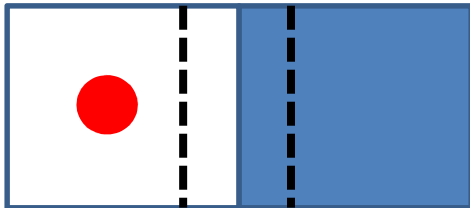


Prof. Dr. Alfred Toth

Reihigkeit 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) Reihigkeit geprüft und dargestellt.

2.1. Stufe

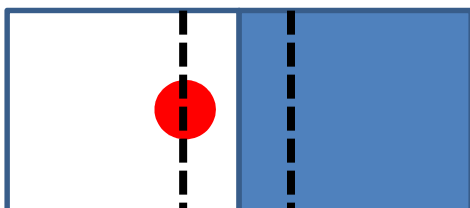


$$(\Omega \subset S) = [\blacksquare \square \square \square \square \square \square]$$

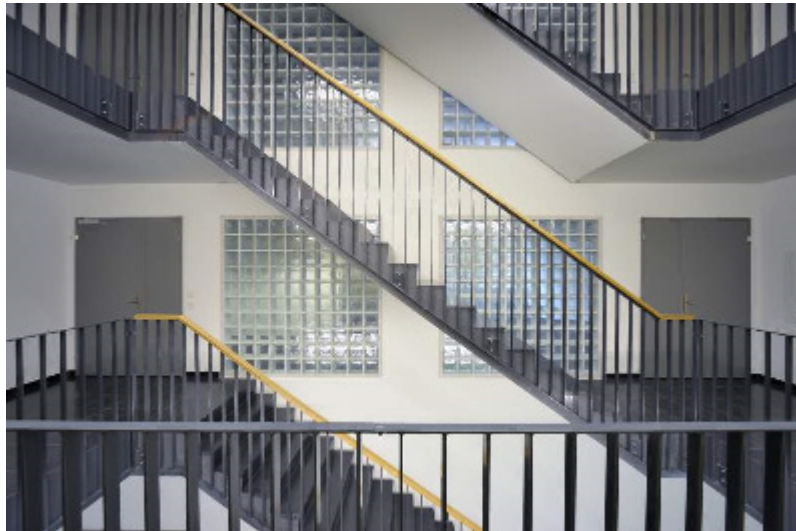


Margrit Rainer-Straße, 8050 Zürich

2.2. Stufe

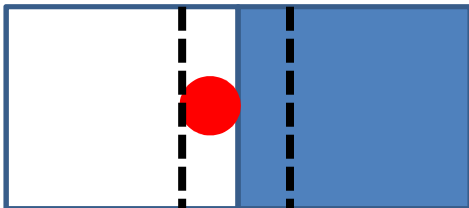


$$(\Omega \subset (S \cap \mathcal{R}[S, U])) = [\square \blacksquare \square \square \square \square \square]$$



Hohlstr. 515,
8048 Zürich

2.3. Stufe

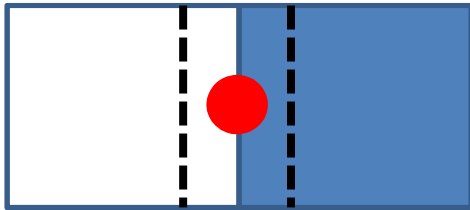


$$(\Omega \subset \mathcal{R}[S, U]) = [\square \square \blacksquare \square \square \square \square]$$



Gerbergasse 16,
4001 Basel

2.4. Stufe

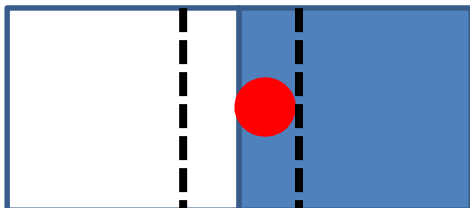


$$(\Omega \subset (\mathcal{R}[S, U] \cap \mathcal{R}[U, S])) = [\square\square\square\square\square\square\square]$$



Doppelfenster. Sternenstr. 11, 8002 Zürich

2.5. Stufe

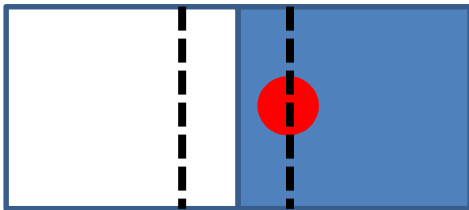


$$(\Omega \subset \mathcal{R}[U, S]) = [\square\square\square\square\square\square\square]$$



Flurhofstr. 22, 9000 St. Gallen

2.6. Stufe

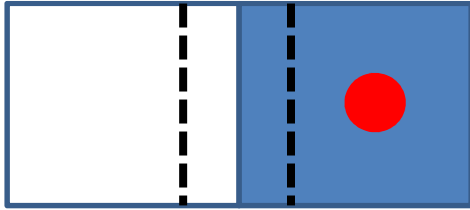


$$(\Omega \subset (U \cap \mathcal{R}[U, S])) = [\square\square\square\square\square\square\square]$$



Wettingerwies 7, 8001 Zürich

2.7. Stufe



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



Leimgrübelstr. 6, 8052 Zürich

Reihigkeit 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