

Prof. Dr. Alfred Toth

## Partizipationsrelationen bei adessiver Exessivität und exessiver Adessivität

1. Zur Einleitung vgl. Toth (2014a-d).

2.1. Lineare Partizipationsrelationen

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

U

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



Rue du Faubourg Saint-Antoine, Paris



Avenue Gambetta, Paris

## 2.2. Orthogonale Partizipationsrelationen

### 2.2.1. Fall I

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

U

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



Thujastr. 17, 8038 Zürich

### 2.2.2. Fall II

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

U

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



Mattengasse 7, 8005 Zürich

## Literatur

Toth, Alfred, Systemische Ränder als Partizipationsrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014a

Toth, Alfred, Partizipationsrelationen ohne Ränder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014b

Toth, Alfred, Partizipationsrelationen bei Umgebungen und Nachbarschaften. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014c

Toth, Alfred, Systeme ontischer Partizipationsrelationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014d

31.10.2014