

Prof. Dr. Alfred Toth

Arithmetik der Colinearität

1. Im folgenden wird das vollständige System der drei ortsfunktionalen Zählweisen der in Toth (2015) formal eingeführten qualitativen Arithmetik der Relationalzahlen für Colinearität präsentiert. Da für die Paarrelationen aus adjazenter, subjazenter und transjazer Zählweise Kommutativität natürlich nicht gilt, ergeben sich mit den Selbstabbildungen der Zählweisen zusammen genau $3 \text{ mal } 3 = 9$ colineare Paarrelationen.

2.1. Colin[Adj, Adj]



Rue Huysmans, Paris

2.2. Colin[Adj, Subj]



Villa de Guelma, Paris

2.3. Colin[Adj, Transj]



Cour de la Ferme Saint-Lazare, Paris

2.4. Colin[Subj, Adj]



Villa de Guelma, Paris

2.5. Colin[Subj, Subj]



Rue Clavel, Paris

2.6. Colin[Subj, Transj]



Rue de Reuilly, Paris

2.7. Colin[Transj, Adj]



Rue de Reuilly, Paris

2.8. Colin[Transj, Subj]



Rue de Reuil, Paris

2.9. Colin[Transj, Transj]



Rue Riquet, Paris

Literatur

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

17.7.2015