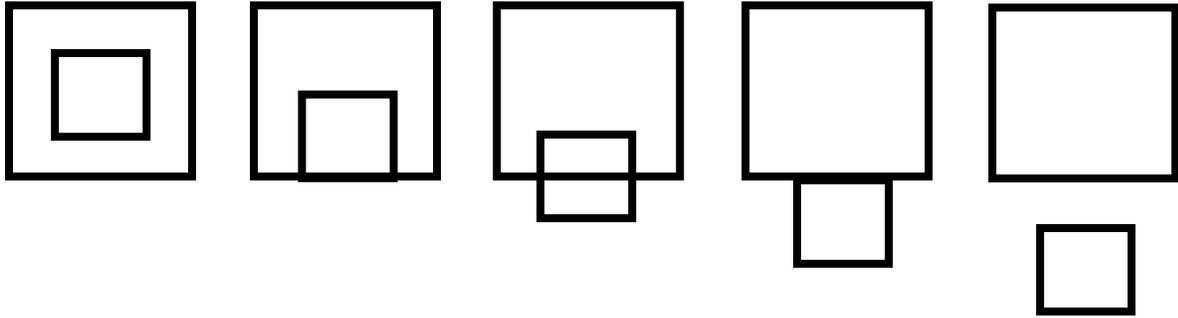


8. 0 = (Rep, Sys)

8.1. Abgeschlossene Systeme

8.1.1. Mit abgeschlossenen Teilsystemen



$0^1_1 \subset 1^1_1$

$0^1_1 \subseteq 1^1_1$

$0^1_1 \cap 1^1_1$

$0^1_1 \cup 1^1_1$

$0^1_1 \cup \emptyset \cup 1^1_1$



Rue Castagnary, Paris



Parc des Buttes-Chaumont, Paris



Rue Lamarck, Paris

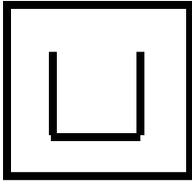


Avenue Foch, Paris

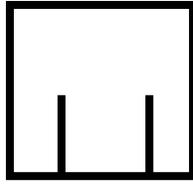


Rue des Pyrénées, Paris

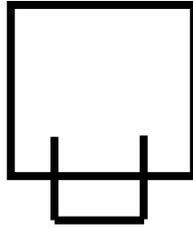
### 8.1.2. Mit systemwärts halboffenen Teilsystemen



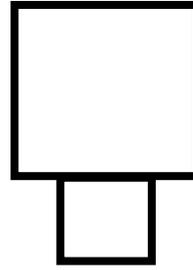
$$0^1 \subset 1^1_1$$



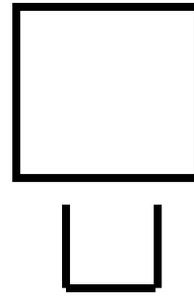
$$0^1 \subseteq 1^1_1$$



$$0^1 \cap 1^1_1$$



$$0^1 \cup 1^1_1$$



$$0^1 \cup \emptyset \cup 1^1_1$$



Bistro Melrose, Paris



Rest. Le Moulin de la Galette, Paris



Parc des Buttes-Chaumont, Paris

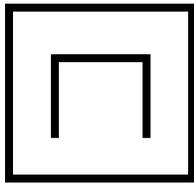


Rue de la Verrerie, Paris

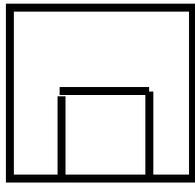


Rue de Sontay, Paris

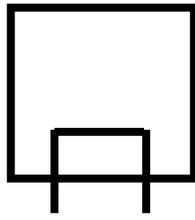
### 8.1.3. Mit umgebungswärts halboffenen Teilsystemen



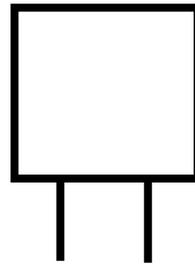
$$0_1 \subset 1^1_1$$



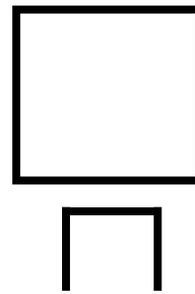
$$0_1 \subseteq 1^1_1$$



$$0_1 \cap 1^1_1$$



$$0_1 \cup 1^1_1$$



$$0_1 \cup \emptyset \cup 1^1_1$$



Parc des Buttes-Chaumont, Paris



Rest. La Boîte aux lettres, Paris



Place Saint-André des Arts, Paris

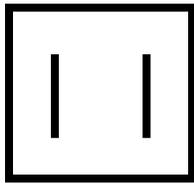


Place Saint-André des Arts, Paris

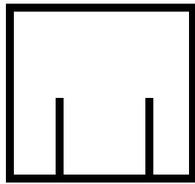


Promeade plantée, Paris

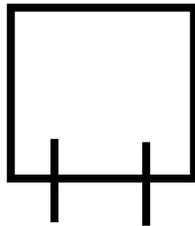
#### 8.1.4. Mit offenen Teilsystemen



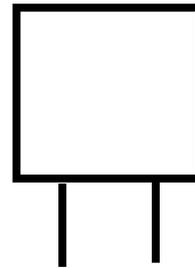
$$0 \subset 1^1_1$$



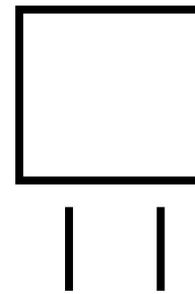
$$0 \subseteq 1^1_1$$



$$0 \cap 1^1_1$$



$$0 \cup 1^1_1$$



$$0 \cup \emptyset \cup 1^1_1$$



Parc des Buttes-Chaumont, Paris



Bistro Chantefable, Paris



Rue de Sèvres, Paris



Rue de Charonne, Paris

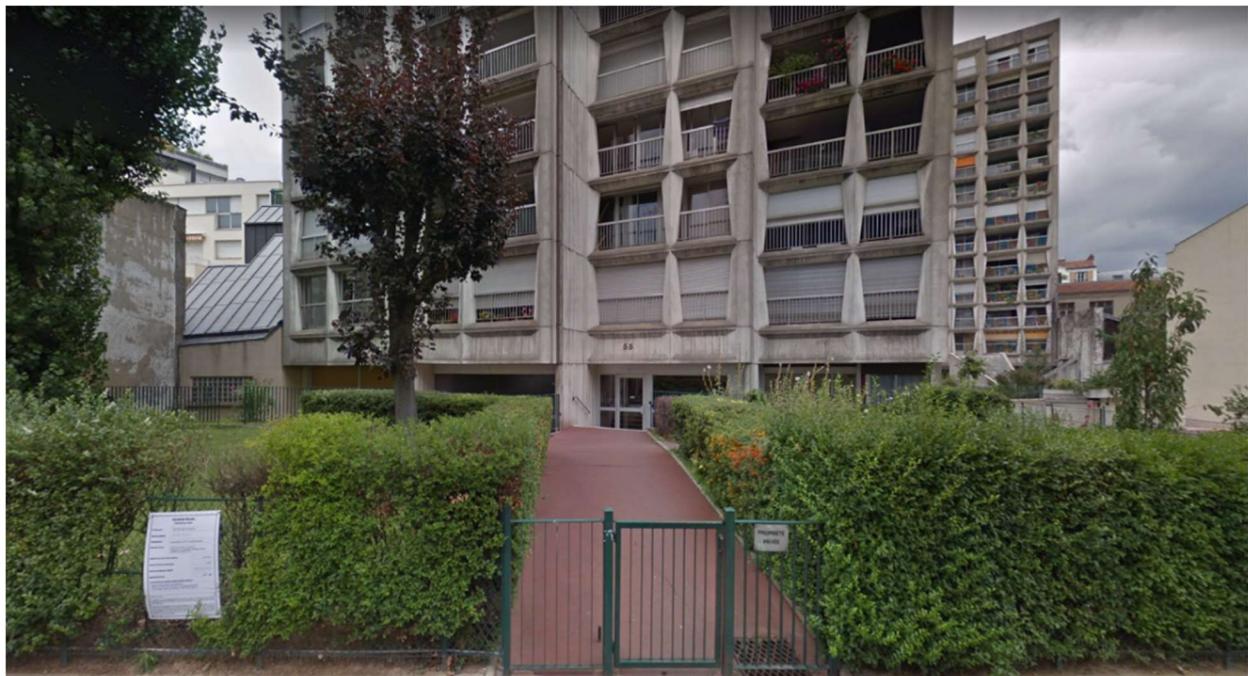
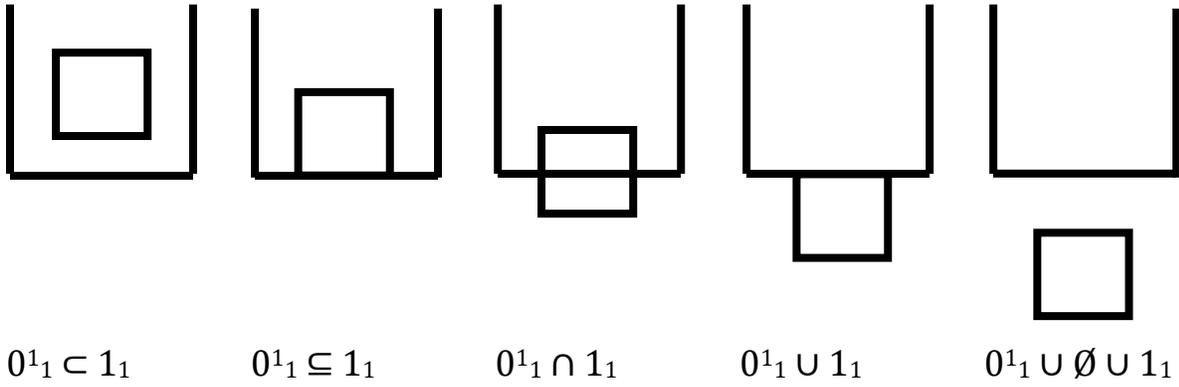


Rue Jean-Jacques Rousseau, Paris

## 8.2. Halboffene Systeme

## 8.2.1. Systemwärts halboffene Systeme

### 8.2.1.1. Mit abgeschlossenen Teilsystemen



Rue des Orteaux, Paris



Rue Jacquier, Paris



Rue Saint-Romain, Paris

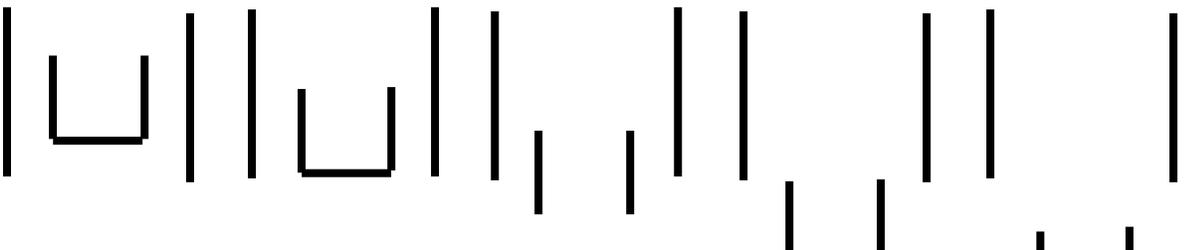


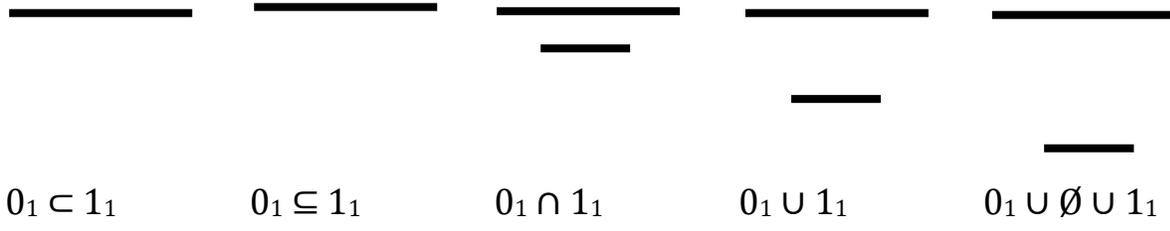
Rue des Cascades, Paris



Parc Montsouris, Paris

### 8.2.1.2. Mit systemwärts halboffenen Teilsystemen





Rue du Départ, Paris



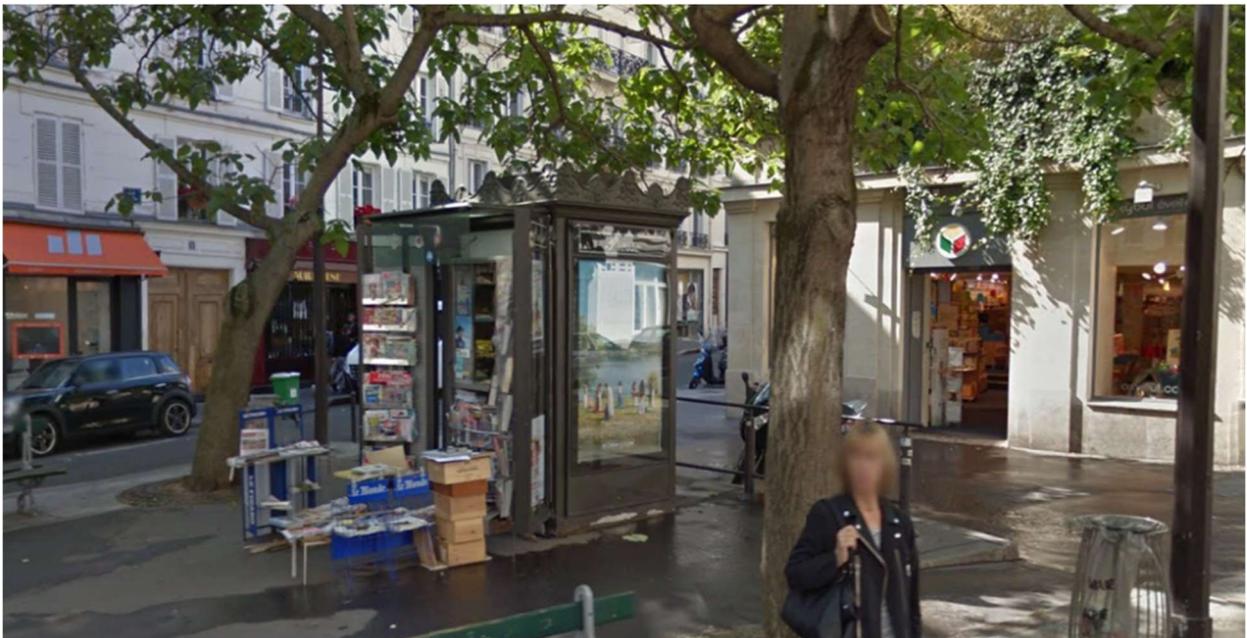
Avenue de Clichy, Paris



Rue de Rennes, Paris

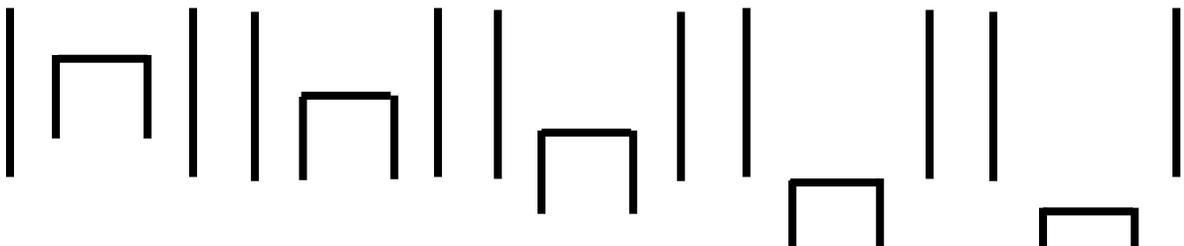


Rue du Commerce, Paris



Rue Bréa, Paris

### 8.2.1.3. Mit umgebungswärts halboffenen Teilsystemen





$$0^1 \subset 1_1$$

$$0^1 \subseteq 1_1$$

$$0^1 \cap 1_1$$

$$0^1 \cup 1_1$$

$$0^1 \cup \emptyset \cup 1_1$$



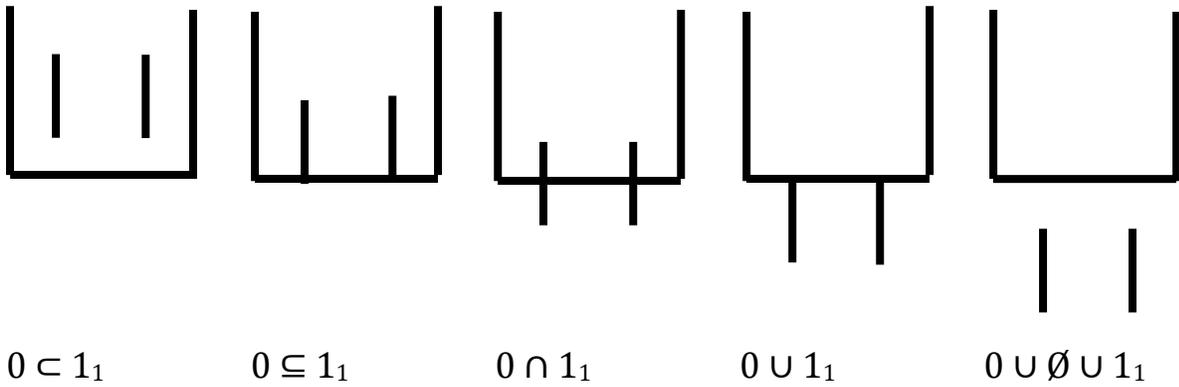
Boulevard de Ménilmontant, Paris



Rue Küss, Paris

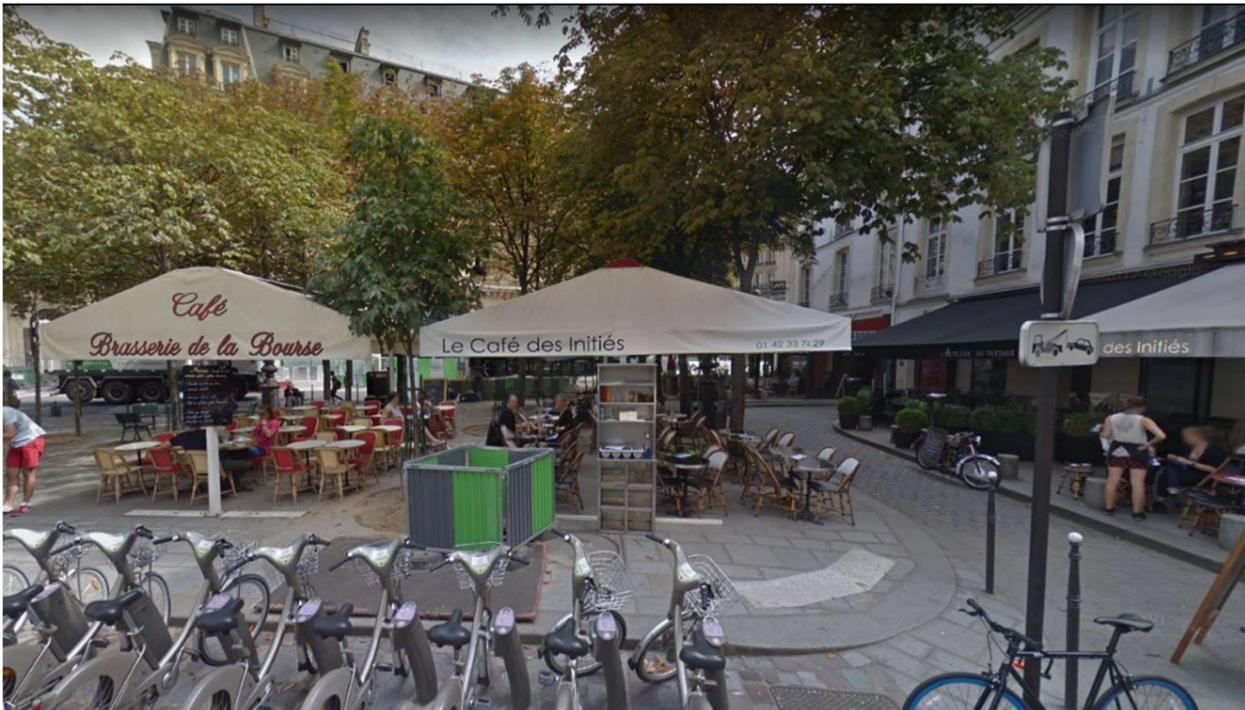
Keine optischen Modelle für die weiteren Formen vorhanden.

#### 8.2.1.4. Mit offenen Teilsystemen





Rue Jacques Hillairet, Paris

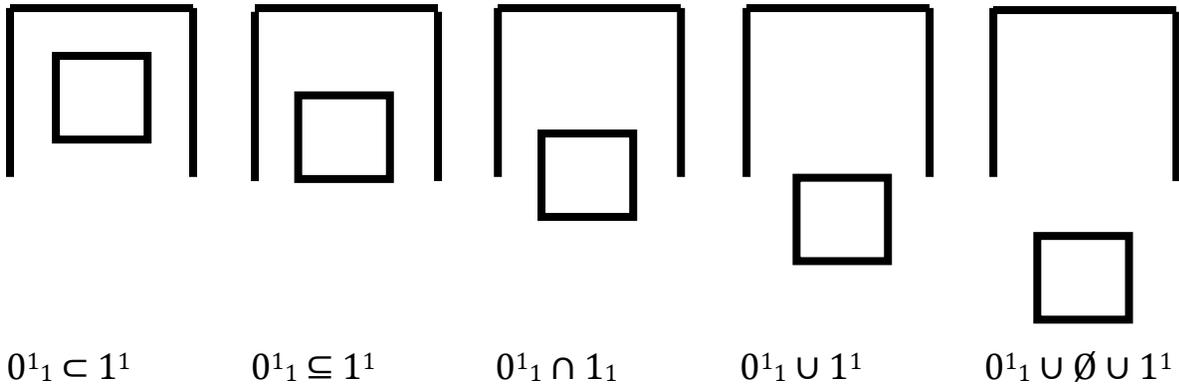


Rue Jean-Jacques Rousseau, Paris

Keine ontischen Modelle für die weiteren Formen vorhanden.

### 8.2.2. Umgebungwärts halboffene Systeme

### 8.2.2.1. Mit abgeschlossenen Teilsystemen



Rue Benjamin Franklin, Paris



Rue Saint-Éleuthère, Paris



Allée Saint-Just, Paris

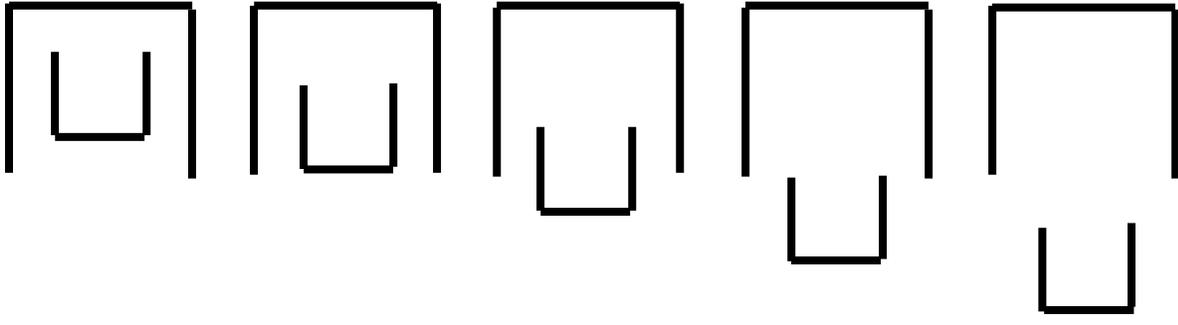


Boulevard Morland, Paris



Rue de l'Amiral Mouchez, Paris

#### 8.2.2.2. Mit systemwärts halboffenen Teilsystemen



$0_1 \subset 1^1$

$0_1 \subseteq 1^1$

$0_1 \cap 1^1$

$0_1 \cup 1^1$

$0_1 \cup \emptyset \cup 1^1$



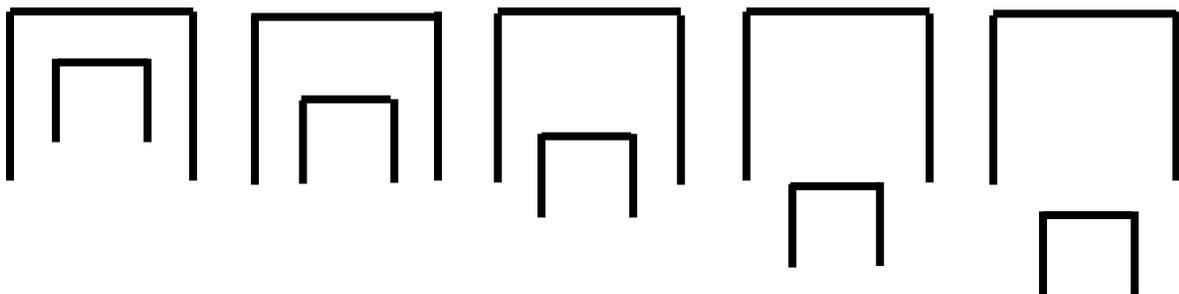
Rue de Monceau, Paris



Rue du Commerce, Paris

Keine ontischen Modelle für die weiteren Formen vorhanden.

### 8.2.2.3. Mit umgebungswärts halboffenen Teilsystemen



$$0^1 \subset 1^1$$

$$0^1 \subseteq 1^1$$

$$0^1 \cap 1^1$$

$$0^1 \cup 1^1$$

$$0^1 \cup \emptyset \cup 1^1$$



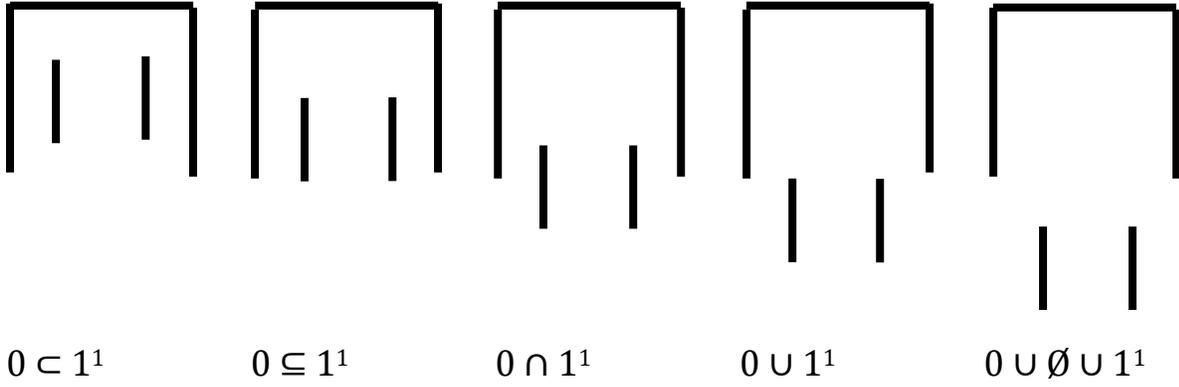
Rue Pierre Lescot, Paris



Rue Cantagrel, Paris

Keine ontischen Modelle für die weiteren Formen vorhanden.

### 8.2.2.4. Mit offenen Teilsystemen



Rue Édouard Lockroy, Paris



Rue Brey, Paris

Keine ontischen Modelle für die weiteren Formen vorhanden.