### Prof. Dr. Alfred Toth

### Das Innen im Außen

1. Daß es nicht nur Außen und Innen gibt und daß selbst eine Erweiterung dieser Dichotomie zu einer Trichotomie mit einem Rand als Vermittlung zwischen Außen und Innen nicht ausreicht, hat die Ontotopologie, die u.a. zwischen Systemexessivität, Systemadessivität, Umgebungsadessivität und Umgebungsexessivität unterscheidet, bereits gezeigt (vgl. Toth 2015). Im folgenden gehen wir aus von der folgenden Matrix

	A	I
A	AA	ΑI
I	IA	II.

Nehmen wir weiter die Existenz eines Beobachter-Subjektes an, dann kann man das Innen im Außen von Außen

$$IA = f(A)$$

und das Innen im Außen von Innen

$$IA = f(I)$$

betrachten.

# 2.1. Das Innen im Außen von Außen



Brasserie Le Suffren, 84, Avenue de Suffren, 75015 Paris

# 2.2. Das Innen im Außen von Innen



Brasserie Le Suffren, 84, Avenue de Suffren, 75015 Paris



Brasserie Le Suffren, 84, Avenue de Suffren, 75015 Paris

# Literatur

Toth, Alfred, Strukturtheorie der Ontotopologie. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015

16.8.2016