

Prof. Dr. Alfred Toth

Ontische Grenzresorptionen

1. In der Terminologie der in Toth (2014a, b) eingeführten ontischen Operationen stellen Ein- und Ausbuchtungen sowie ihre Zusammensetzungen in der Form von Schleifen und ähnliche Erscheinungen Resorptionen dar, da es sich lagetheoretisch um exessive Relationen handelt (vgl. Toth 2012). Allerdings sind sie ontisch insofern von besonderem Interesse, als sie verschiedene Grenzen zwischen Systemen und ihren Umgebungen überschreiten.

2.1. Einfache Grenzresorptionen

2.1.1. Einbuchtungen

2.1.1.1. $f: (x \subset \underline{PS}^*) \rightarrow S^*$



Gubelstr. 49, 8050 Zürich

2.1.1.2. $f: U[S^*] \rightarrow S^*$



Bei Altstetterstr. 303, 8047 Zürich

2.1.1.3. f: $U[U[S^*]] \rightarrow U[S^*]$



Bei Trichtenhausenstraße 126, 8053 Zürich

2.1.2. Ausbuchtungen

2.1.2.1. f: $U[S^*] \rightarrow U[U[S^*]]$



Bei Ackersteinstr. 42, 8049 Zürich

2.1.2.2. f: $(x \subset \underline{P}S^*) \rightarrow U[S^*]$



Bei Grossmannstr. 29, 8049 Zürich

2.3. Paarweise Grenzresorptionen

2.3.1. Symmetrische

2.3.1.1. Unzusammenhängende

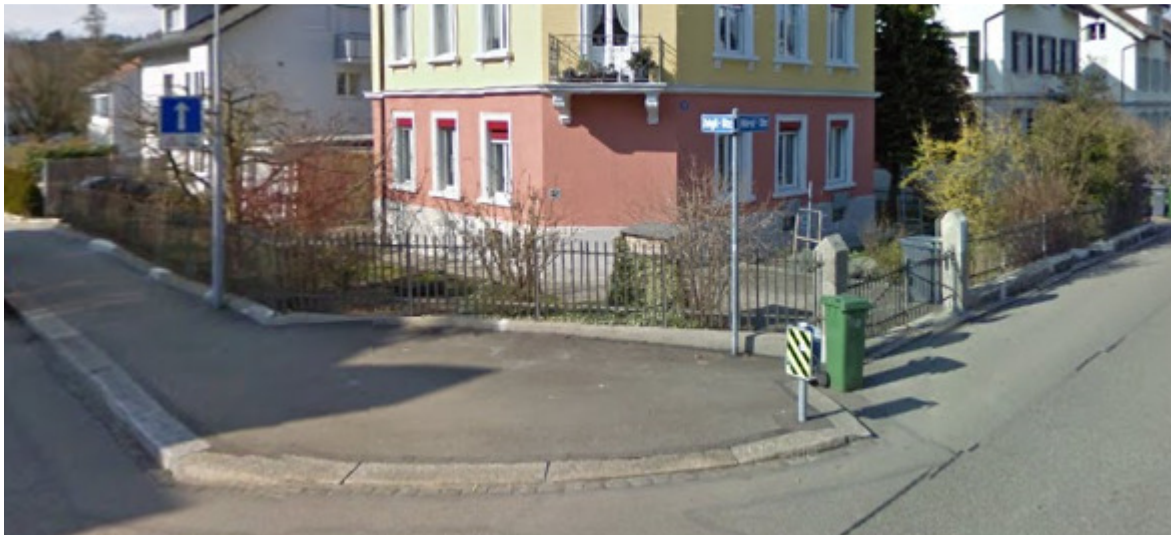


Bei Trichtenhausenstraße 126, 8053 Zürich

2.3.1.2. Zusammenhängende



Föhrenstraße, 8057 Zürich



Hürststr. 11, 8046 Zürich

2.3.2. Asymmetrische



Tuschgenweg, 8041 Zürich

Literatur

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

Toth, Alfred, Ontische Adsorption, Absorption, Resorption. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Operative Definition von Inessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

17.5.2014