

Prof. Dr. Alfred Toth

Ortsfunktionale Junktoren

1. Ontische Junktoren

In Toth (2020) wurden die beiden bisher bekannten ontischen Junktoren definiert.

Adjunktor

Symbol: $\text{adj}_{i,k}$ Adjunktion von k an der Stelle i

Beispiel: $\text{adj}_{7,3}(1 \emptyset \emptyset, 2 \emptyset 3, \emptyset \emptyset \emptyset) = (1 \emptyset \emptyset, 2 \emptyset 3, 3 \emptyset \emptyset)$

Injunktor

Symbol: $\text{inj}_{i,k}$ Adjunktion von k an der Stelle i

Beispiel: $\text{inj}_{5,1}(1 \emptyset \emptyset, 2 \emptyset 3, \emptyset \emptyset \emptyset) = (1 \emptyset \emptyset, 2 \ 13, \emptyset \emptyset \emptyset)$

2. Im folgenden untersuchen wir ortsfunktionale (vgl. Toth 2016) Junktoren. Wie man sieht, kann jede der drei Teilrelationen mit jeder der drei Teilrelationen der Lagerrelation kombiniert bzw. durch sie subkategorisiert werden.

2.1. Adjazente Junktion

2.1.1. Exessive adjazente Junktion



Rue Lauriston, Paris

2.1.2. Adessive adjazente Junktion



Rue Notre Dame de Nazareth, Paris

2.1.3. Inessive adjazente Junktion



Rue des Vignoles, Paris

2.2. Subjunkte Junktion

2.2.1. Exessive subjunkte Junktion



Rue du Gros Caillou, Paris

2.2.2. Adessive subjunkte Junktion



Rue des Pyrénées, Paris

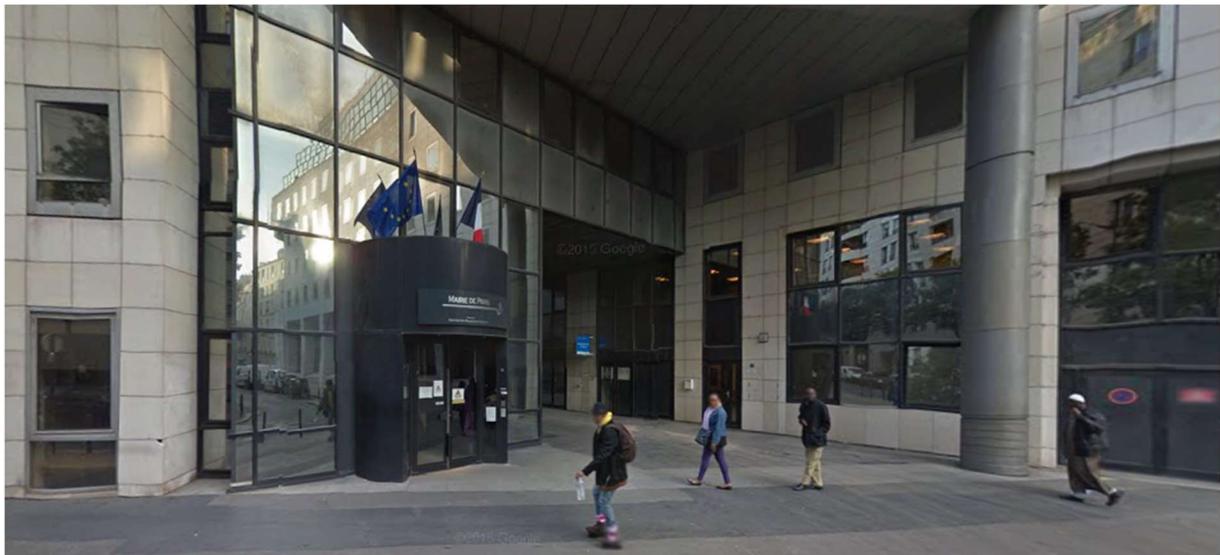
2.2.3. Inessive subjazente Junktion



Rue du Général Guilhem, Paris

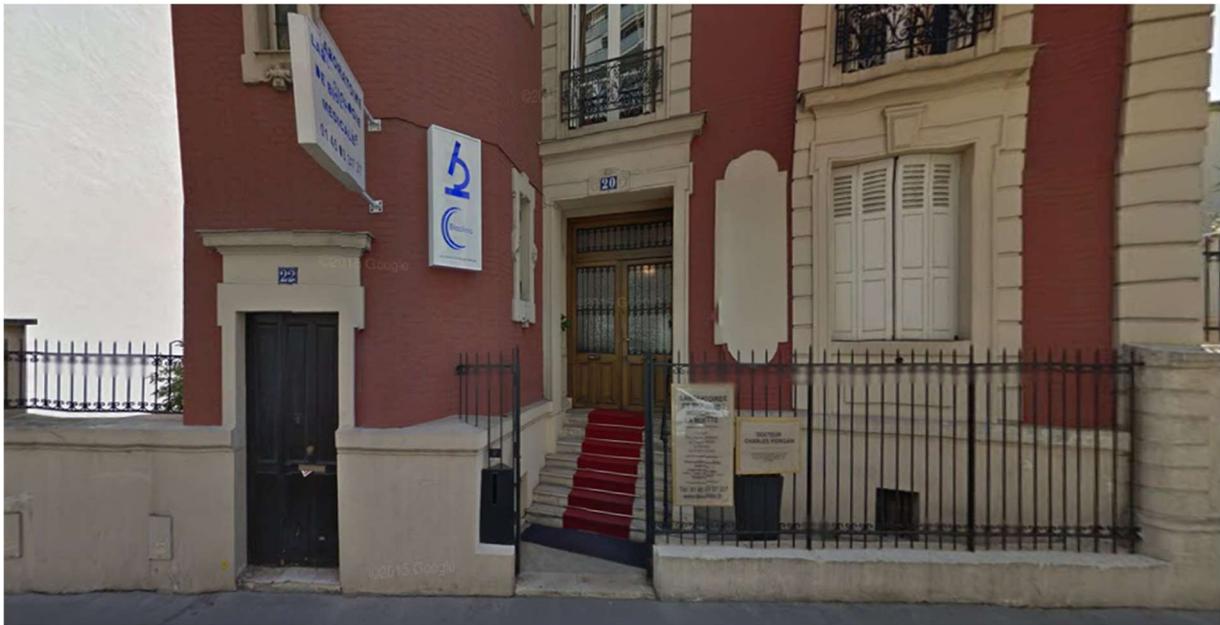
2.3. Transjazente Junktion

2.2.1. Exessive transjazente Junktion



Rue Audubon, Paris

2.2.2. Adessive transjunkte Junktion



Rue de la Pompe, Paris

2.2.3. Inessive transjunkte Junktion



Rue Regnault, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Einführung in die qualitative Arithmetik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

Toth, Alfred, Ontische Junktoren. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2020

16.10.2020