

Prof. Dr. Alfred Toth

Colinearität von System und Abschluß

1. Innerhalb der allgemeinen triadischen Systemrelation $S^* = [S, U, E]$ (vgl. Toth 2015a) untersuchen wir im folgenden die Colinearität (vgl. Toth 2015b-e) der dyadischen Teilrelation $R = [S, E]$. Man beachte, daß damit immer noch die beiden Möglichkeiten $U = \emptyset$ und $U \neq \emptyset$ bestehen, da Gitter an Häusern, wie etwa auf dem folgenden Bild,



Rue Frédéric Sauton, Paris

systemtheoretisch als Abschlüsse gelten.

2.1. Lineare Abschlüsse



Rue de l'Abreuvoir, Paris

2.2. Positiv orthogonale Abschlüsse



Rue Baron Le Roy, Paris

2.3. Negativ orthogonale Abschlüsse



Rue de Jouy, Paris

2.4. Positiv übereckrelationale Abschlüsse



Rue Pasteur, Paris

2.5. Negativ übereckrelationale Abschlüsse



Rue du Banquier, Paris

2.6. Konvexe Abschlüsse



Rue Norvins, Paris

2.7. Konkave Abschlüsse



Rue Mélingue, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

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

Toth, Alfred, Geometrie der Colinearitätstypen I-V. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

Toth, Alfred, Geometrische Relationentheorie von Colinearität von Domänen ontischer Abbildungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015d

Toth, Alfred, Geometrische Relationentheorie von Codomänen ontischer Abbildungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015e

27.8.2015