#### Prof. Dr. Alfred Toth

#### Temporäre Teilrelationen bei ontischen Abbildungen

- 1. Wie in Toth (2015) und weiteren Arbeiten ausführlich dargelegt worden war, unterscheiden sich ontische und damit natürlich auch die sie repräsentierenden raumsemiotischen, von Bense (ap. Bense/Walther 1973, S. 80) indexikalisch kategorisierten Abbildungen von den quantitativ-mathematischen Abbildungen der Form y = f(x) dadurch, daß nicht nur Domäne und Codomäne, sondern auch die Abbildung selbst, d.h. die funktionale Abhängigkeit beider, entitätisch, d.h. im ontischen Falle substantiell ist.
- 2. Im folgenden werden Fälle aufgezeigt, wie Domäne, Abbildung und Codomäne bei vorgegebenen determinierten ontischen Abbildungen temporär und nachgegeben abgeändert werden können.
- 2.1. Temporäre Abänderung von Domänen



Rue Girodet, Paris

# 2.2. Temporäre Abänderung von Abbildungen



Rue Saint-Louis en l'Île, Paris

# 2.3. Temporäre Abänderung von Codomänen



Rue Agrippa d'Aubigné, Paris

### Literatur

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

Toth, Alfred, Entitätik ontischer Abbildungen I-V. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015

20.3.2016