

Colinearität als Funktion der R*-Relation 1

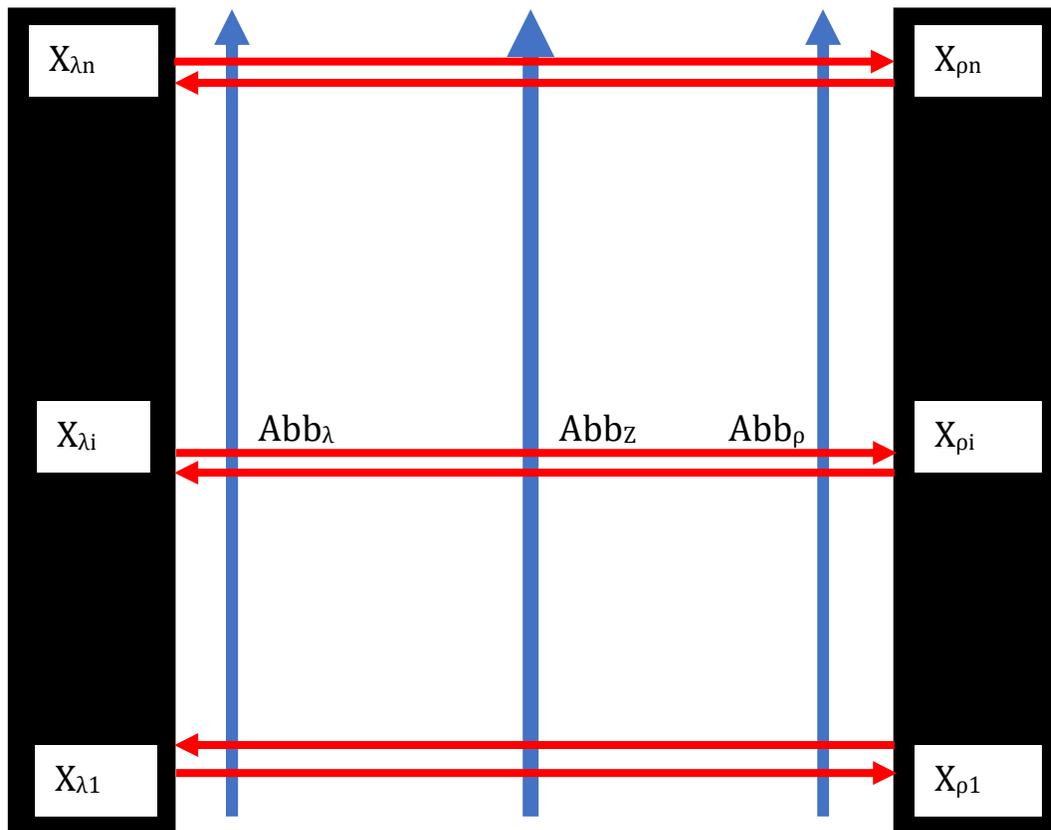
1. Obwohl die ontische Colinearität schon in zahlreichen Einzelstudien untersucht wurde (vgl. zuletzt Toth 2017a-d), ist es vonnöten, die engeren innerontischen Zusammenhänge zwischen der Zentralitätsrelation (vgl. Toth 2015a) und der R*-Relation (vgl. Toth 2015b) auf der Basis der von Bense inaugurierten Raumsemiotik (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80) zu untersuchen. Von Colinearität sprechen wir, wenn eine ontische Struktur der Form

$$O = (X_\lambda, (Abb_z)_n, Z_\rho)$$

vorliegt. Dabei ist $n \geq 1$. Wie man anhand des folgenden ontotopologischen Modelles leicht erkennt, ist nur die raumsemiotische Kategorie der Zentralitätsposition im Modell konstant, d.h. es gilt $Abb = \text{const.}$

Dagegen gilt

$$X \in (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep}),$$



Ferner können die den Rahmen der auf den semiotischen Objektbezug beschränkten benseschen Raumsemiotik sprengenden interpretantentheoretischen Abschlüsse ebenfalls auftreten (vgl. Toth 2017d), so daß wir also ausgehen von

$X \in (\text{Sys}, \text{Abb}, \text{Rep}, \text{E})$.

Insgesamt ergeben sich also folgende 16 expliziten colinearen Strukturen

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| Sys – Abb – Sys | Sys – Abb – Abb | Sys – Abb – Rep |
| Abb – Abb – Sys | Abb – Abb – Abb | Abb – Abb – Rep |
| Rep – Abb – Sys | Rep – Abb – Abb | Rep – Abb – Rep |
| E – Abb – Sys | E – Abb – Abb | E – Abb – Rep |

Sys – Abb – E

Abb – Abb – E

Rep – Abb – E

E – Abb – E.

2. Im folgenden untersuchen wir $C = f(R^*)$.

2.1. Sys → Sys



Rue Jarry, Paris

2.2. Abb → Sys



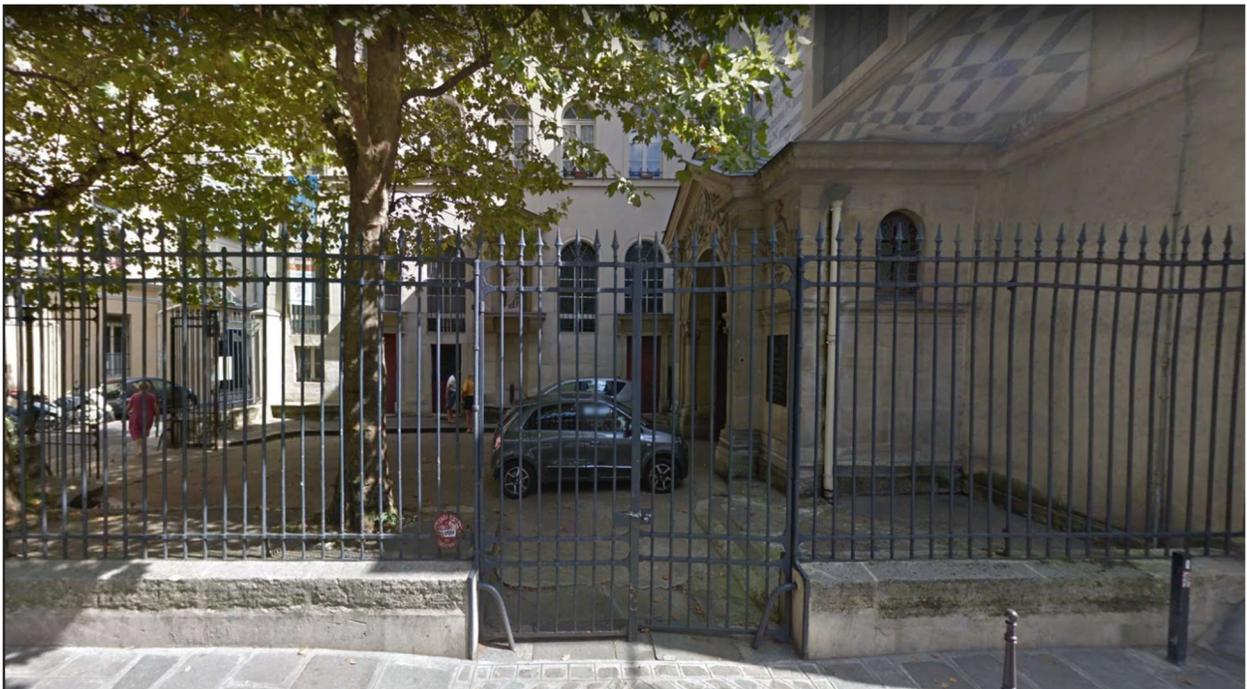
Boulevard de Batignolles, Paris

2.3. Rep → Sys



Rue des Petits-Pères, Paris

2.4. E → Sys



Rue Charlot, Paris

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Ortsfunktionalität der Zentralitätsrelation I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Linearität und Colinearität ontischer Systeme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017a

Toth, Alfred, Linearität und Colinearität ontischer Abbildungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017b

Toth, Alfred, Linearität und Colinearität ontischer Repertoires. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017c

Toth, Alfred, Linearität und Colinearität ontischer Abschlüsse. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2017d

17.6.2018