

## Die Hüllen der Eigenrealität

Einem gelang es. – Er hob den Schleier der  
Göttin zu Sais. – Aber was sah er? Er sah –  
Wunder des Wunders – sich selbst.

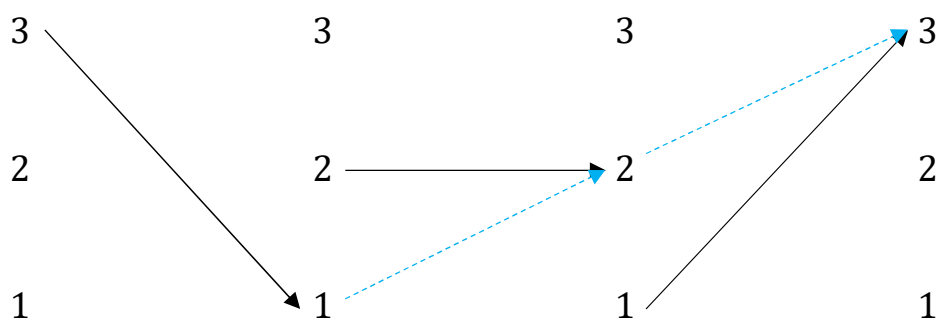
Novalis

1. Unter trajektischen Hüllen verstehen wir die kürzesten Pfade zwischen der ersten und der letzten Codomäne eines n-tupels trajektischer Abbildungen (vgl. Toth 2025a, b).

2. Als eigenreal gelten nach Bense (1992, S. 40) sowohl die eigentliche eigen-reale Zeichenklasse  $ZKl = (3.1, 2.2, 1.3)$ , die mit ihrer Realitätsthematik dualidentisch ist, als auch die Kategorienklasse  $(1.1, 2.2, 3.3)$ , welche zwar keine der zehn benseschen Zeichenklassen darstellt, aber die Determinante der semiotischen Matrix bildet.

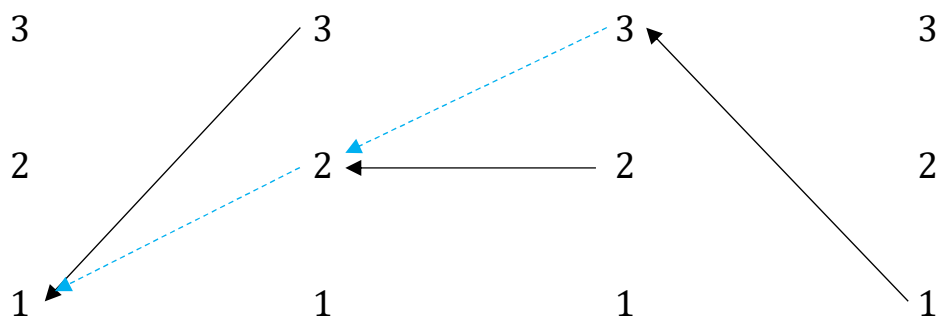
### 2.1. Eigenrealität

#### Morphismische Hülle



$$H(\mathfrak{T}(3 \rightarrow 1, 2 \rightarrow 2, 1 \rightarrow 3)) = (1 \rightarrow 2 \rightarrow 3)$$

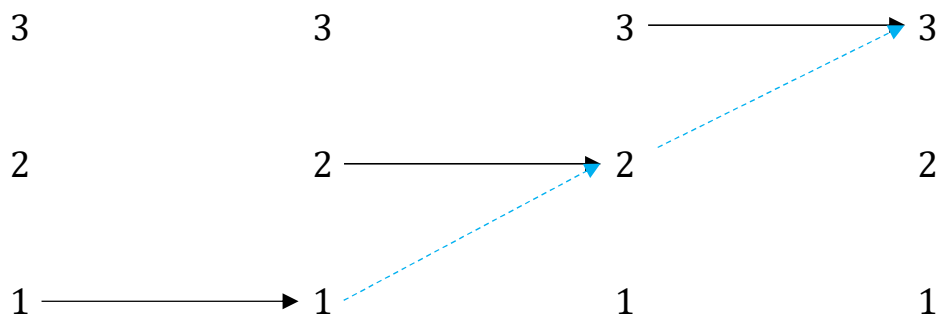
#### Heteromorphismische Hülle



$$H(\mathfrak{T}(3 \leftarrow 1, 2 \leftarrow 2, 1 \leftarrow 3)) = (1 \leftarrow 2 \leftarrow 3)$$

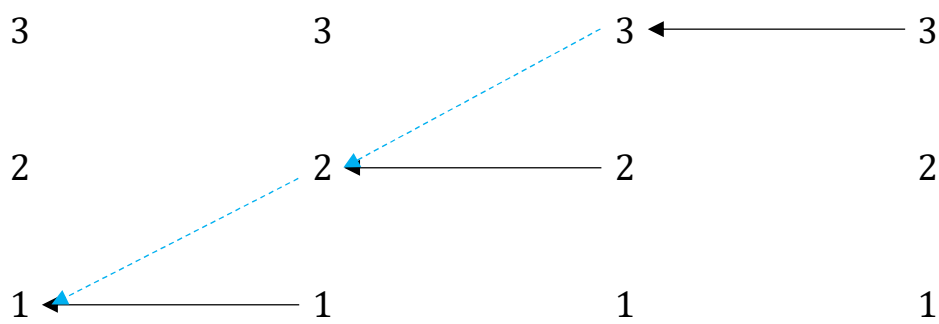
## 2.2. Kategorienrealität

### Morphismische Hülle



$$H(\mathfrak{I}(1 \rightarrow 1, 2 \rightarrow 2, 3 \rightarrow 3)) = (1 \rightarrow 2 \rightarrow 3)$$

### Heteromorphismische Hülle



$$H(\mathfrak{I}(1 \leftarrow 1, 2 \leftarrow 2, 3 \leftarrow 3)) = (1 \leftarrow 2 \leftarrow 3)$$

Das erstaunliche Ergebnis lautet also: Die trajektischen Hüllen der morphismischen und der heteromorphismischen Abbildungen sind sowohl für Eigenrealität als auch für Kategorienrealität identisch. Der Grund dafür ist offenbar der, daß diese beiden trajektischen Abbildungen total-diskonnex sind. Ob es im Gesamtsystem der  $3^3 = 27$  ternären semiotischen Relationen weitere total-diskonnexe gibt, bleibt abzuklären.

### Literatur

Bense, Max, Die Eigenrealität der Zeichen. Baden-Baden 1992

Toth, Alfred, Trajektische Hüllenabbildungen bei Dyaden des Zeichenkreises.  
In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Hüllenabbildungen bei semiotischen Relationen. In: Electronic  
Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

24.10.2025