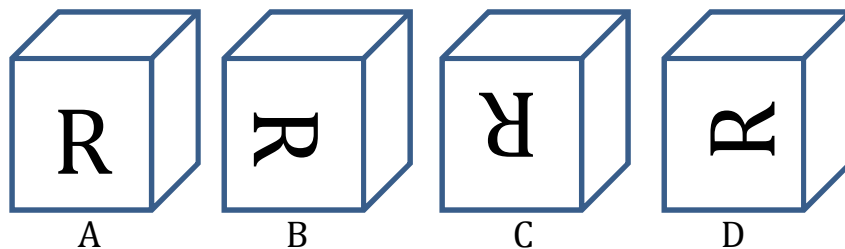


Sekundäre Orientiertheit gerichteter Systeme und Objekte

1. In Toth (2012a) hatten wir die Objektcharakteristik der Orientiertheit in die Theorie gerichteter Objekte (vgl. Toth 2012b-d) eingeführt. Wir verstehen darunter z.B. die 4 Möglichkeiten, Paare von kubischen Objekten oder Systemen relativ zu ihren Umgebungen zu positionieren:



Bevor wir von diesen Typen von sog. primärer Orientiertheit zu den Typen von sog. sekundärer Orientiertheit übergehen, bringen wir eine kleine Typologie von Beispielen.

2.1. (A : B) / (B : A)



Rest. Menü Föif, Hardstr. 320, 8005 Zürich

Während hier der Tresen orthogonal gegen die Tische orientiert ist, finden wir das konverse Verhältnis zwischen Tresen und Tischen im folgenden Beispiel.

2.2. (B : A) / (A : B)



Rest. Rizzi, Brauerstr. 4, 8004 Zürich

Da

$$A^{-1} = C$$

$$B^{-1} = D$$

gilt, lassen sich diese beiden letzteren Typen praktisch kaum von den beiden ersten unterscheiden. Ein ergänzendes Beispiel für die Relation (A : A) ist



Rest. Krokodil, Hohlstr. 44, 8004 Zürich

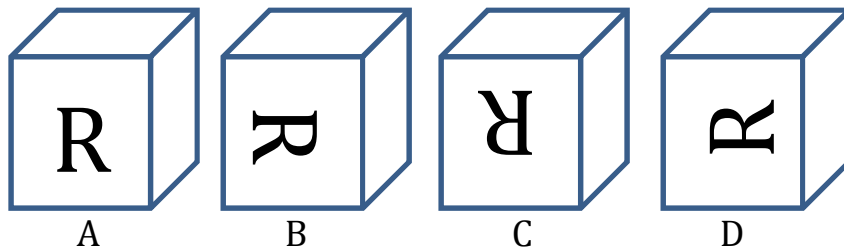
3. Daneben sind aber Fälle mit "gemischter" bzw. sekundärer Orientiertheit häufig anzutreffen:



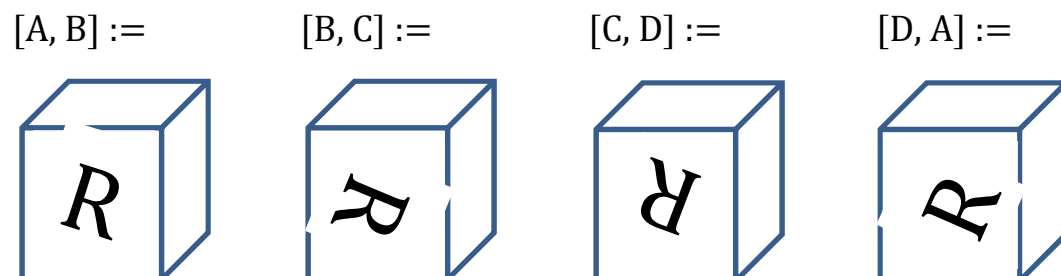
Café Uetli, Kalkbreitestr. 134, 8003 Zürich

Während die Tische an den Fenstern orthogonal zum Tresen orientiert sind, nehmen diejenigen in der Mitte eine Art von Kompromiß-Orientiertheit ein.

Gehen wir zur formalen Darstellung der möglichen Typen sekundärer Orientiertheit wiederum von den 4 möglichen Positionen der Kuben aus



so können wir definieren



Tertiärer usw. Formen von Orientiertheit wären dann also durch Paare von Paaren ... zu definieren. Auf diese Weise sind also alle möglichen Stellungen kubischer Objekte und Systeme jeweils paarweise zueinander (d.h. als gerichtete) definierbar.

Literatur

Toth, Alfred, Die Orientiertheit von Objekten und Systemen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012a

Toth, Alfred, Grundlegung einer Theorie gerichteter Objekte. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012b

Toth, Alfred, Zur Formalisierung der Theorie gerichteter Objekte I, II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012c

Toth, Alfred, Grundlegung einer operationalen Systemtheorie. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012d

2.9.2012