

Prof. Dr. Alfred Toth

Qualitative Konversionen negativer Trigonalität

1. Im folgenden werden zwei Paare von qualitativ konversen negativ trigonalen Relationen präsentiert (vgl. dazu bereits 2015a). Es dürfte aus unseren bisherigen Arbeiten, v.a. zur ortsfunktionalen ontischen Geometrie (vgl. Toth 2015b), hinlänglich bekannt sein, daß mathematische, d.h. rein quantitative, Konversionen bei per se qualitativen Objekten, Teilsystemen und Systemen sehr selten sind und daß also ontisch-geometrische Relationen auf Mengen von Konversen abgebildet werden, d.h. daß diese Abbildungen rechtsmehrdeutig sind.

2.1. Adjazente und subjazente Trigonalität

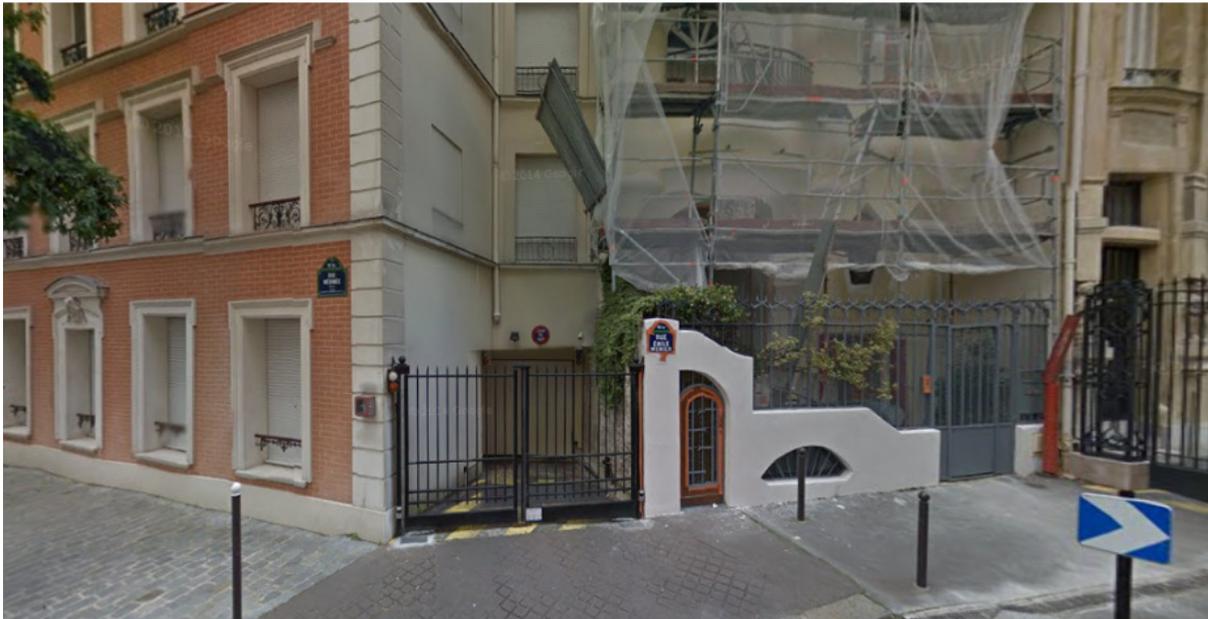
2.1.1. Im folgenden ontischen Modell ist ein System, das selbst vermöge seiner Orientiertheit positiv trigonal ist, so auf ein lineares System abgebildet, daß der Rand der beiden benachbarten Systeme negativ trigonal ist.



Boulevard Richard Lenoir, Paris

2.1.2. Dagegen ist im folgenden ein wiederum an sich vermöge Orientiertheit positiv trigonales System so auf ein lineares abgebildet, daß durch dessen

durch Subjanz zu seinen beiden benachbarten Systemen bedingte Exessivität wiederum negative Trigonalität entsteht.



Rue Émile Menier, Paris

2.2. Negative Trigonalität mit positiver und negativer Adjunktion

2.2.1. Beim folgenden System entsteht negative Trigonalität dadurch, daß es nicht auf ein orthogonales, sondern auf ein übereckrelationales System abgebildet wird. Das Letztere führt also die durch Adjazenz beider Systeme entstehende negative Trigonalität statt negativ orthogonal positiven übereckrelational weiter.



Rue de Seine, Paris

2.2.2. Im nächsten Beispiel bewirkt eine (excessive) Extraktion aus einem vermöge Orientiertheit positiv trigonalen System, das so an ein lineares adjungiert ist, daß zwischen beiden negative Trigonalität entsteht, dazu, daß die Linearität des einen Systems innerhalb der Extraktion und damit negativ fortgesetzt wird.



Rue de Seine, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Adjazente und subjazente Trigonalität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Grundlagen einer qualitativen ontischen Geometrie I-IX. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

6.10.2015