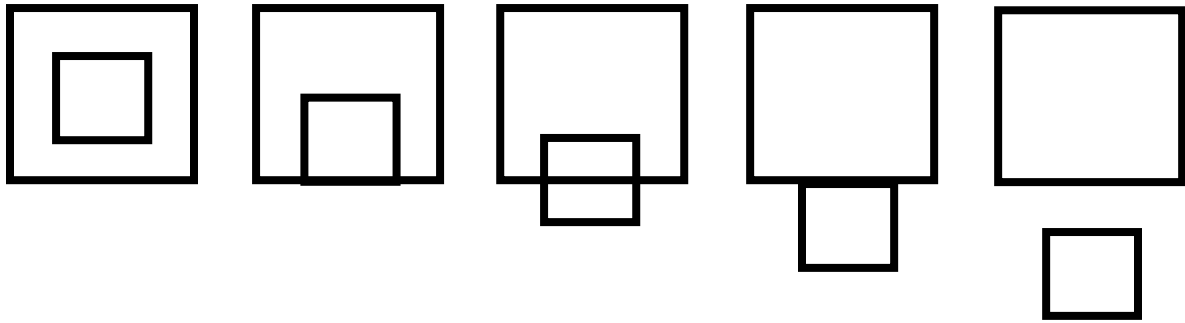


5. 0 = (Abb, Sys)

5.1. Abgeschlossene Systeme

5.1.1. Mit abgeschlossenen 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 Irénée Blanc, Paris



Place Albert Kahn, Paris



Rue Duhesme, Paris

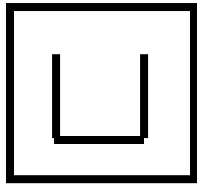


Rue Jean Macé, Paris

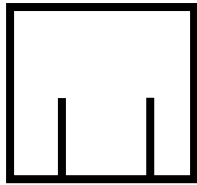


Rue de Liège, Paris

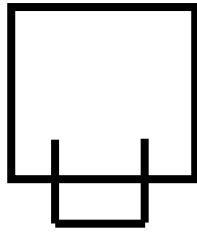
### 5.1.2. Mit systemwärts halboffenen Teilsystemen



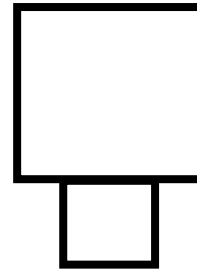
$$0^1 \subset 1^1_1$$



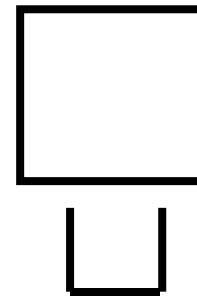
$$0^1 \subseteq 1^1_1$$



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



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



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



Rest. Le Duc d'Enghien, Paris



Impasse de la Chapelle, Paris



Rue Marboeuf, Paris

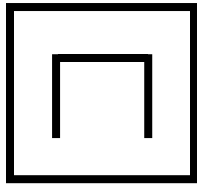


Rue Muller, Paris

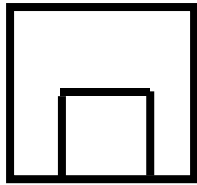


Rue Jean-Jacques Rousseau, Paris

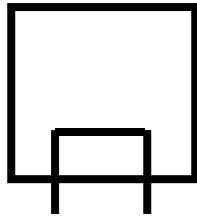
### 5.1.3. Mit umgebungswärts halboffenen Teilsystemen



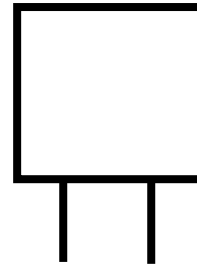
$$0_1 \subset 1^1_1$$



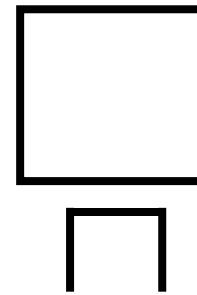
$$0_1 \subseteq 1^1_1$$



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



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



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



Rue d'Hauteville, Paris



Rue de Belleville, Paris



Rue du Four, Paris



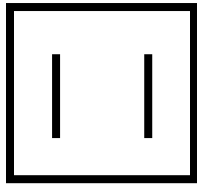


Rue Orfila, Paris

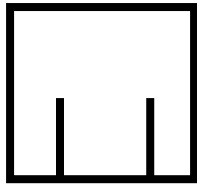


Rue Édouard Lockroy, Paris

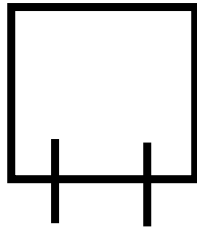
### 5.1.4. Mit offenen Teilsystemen



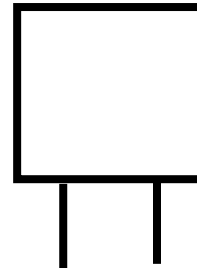
$$0 \subset 1^1_1$$



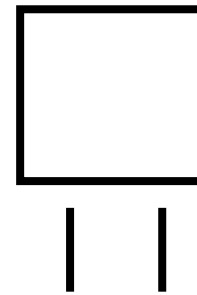
$$0 \subseteq 1^1_1$$



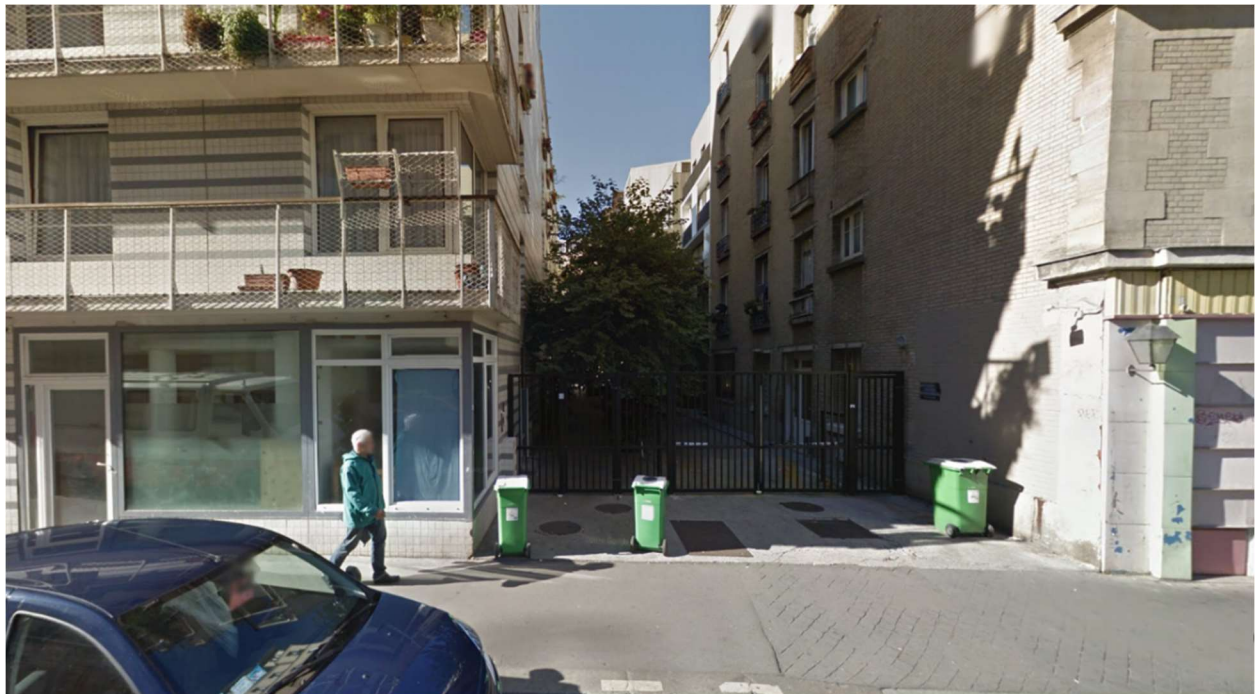
$$0 \cap 1^1_1$$



$$0 \cup 1^1_1$$



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



Rue de Meaux, Paris



Rue de la Pompe, Paris



Rue Ligner, Paris



Rue Jean Leclair, Paris

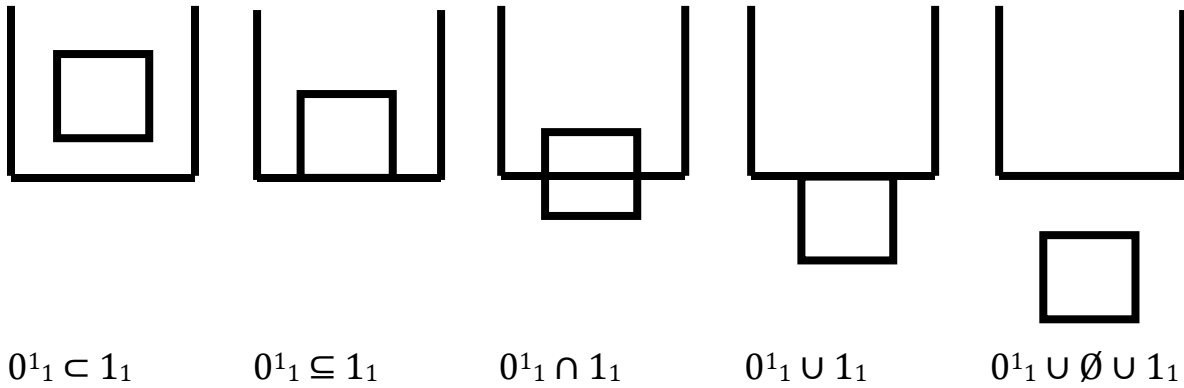


Rue Chanzy, Paris

## 5.2. Halboffene Systeme

### 5.2.1. Systemwärts halboffene Systeme

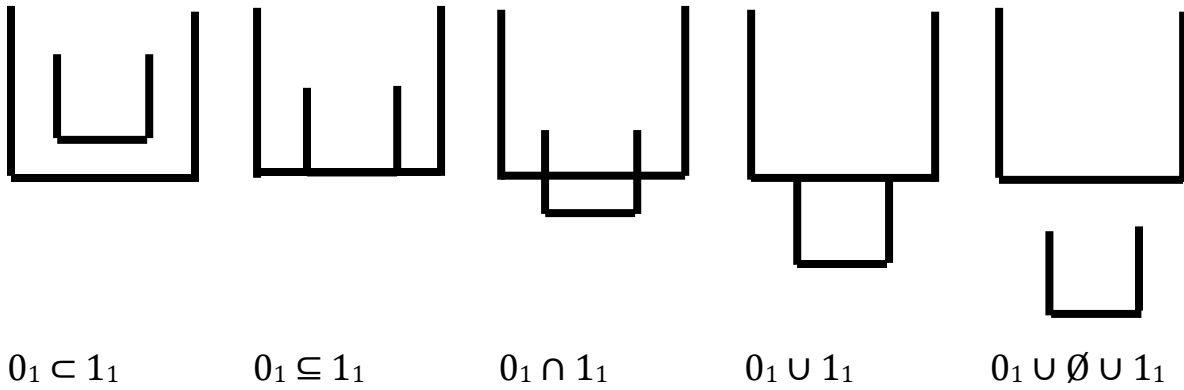
#### 5.2.1.1. Mit abgeschlossenen Teilsystemen



Rue Pascal, Paris

Für die übrigen 4 Formen liegen mir keine ontischen Modelle vor.

### 5.2.1.2. Mit systemwärts halboffenen Teilsystemen



Für die ersten zwei Formen liegen keine ontischen Modelle vor.



Rue Louise Weiss, Paris

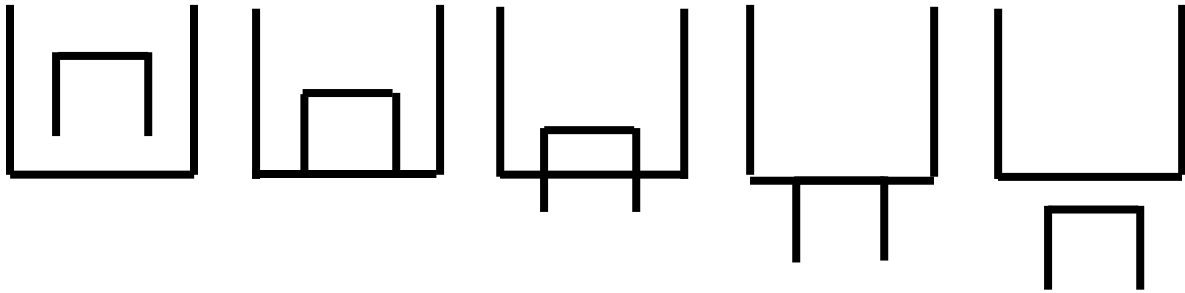


Avenue Gambetta, Paris



Rue Marbeuf, Paris

### 5.2.1.3. Mit umgebungswärts halboffenen Teilsystemen



$$0^1 \subset 1_1$$

$$0^1 \subseteq 1_1$$

$$0^1 \cap 1_1$$

$$0^1 \cup 1_1$$

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

Für 4 Formen liegen keine ontischen Modelle vor.



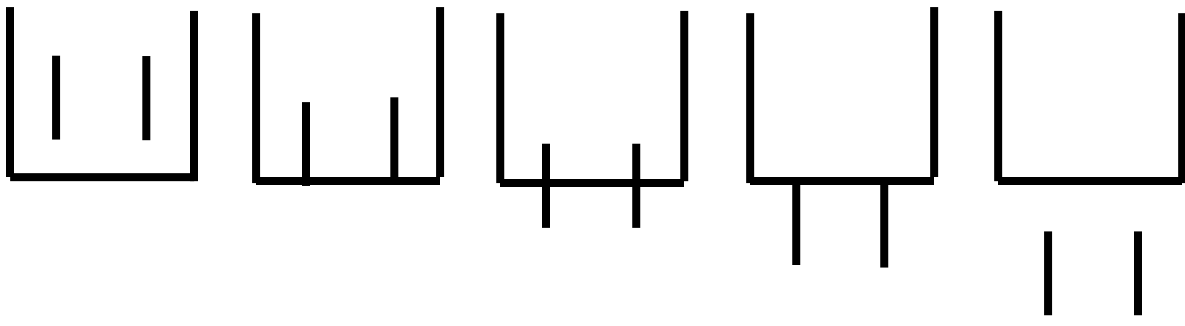
Rue Alexandre Dumas, Paris





Rue Orfila, Paris

#### 5.2.1.4. Mit offenen Teilsystemen



$$0 \subset 1_1$$

$$0 \subseteq 1_1$$

$$0 \cap 1_1$$

$$0 \cup 1_1$$

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



Rue Auguste Perret, Paris

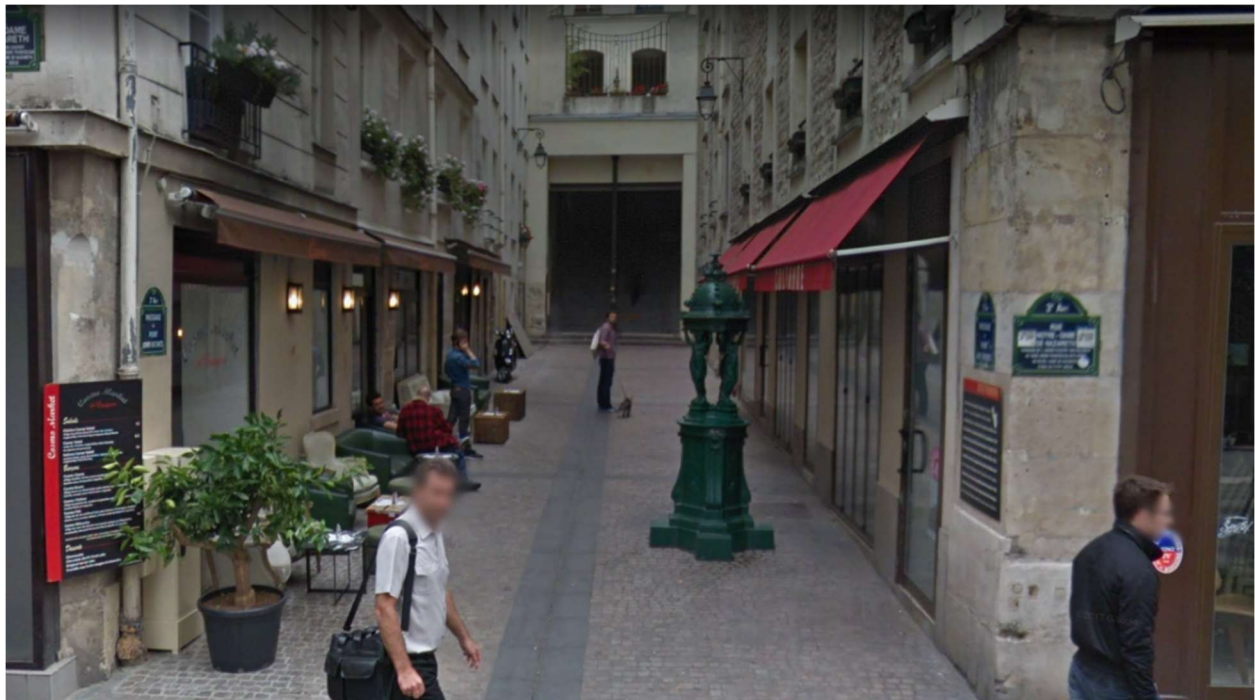
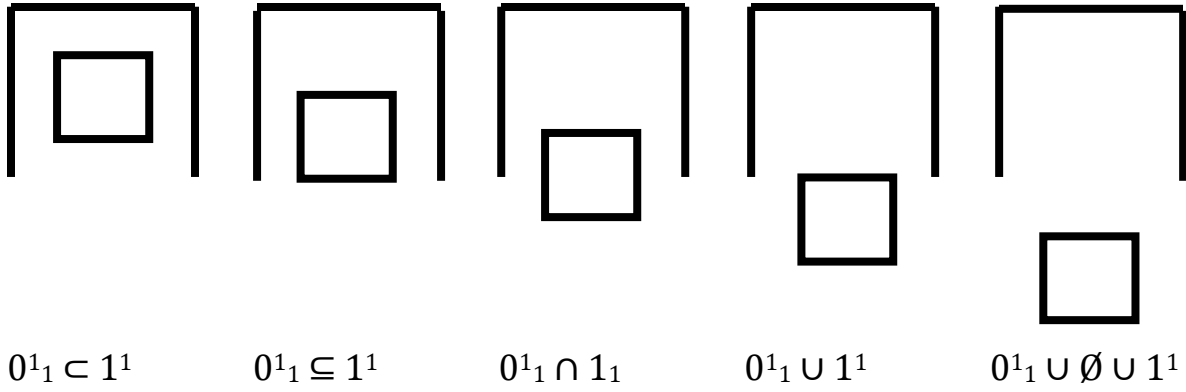


Rue d'Annam, Paris

Für die übrigen Formen liegen keine ontischen Modelle vor.

## 5.2.2. Umgebungswärts halboffene Systeme

### 5.2.2.1. Mit abgeschlossenen Teilsystemen



Passage du Pont aux Biches, Paris



Passage Briquet, Paris



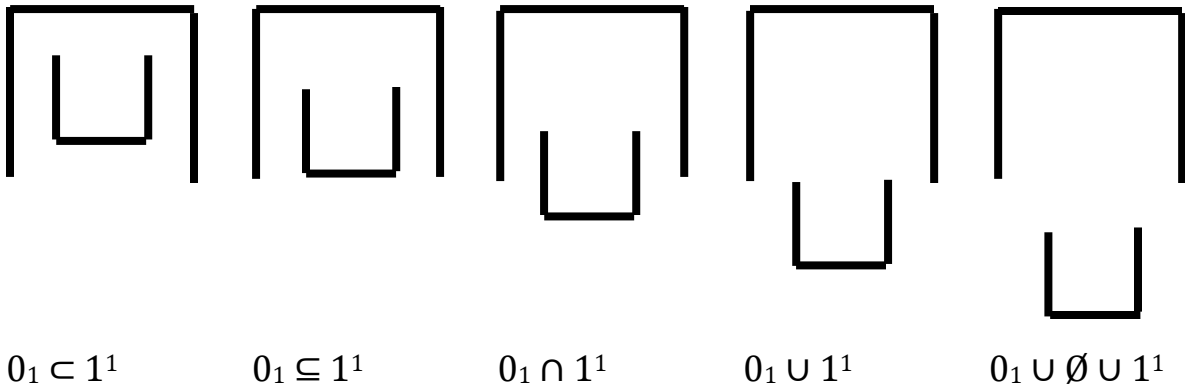
Rue Stephenson, Paris



Impasse Géménée, Paris

Für die 5. Form liegt kein ontisches Modell vor.

### 5.2.2.2. Mit systemwärts halboffenen Teilsystemen

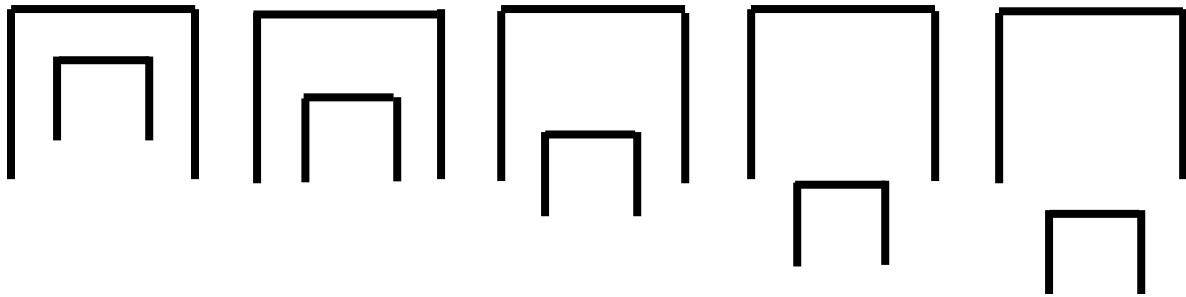




Impasse Grimaud, Paris

Für die übrigen Formen liegen keine ontischen Modelle vor.

### 5.2.2.3. Mit umgebungswärts halboffenen Teilsystemen



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

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

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

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

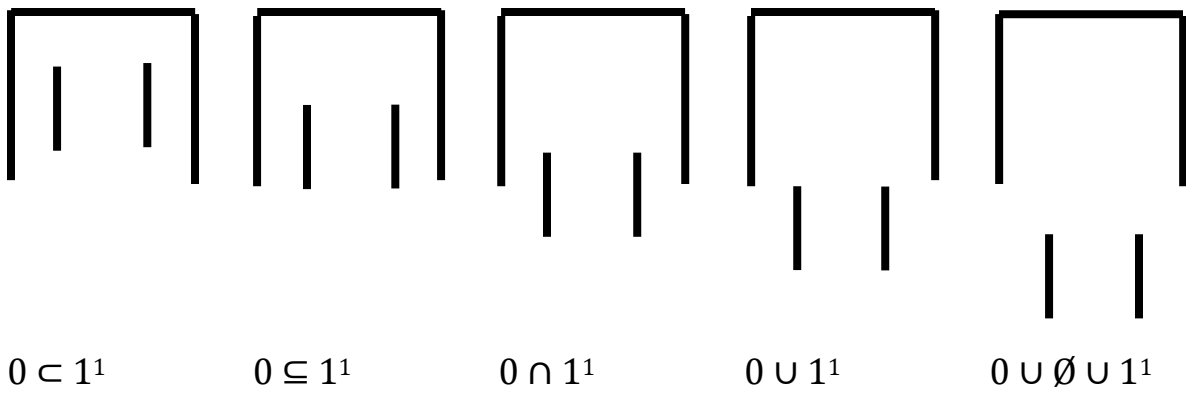
$$0^1 \cup \emptyset \cup 1^1$$



Rue de la Grange aux Belles, Paris

Für die übrigen Formen liegen keine ontischen Modelle vor.

#### 5.2.2.4. Mit offenen Teilsystemen





Avenue Rachel, Paris



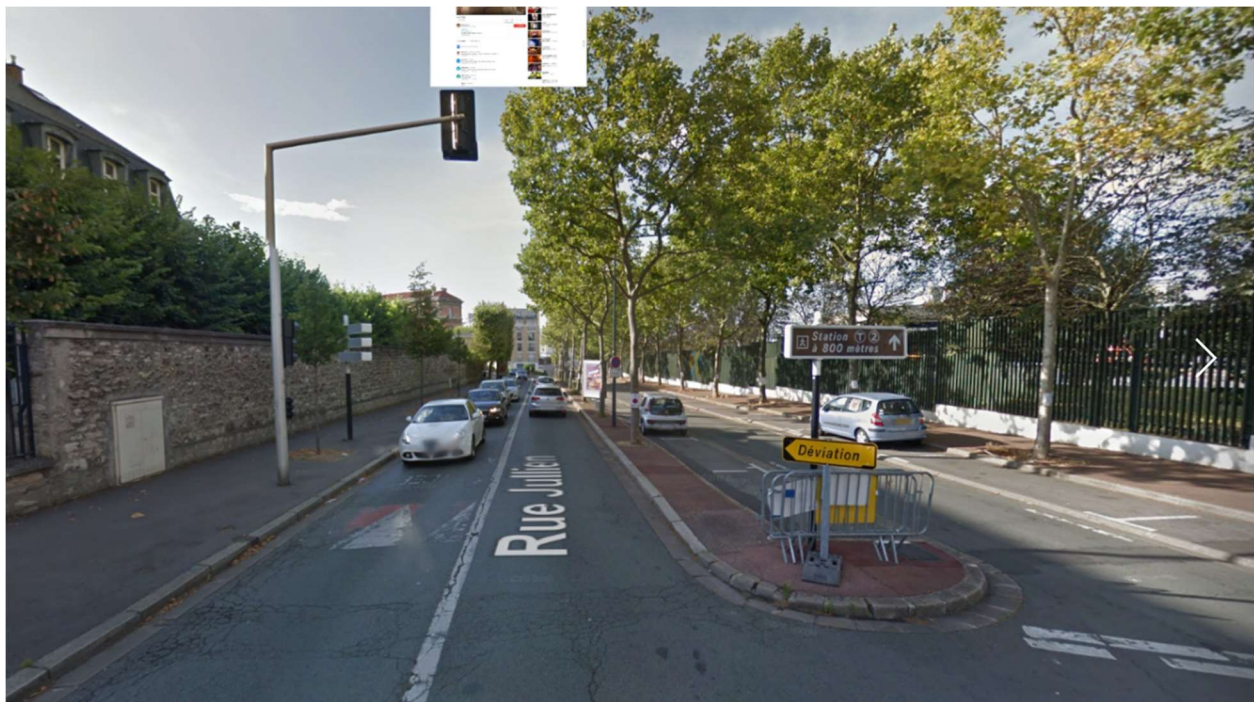
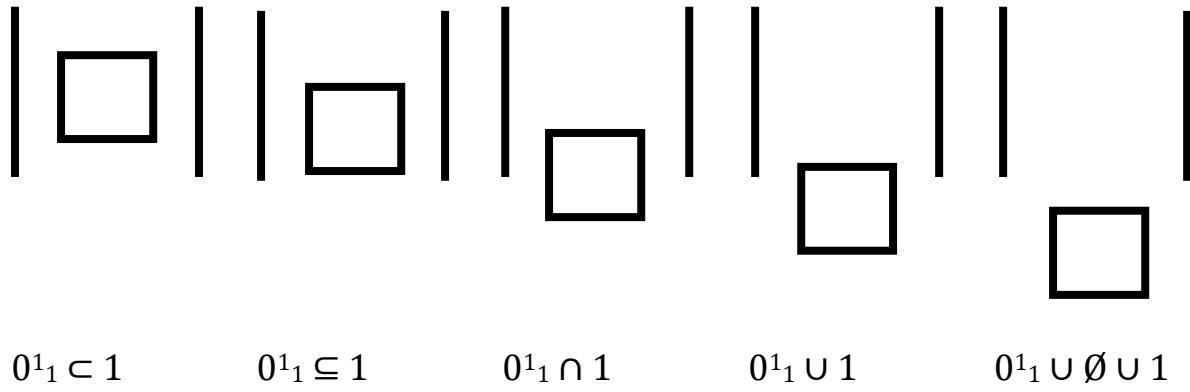
Rue Ruysdael, Paris

Für die übrigen Formen liegen keine ontischen Modelle vor.



## 5.3. Offene Systeme

### 5.3.1. Mit abgeschlossenen Teilsystemen



Rue Jullien, Paris



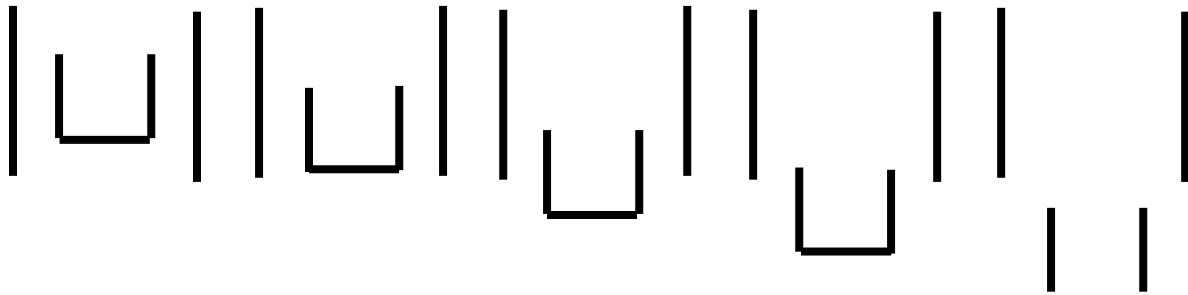
Rue Velpeau, Paris



Rue de Presbourg, Paris

Für die übrigen 2 Formen liegen keine ontischen Modelle vor.

### 5.3.2. Mit systemwärts halboffenen Teilsystemen



$0_1 \subset 1$

$0_1 \subseteq 1$

$0_1 \cap 1$

$0_1 \cup 1$

$0_1 \cup \emptyset \cup 1$

Nur für die folgenden Formen gibt es ontische Modelle. Sie sind allerdings ebenfalls bloß approximativ.

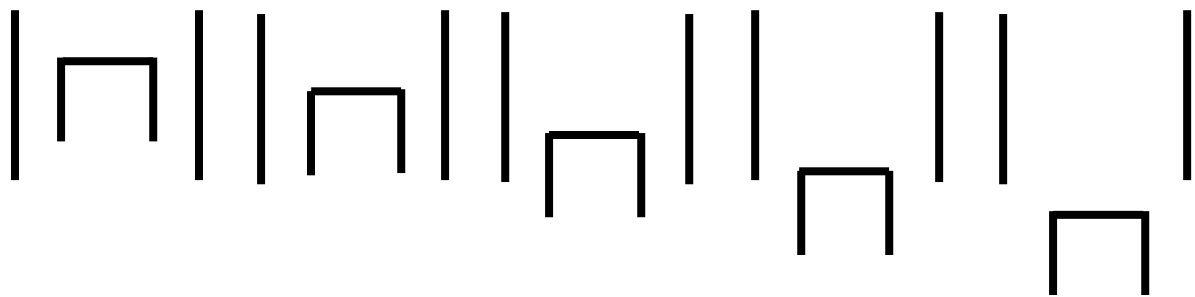


Rue Eugène Spuller, Paris



Rue Armand Gauthier, Paris

### 5.3.3. Mit umgebungswärts halboffenen Teilsystemen



$$0^1 \subset 1$$

$$0^1 \subseteq 1$$

$$0^1 \cap 1$$

$$0^1 \cup 1$$

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



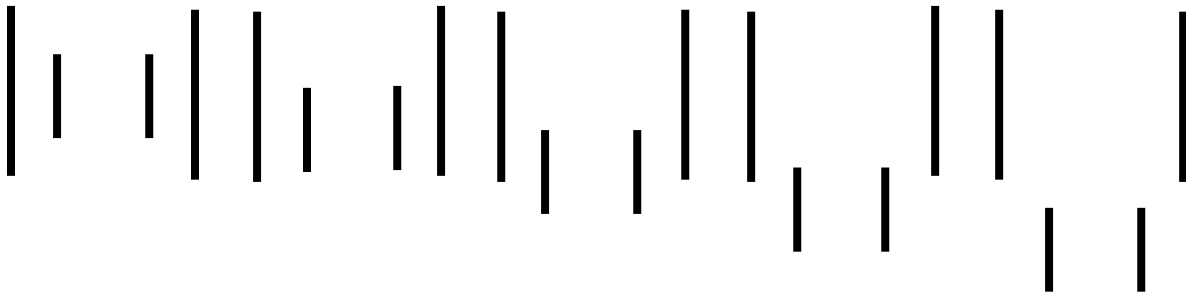
Avenue Bugeaud, Paris



Rue Saint-Benoît, Paris

Für die übrigen Formen gibt es keine ontischen Modelle.

### 5.3.4. Mit offenen Teilsystemen



$0 \subset 1$

$0 \subseteq 1$

$0 \cap 1$

$0 \cup 1$

$0 \cup \emptyset \cup 1$

Für die übrigen Formen gibt es keine ontischen Modelle.



Rue de Rochecouart, Paris



Rue Vitruve, Paris



Rue Küss, Paris