

Prof. Dr. Alfred Toth

Transjazente Orthogonalität und orthogonale Transjazenz

1. Ein weiteres Beispiel qualitativer Nicht-Dualität liegt zwischen transjazenter Orthogonalität und orthogonaler Transjazenz vor. Wie man zeigen kann, gilt diese Nicht-Dualität für alle Kombinationen aus ortsfunktionalen Zählweisen (vgl. Toth 2015a-c) und qualitativen ontisch-geometrischen Relationen (vgl. Toth 2015d).

2.1. Transjazente Orthogonalität

2.1.1. Positive Orthogonalität



Rue Pelleport, Paris

2.1.2. Negative Orthogonalität



Rue de Buzenval, Paris

2.2. Orthogonale Transjrenz

2.2.1. Positive Orthogonalität



Rue Erlanger, Paris

2.2.2. Negative Orthogonalität

Kein ontisches Modell vorhanden.

Literatur

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

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik des Zählens auf drei. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Qualitative Zahlenfelder, Zahlenschemata und ontische Modelle. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

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

10.10.2015