

Prof. Dr. Alfred Toth

Konvexe und konkave ontische Konnexe mit Leerstellen

1. Vgl. Teil I (Toth 2014a) sowie die dazu unmittelbar nötigen theoretischen Voraussetzungen (Toth 2012, 2013, 2014b-d).

2.1. Ohne Exessivität/Adessivität

2.1.1. $\emptyset ab = \{\cup \emptyset ab, \emptyset \cup ab, \emptyset a \cup b, \emptyset ab \cup, \cap \emptyset ab, \emptyset \cap ab, \emptyset a \cap b, \emptyset ab \cap\}$



Rue de l'École Polytechnique, Paris



Rue du Faubourg Montmartre

2.1.2. $ab\emptyset = \{\cup ab\emptyset, a\cup b\emptyset, ab\cup\emptyset, ab\emptyset\cup, \cap ab\emptyset, a\cap b\emptyset, ab\cap\emptyset, ab\emptyset\cap\}$



Rue du Faubourg Montmartre, Paris



Rue du Faubourg Montmartre, Paris

2.1.3. $a \oslash b = \{ \cup a \oslash b, a \cup \oslash b, a \oslash \cup b, a \oslash b \cup, \cap a \oslash b, a \cap \oslash b, a \oslash \cap b, a \oslash b \cap \}$



Rue Wurtz, Paris



Rue Desnouettes, Paris

2.2. Mit Exessivität/Adessivität

$$2.2.1. \quad \emptyset a^b = \{ \cup \emptyset a^b, \emptyset \cup a^b, \emptyset a \cup b, \emptyset a^b \cup, \\ \cap \emptyset a^b, \emptyset \cap a^b, \emptyset a \cap b, \emptyset a^b \cap \}$$



Rue Vieille du Temple, Paris



Rue de Bivière, Paris

$$2.2.2. \quad \emptyset^{ab} = \{ \cup \emptyset^{ab}, \emptyset \cup^{ab}, \emptyset^a \cup b, \emptyset^{ab} \cup, \\ \cap \emptyset^{ab}, \emptyset \cap^{ab}, \emptyset^a \cap b, \emptyset^{ab} \cap \}$$



Rue de l'Église, Paris



Rue Tisserand, Paris

$$2.2.3. \quad a^b\emptyset = \{\cup a^b\emptyset, a\cup^b\emptyset, a^b\cup\emptyset, a^b\emptyset\cup, \\ \cap a^b\emptyset, a\cap^b\emptyset, a^b\cap\emptyset, a^b\emptyset\cap\}$$



Rue Descartes, Paris



Rue Gassendi, Paris

$$2.2.4. \quad {}^ab\emptyset = \{ \cup {}^ab\emptyset, {}^a\cup b\emptyset, {}^ab\cup\emptyset, {}^ab\emptyset\cup, \\ \cap {}^ab\emptyset, {}^a\cap b\emptyset, {}^ab\cap\emptyset, {}^ab\emptyset\cap \}$$



Rue Galande, Paris



Rue de la Huchette, Paris

2.2.5. $a\emptyset^b = \{\cup a\emptyset^b, a\cup\emptyset^b, a\emptyset\cup^b, a\emptyset^b\cup, \cap a\emptyset^b, a\cap\emptyset^b, a\emptyset\cap^b, a\emptyset^b\cap\}$



Rue de la Grange Batelière, Paris



Rue Duméril, Paris

$$2.2.6. \quad a \oslash b = \{ \cup a \oslash b, a \cup \oslash b, a \oslash \cup b, a \oslash b \cup, \\ \cap a \oslash b, a \cap \oslash b, a \oslash \cap b, a \oslash b \cap \}$$



Rue Marcadet, Paris



Place Saint-André-des-Arts, Paris

Literatur

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

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013

Toth, Alfred, Grundlegung einer Theorie ontischer Konnekte I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Strukturen seitlicher Raumfelder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

Toth, Alfred, Objektstellung I-XXXVI. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014c

Toth, Alfred, Systemstrukturen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014d

Toth, Alfred, Ontische Raumfelder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014e

21.7.2014