

Prof. Dr. Alfred Toth

Überdeckungen als Partizipationsrelationen

1. Wenn wir von den in Toth (2014a) durch das folgende Quadrupel von Randrelationen definierten Partizipationsrelationen

$$S_1^{**} = [S, R[S, U], U] \quad U_1^{**} = [U, R[U, S], S]$$

$$S_2^{**} = [S, R[U, S], U] \quad U_2^{**} = [U, R[S, U], S]$$

ausgehen, kann man ontische Überdeckungen durch die vier folgenden Mengenrelationen bestimmen

$$R[S, U] \supset S \quad R[U, S] \supset S$$

$$R[S, U] \supset U \quad R[U, S] \supset U.$$

Wie im folgenden ferner gezeigt wird, können Überdeckungen material, objekta und relational auftreten (vgl. Toth 2014b).

2. Materiale Überdeckungs-Partizipationen

2.1. Horizontale

2.1.1. Lineare



Rue de la Montagne Sainte-Geneviève, Paris

2.1.2. Orthogonale



Rue des Francs Bourgeois, Paris

2.2. Vertikale Überdeckungs-Partizipationen

2.2.1. Lineare



Rue Vieille du Temple, Paris

2.2.2. Orthogonale



Rue du Faubourg Montmartre, Paris

3. Objektale Überdeckungs-Partizipationen

3.1. Horizontale



Rue Xavier Privas, Paris



Rue de Buci/Rue Grégoire de Tours, Paris

3.2. Vertikale



Rue Jean de Beauvais, Paris



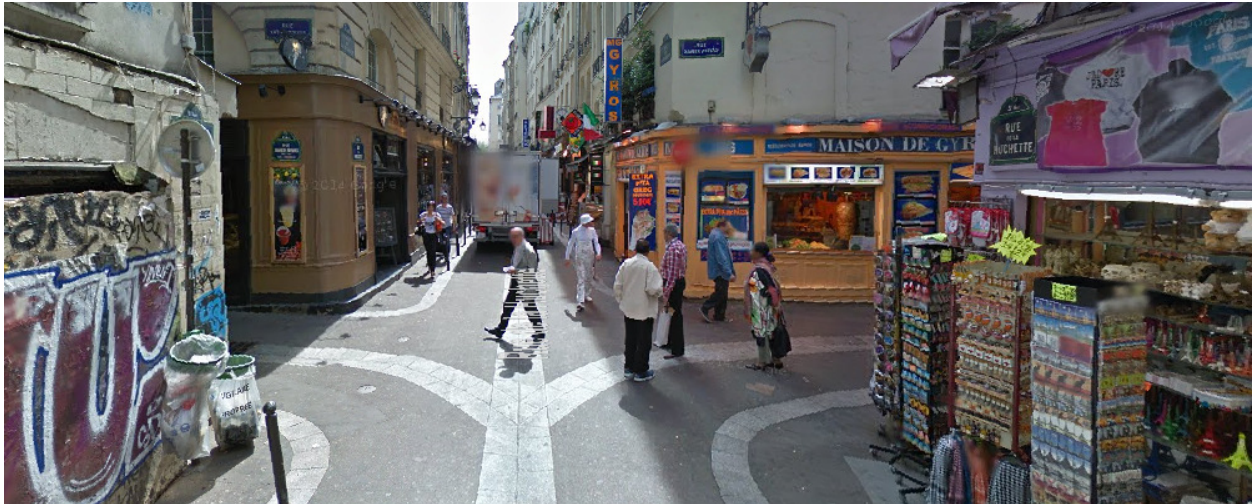
Passage Jean Nicot, Paris

4. Relationale Überdeckungen

4.1. Horizontale



Rue Domat, Paris



Rue de la Huchette, Paris

4.2. Horizontale



Rue des Plantes, Paris



Rue de la Jonquière, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Symmetriestrukturen bei systemischen Morphismen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014a

Toth, Alfred, Ontische, semiotische und metasemiotische Penetration. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014b

4.11.2014