

Prof. Dr. Alfred Toth

## Geometrie der Colinearitätstypen I

1. Dies ist der erste Teil einer Arithmetik von ontischen Colinearitätstypen (vgl. Toth 2015). Es werden die folgenden Symbole verwendet: "|" für Linearität, "[" für positive Orthogonalität, "]" für negative Orthogonalität, "{" für positive Übereckrelationalität, "}" für negative Übereckrelationalität, "(" für Konvexität, und ")" für Konkavität.

2.1.  $R = [ |, | ]$



Rue Jarry, Paris

2.2.  $R = [ |, [ ]$



Rue George Balanchine, Paris

2.3.  $R = [ |, [ ]$



Cour de la Ferme Saint-Lazare, Paris

2.4.  $R = [ |, \{ ]$



Cour de la Ferme Saint-Lazare, Paris

2.5.  $R = [ |, \} ]$



Rue de la Procession, Paris

2.6.  $R = [ |, ( ]$



Rue des Blancs Manteaux, Paris

2.7.  $R = [ |, ) ]$



Rue d'Hauteville, Paris

## Literatur

Toth, Alfred, Geometrische Relationen von Colinearität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

31.7.2015