

Prof. Dr. Alfred Toth

Ortsfunktionalität vertikaler Stufigkeit I

1. Nachdem in Toth (2015a) die sehr auffällige ortsfunktional vollständig differenzierbare horizontale Stufigkeit im Falle von $S^* \neq S$ unter der Minimalbedingung, daß $E \neq \emptyset$ ist, behandelt wurde, wird im vorliegenden Aufsatz die ebenfalls vollständig differenzierbare vertikale Stufigkeit behandelt. Allerdings sind die systemtheoretischen Bedingungen überraschenderweise im vertikalen Falle völlig verschieden vom horizontalen Falle, insofern hier die Minimalbedingung $U \neq \emptyset$ gilt und insofern der Grad der Objektabhängigkeit von U von S ontisch in den allermeisten Fällen unentscheidbar ist (vgl. Toth 2012, 2015b). In diesem ersten Teil wird positive vertikale Stufigkeit behandelt.

2.1. Adjazente vertikale Stufigkeit



Rue Saint-Germain l'Auxerrois, Paris

2.2. Subjunkte vertikale Stufigkeit



Rue de la Colombe, Paris

2.3. Transjunkte vertikale Stufigkeit



Rue Saint-Jacques, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Ortsfunktionalität horizontaler Stufigkeit. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Grundlegung einer algebraischen Ontik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

23.12.2015