

Prof. Dr. Alfred Toth

Überlappungen ontischer Rahmen

1. Die Überlappung ontischer Rahmen (vgl. Toth 2015a) zeigt, daß die in Toth (2015b) eingeführte qualitative Arithmetik tatsächlich aus drei orthogonalen Zählweisen besteht. Adjazente Rahmen können nicht nur in der Links-Rechts-, sondern auch in der Oben-Unten-Relation relativ zu einer Fassade mit $R^* = \text{const.}$ überlappen, und subjazente Rahmen sind echte Übereckrelationen, ohne pentagonal zu sein. Die Koinzidenz qualitativ-geometrischer Pentagonalität und Überlappungen von Rahmen ist somit nur im Falle von Selbst-transjazenzen trivial.

2.1. Adjazente Überlappungen



Rue de l'École Polytechnique, Paris

2.2. Subjazente Überlappungen



Rue de la Chaise, Paris

2.3. Transjazente Überlappungen



Rue Dupont de l'Eure, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Morphismen raumsemiotischer Rahmen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015a

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

1.3.2016