

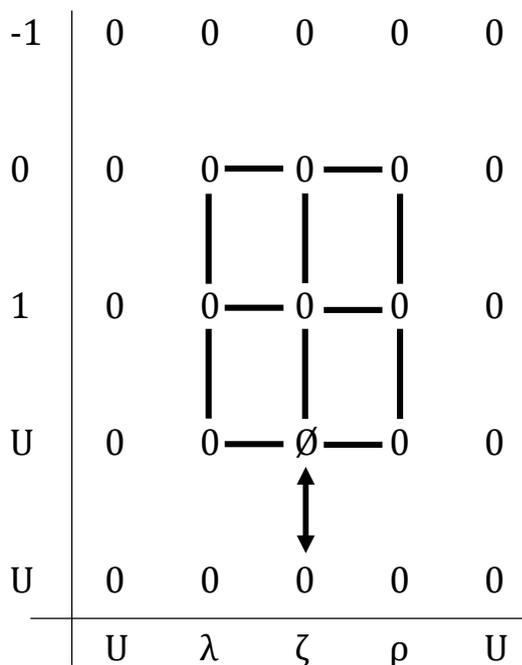
Prof. Dr. Alfred Toth

Graphentheorie ontischer Exessivität

1. Bereits in Toth (2015, 2016) hatten wir Kern- und Randexessivität unterschieden und eine erste ortsfunktionale arithmetische Kategorisierung vorgenommen.

2. Im folgenden benutzen wir die in Toth (2025a, b) entwickelten ortsfunktionalen Koordinatensysteme zur genetisch-typologischen Herleitung von Kern- und Randexessivität aus einfacher Exessivität und illustrieren sie mit ontischen Modellen.

2.1. (Einfache) Exessivität



Rue Jean Mermoz, Paris

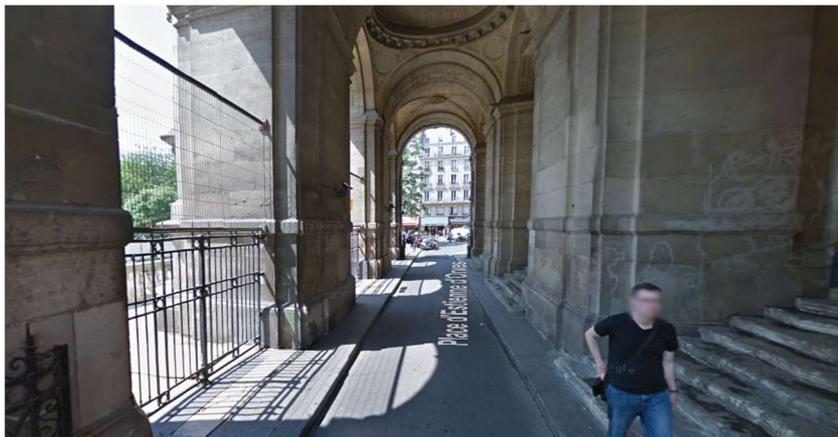
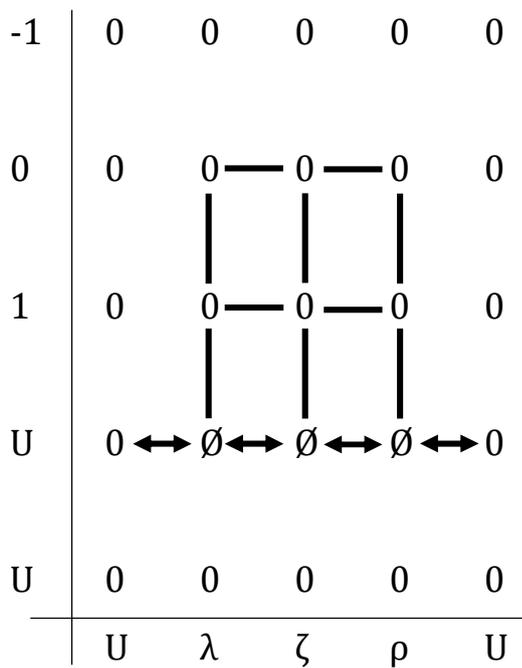
2.2. Kernexessivität

-1	0	0	0	0	0
0	0	0	∅	0	0
1	0	0	∅	0	0
U	0	0	∅	0	0
U	0	0	0	0	0
	U	λ	ζ	ρ	U



Impasse des Boeufs, Paris

2.3. Randexessivität



Place d'Estienne d'Orves, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Zu einer qualitativen Arithmetik von Randexessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2016

Toth, Alfred, Das ortsfunktionale Schichtenmodell. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2025a

Toth, Alfred, Die Verschiebung von Teilsystemen in die Umgebung. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2025b

3.3.2025