

Prof. Dr. Alfred Toth

Diagonalität, Orthogonalität und Konkavität bei exessiven Relationen

1. Schartenartige Dachfenster, die also ontisch gesehen systemexessiv sind (vgl. Toth 2015), zeigen eine ungewöhnliche Asymmetrie zwischen Orthogonalität und Nicht-Orthogonalität bei konkaven und nicht-konkaven Relationen.

2.1. Diagonal-orthogonal-konkav



Brühlgasse 11, 9000 St. Gallen

2.2. Diagonal-orthogonal-Ø



Zehntenhausstr. 1a, 8046 Zürich

2.3. \emptyset -orthogonal-konkav



Limmattalstr. 111, 8049 Zürich

2.4. Hingegen liegt mir kein Beleg für nicht-orthogonale Konkavität vor, vgl. dazu den sehr illustrativen Beleg adjazenter konkaver und nicht-konkaver Relationen, die mit Orthogonalität und Nicht-Orthogonalität gekoppelt sind.



Letzistr. 17, 8006 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Grundlegung der ontisch-semiotischen Systemtheorie. In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

25.2.2015