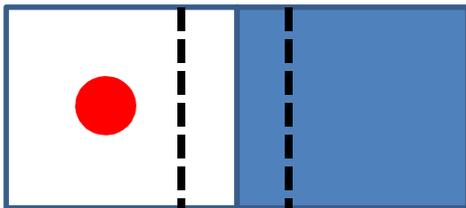


Prof. Dr. Alfred Toth

Orientiertheit und Objekt-Präsentation

1. Im folgenden wird die Vollständigkeit der in Toth (2013a, b) in die allgemeine Objekttheorie (vgl. Toth 2012) eingeführten Objekt-Präsentationen in Kombination mit der Objektinvariante (vgl. Toth 2013c) Orientiertheit geprüft und dargestellt.

2.1. Stufe

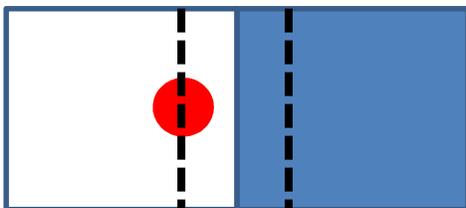


$$(\Omega \subset S) = [\blacksquare \square \square \square \square \square \square]$$



Tische. Café Uetli, Kalkbreitetr. 134, 8003 Zürich (Photo: Lunchgate)

2.2. Stufe

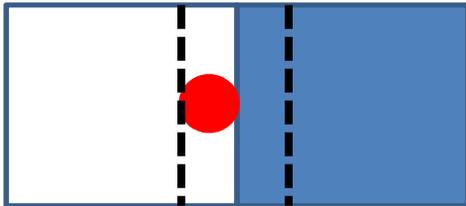


$$(\Omega \subset (S \cap \mathcal{R}[S, U])) = [\square \blacksquare \square \square \square \square \square]$$



Balkon. Lehnstr. 103,
9014 St. Gallen

2.3. Stufe

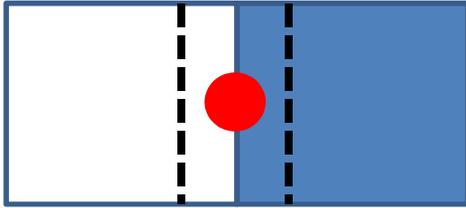


$$(\Omega \subset \mathcal{R}[S, U]) = [\square \square \blacksquare \square \square \square \square]$$



Exessive orientierte
Briefkästen.
Helvetiastr. 54,
9000 St. Gallen

2.4. Stufe

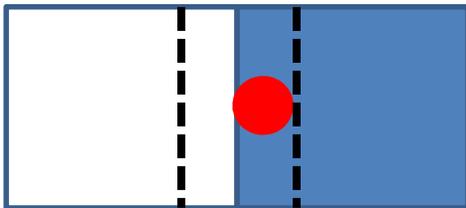


$$(\Omega \subset (\mathcal{R}[S, U] \cap \mathcal{R}[U, S])) = [\square\square\square\square\square\square]$$



Orientiertes Fassaden-Schild. Mühlebachstr. 126, 8008 Zürich

2.5. Stufe

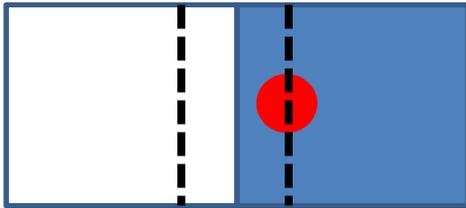


$$(\Omega \subset \mathcal{R}[U, S]) = [\square\square\square\square\square\square]$$



Orientierter externer
Türraum.
Bruggwaldstr. 39f,
9008 St. Gallen

2.6. Stufe

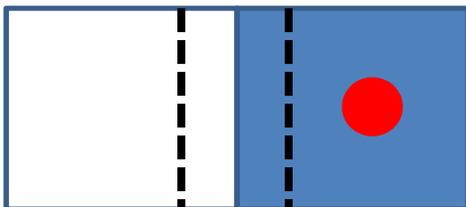


$$(\Omega \subset (U \cap \mathcal{R}[U, S])) = [\square\square\square\square\square\square\square]$$



Orientierte Einfriedung. Kürbergstr. 1, 8049 Zürich

2.7. Stufe



$$(\Omega \subset U) = [\square\square\square\square\square\square\square]$$



Orientierte Zugänge. General Guisan-Quai 107, 4054 Basel

Orientiertheit ist somit eine Objektinvariante, die objektpräsentamentisch vollständig ist.

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Die Ränder von Zeichen und Objekten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013a

Toth, Alfred, Vollständige und unvollständige Objekt-Präsentationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2013b

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

19.11.2013