

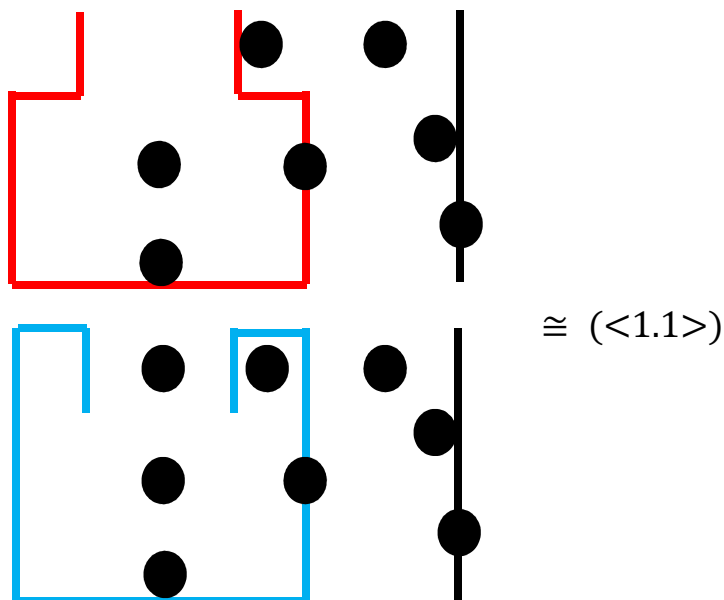
Ontische Hüllen und Systeme II

1. In Toth (2015a) wurde gezeigt, daß sich jede ontische Hülle (vgl. Toth 2015b) durch die einfache Abbildung

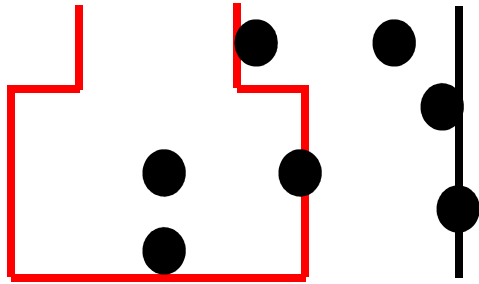
$$s: \Omega \rightarrow (S^* = [S, U])$$

in eine systemtheoretische Hülle transformieren läßt, insofern jedes Objekt selbstverständlich als System mit Umgebung aufgefaßt werden kann. Wie ebenfalls in Toth (2015a) gezeigt wurde, ergeben sich wegen des Randes $R[S, U]$ genau 7 mögliche systemtheoretische Positionen von Objekten innerhalb jeder Systemhülle.

1.1.

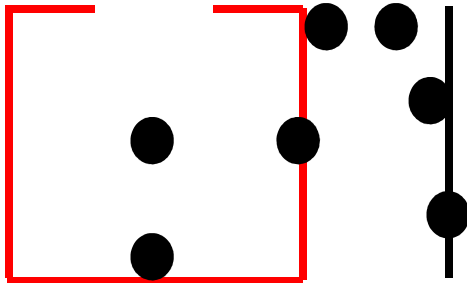


1.2.



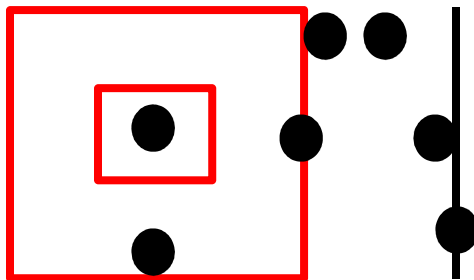
$$\cong (<1.1>, <1.2>, <1.3>)$$

1.3.



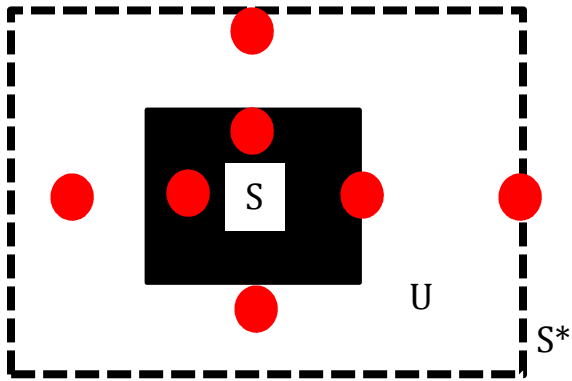
$$\cong (<2.1>, <2.2>, <2.3>)$$

1.4.



$$\cong (<3.1>, <3.2>, <3.3>).$$

2. Da es redundant ist, für alle Systemhüllen gesondert Beispiele für alle 7 Objektpositionen zu geben, gehen wir nachfolgend von dem idealisierten Positionsmodell



aus und unterscheiden also die folgenden Objektpositionen:

1. S-Inessivität
2. S-Adessivität
3. R[S, U]-Inessivität
4. U-Adessivität
5. U-Inessivität
6. S*-Adessivität
7. S*-Inessivität

Man beachte, daß natürlich S-Adessivität und U-Adessivität automatisch randadessiv sind.

2.1. S-Inessivität



Löwenbräu Black, 8005 Zürich

2.2. S-Adessivität



Drusbergstar. 43, 8053 Zürich

2.3. R[S, U]-Inessivität



Neunbrunnenstr. 166, 8046 Zürich

2.4. U-Adessivität



Langackerstr. 67, 8057 Zürich

2.5. U-Inessivität



Friesenbergstr. 376, 8055 Zürich

2.6. S*-Adessivität



Flobotstr. 2, 8044 Zürich

2.7. S*-Inessivität



Albisstr. 20, 8038 Zürich

2.8. Relativ selten ist der Fall einer 8. Objektposition, nämlich adessiv außerhalb von S^* , aber dennoch zu S^* und nicht zu einem Nachbar- S^* gehörig, wie z.B. bei den Briefkästen auf dem folgenden Bild.



Ilgenstr. 34, 9000 St. Gallen

Literatur

Toth, Alfred, Ontische Hüllen und Systeme (I). In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015a

Toth, Alfred, Ontische Hüllen als ontische Invarianten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015b

5.2.2015