Hardstr. 9, 8004 Zürich

2.3. $T_1 = [\Sigma \supset \Omega]$



87, Rue Vieille du Temple, Paris

2.4. $T_2 = [\Sigma \subset \Omega]$



46, Rue de la Goutte d'Or, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Symmetriestrukturen bei systemischen Morphismen. In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014

2.11.2014