

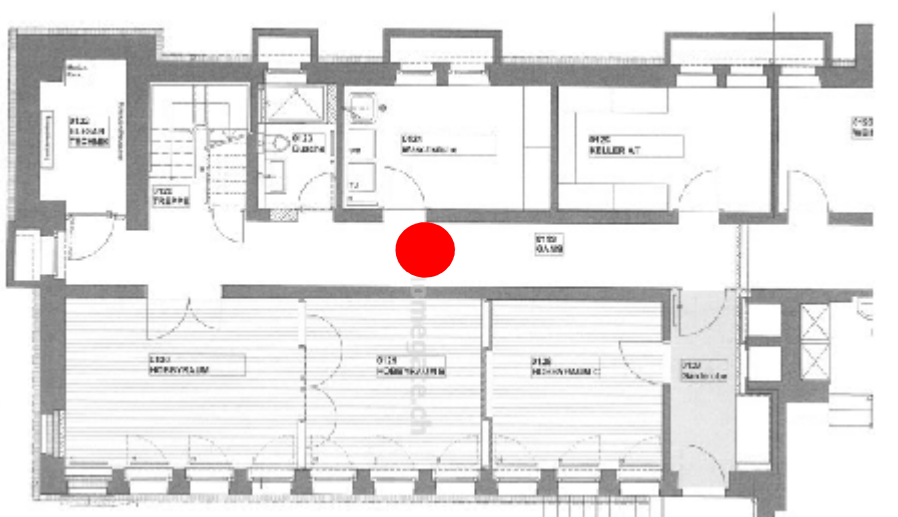
## Ontische Vollständigkeit und Unvollständigkeit II

1. Zum im folgenden vorausgesetzten Raummodell mit transitorischen Raumfeldern vgl. Toth (2014a).

|             |          |          |
|-------------|----------|----------|
| g           | N        | f        |
| $S_\lambda$ | $\Omega$ | $S_\rho$ |
| h           | V        | i        |

Die bereits in Teil I (Toth 2014b) angewandte Methodik, die ontische Vollständigkeit eines Objektes, Teilsystems oder Systems relativ zu seiner Einbettbarkeit in (transitorische und nicht-transitorische) Raumfelder zu überprüfen, ist ein ontisches Analogon zur Methodik Benses, die Vollständigkeit von (metasemiotisch fungierenden) Theorien anhand der semiotischen Dualsysteme, die sie zu ihrer Repräsentation benötigen, zu bestimmen (vgl. Bense 1983, S. 30 ff., S. 69 ff.). Nachdem in Teil I ein Beispiel für ontische Vollständigkeit (die Lagen von Treppenhäusern) gegeben worden war, wird im folgenden anhand der Lagen von Gängen (Fluren, Korridoren) ein Beispiel für ontische Unvollständigkeit gegeben. Die leider wiederum die Pläne bis zur Unkenntlichkeit verkleinert werden mußten, werden auch im folgenden die Lagen der Gänge durch rote Punkte markiert.

## 2.1. $\Omega$ -Position



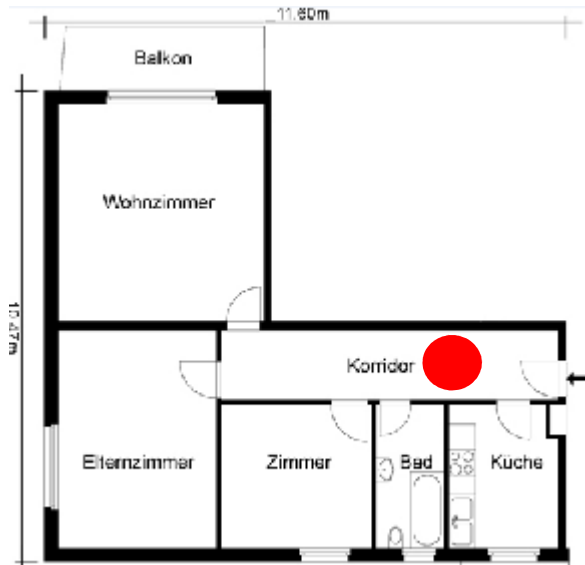
Forsterstr. 39, 8044 Zürich

## 2.2. V-Position



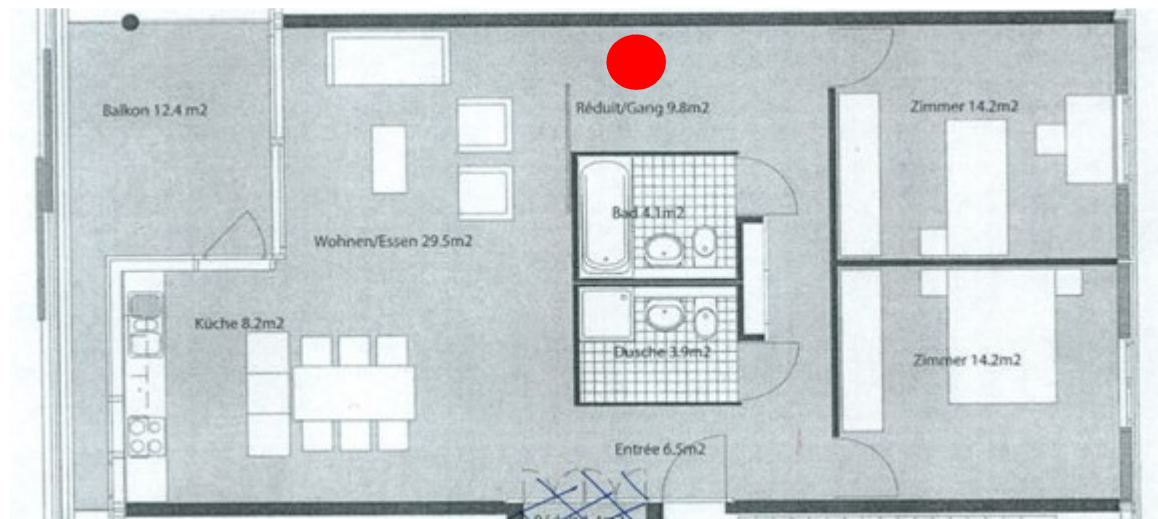
Rütihofstr. 26, 8049 Zürich

### 2.3. S<sub>p</sub>-Position



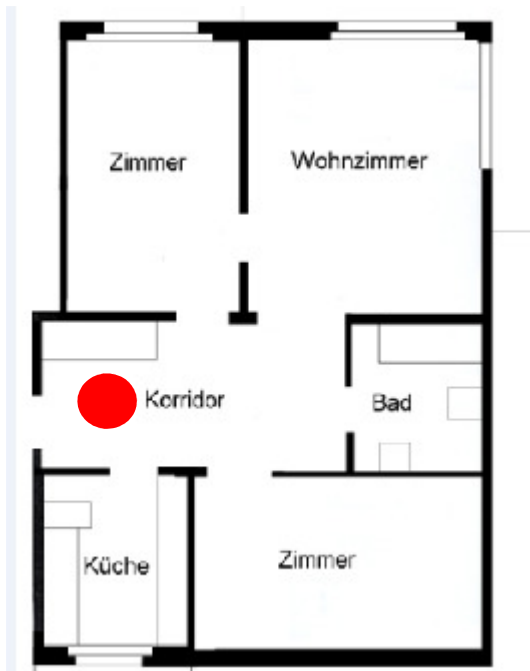
Schaffhauserstr. 308, 8050 Zürich

### 2.4. N-Position



Glattalstr. 118c, 8052 Zürich

## 2.5. $S_\lambda$ -Position



Zeltweg 81, 8032 Zürich

Es gibt jedoch keine Gänge, die in f-, g-, h- und i-Positionen, d.h. in transitorischen Raumfeldern liegen. Der ontische Grund hierfür liegt darin, daß transitorische Raumfelder Abbildungen von Abbildungen darstellen

f:  $[S_\rho \rightarrow N]$

g:  $[N \rightarrow S_\lambda]$

h:  $[S_\lambda \rightarrow V]$

i:  $[V \rightarrow S_\rho]$

und Gänge hinwiederum selbst als Abbildungen, d.h. innerhalb der Raumsemiotik als indexikalische Objektrelationen definiert sind (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80). Gänge sind somit ontisch unvollständig.

### Literatur

Bense, Max, Das Universum der Zeichen. Baden-Baden 1983

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Baden-Baden 1973

Toth, Alfred, Semiotische Nachbarschaft, Umgebung und Raumfelder I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Ontische Vollständigkeit und Unvollständigkeit (I). In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014b

10.9.2014