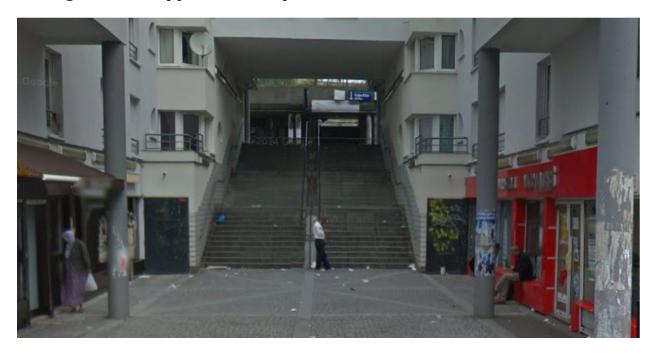
#### Prof. Dr. Alfred Toth

#### Ontologische Relation von Treppen und Rampen

1. Im Rahmen einer Objektgrammatik, welche Ortsfunktionalität, Raumsemiotik, Ordinationsrelation, ontologische Relation, Possessivitäts-Copossessivitäts-Relation und Lagerelationalität der in Toth (2013) definierten Objektinvarianten untersucht, wird im folgenden die ontologische Relation (vgl. Bense 1969, S. 31) von Treppen und Rampen bestimmt.

### 2.1. Eigenreale Treppen und Rampen



Rue de la Charbonnerie, Paris

# 2.2. Außenreale Treppen und Rampen



Rue Diard, Paris

# 2.3. Mitreale Treppen und Rampen



Rue de Crimée, Paris

#### Literatur

Bense, Max, Einführung in die informationstheoretische Ästhetik. Reinbek 1969

Toth, Alfred, Objekttheoretische Invarianten II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2013

30.7.2015