

Prof. Dr. Alfred Toth

Extraktion, Arkaden und Stelzen

1. Bekanntlich wurde innerhalb der Arithmetik von Passagen (vgl. Toth 2015) zwischen den beiden Haupttypen der Kernexessivität und der Randexessivität unterschieden. Kernexessivität ist eine ontische Kern-, Randexessivität eine ontische Randextraktion. Diese Extraktionen können vor- oder nachgegeben sein, im letzteren Falle entstehen sie meistens dann, wenn eine dem System subjazente Abbildung (Trottoir oder Straße) verbreitert werden muß und das System nicht nullsubstituiert werden darf. Wie im folgenden gezeigt wird, kann man Arkadengänge als Randextraktionen mit punktueller Abgeschlossenheit definieren und diese so ausdehnen, daß eine dritte Form von Exessivität entsteht, eine vertikale, bei der ein System auf Stelzen steht.

2.1. Randextraktion



Badenerstr. 688, 8048 Zürich

2.2. Arkaden



Zweierstr. 38, 8004 Zürich

2.3. Stelzen



Zelgstr. 19, 8003 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Qualitative Arithmetik von Passagen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015

20.8.2015