

Die drei semiotischen Objektrealitäten

1. Zu den Paradoxien der Semiotik gehört es, daß sie, obwohl logisch 2-wertig, über eine 3-fache Identität verfügt (vgl. Toth 2008). Eine dieser Identitäten, $(2.2) \equiv (2.2)$, ist den drei von Bense (1992, S. 44) unterschiedenen semiotischen Objektrealitäten (vgl. auch Toth 2025) gemeinsam:

1. die Zeichenklasse des Vollständigen Objekts

$$(3.2, 2.2, 1.2) \times (2.1, 2.2, 2.3)$$

2. die genuine Kategorienklasse

$$(1.1, 2.2, 3.3) \times (3.3, 2.2, 1.1)$$

3. die Zeichenklasse der Eigenrealität

$$(3.1, 2.2, 1.3) \times (3.1, 2.2, 1.3)$$

2. Objektrealität, Eigenrealität und Kategorienrealität

2.1. Objektrealität und Eigenrealität

		M			O			I		
		Qu 1.1	Si 1.2	Le 1.3	Ic 2.1	In 2.2	Sy 2.3	Rh 3.1	Di 3.2	Ar 3.3
M	Qu	Qu-Qu 1.1 1.1	Qu-Si 1.1 1.2	Qu-Le 1.1 1.3	Qu-Ic 1.1 2.1	Qu-In 1.1 2.2	Qu-Sy 1.1 2.3	Qu-Rh 1.1 3.1	Qu-Di 1.1 3.2	Qu-Ar 1.1 3.3
	Si	Si-Qu 1.2 1.1	Si-Si 1.2 1.2	Si-Le 1.2 1.3	Si-Ic 1.2 2.1	Si-In 1.2 2.2	Si-Sy 1.2 2.3	Si-Rh 1.2 3.1	Si-Di 1.2 3.2	Si-Ar 1.2 3.3
	Le	Le-Qu 1.3 1.1	Le-Si 1.3 1.2	Le-Le 1.3 1.3	Le-Ic 1.3 2.1	Le-In 1.3 2.2	Le-Sy 1.3 2.3	Le-Rh 1.3 3.1	Le-Di 1.3 3.2	Le-Ar 1.3 3.3
O	Ic	Ic-Qu 2.1 1.1	Ic-Si 2.1 1.2	Ic-Le 2.1 1.3	Ic-Ic 2.1 2.1	Ic-In 2.1 2.2	Ic-Sy 2.1 2.3	Ic-Rh 2.1 3.1	Ic-Di 2.1 3.2	Ic-Ar 2.1 3.3
	In	In-Qu 2.2 1.1	In-Si 2.2 1.2	In-Le 2.2 1.3	In-Ic 2.2 2.1	In-In 2.2 2.2	In-Sy 2.2 2.3	In-Rh 2.2 3.1	In-Di 2.2 3.2	In-Ar 2.2 3.3
	Sy	Sy-Qu 2.3 1.1	Sy-Si 2.3 1.2	Sy-Le 2.3 1.3	Sy-Ic 2.3 2.1	Sy-In 2.3 2.2	Sy-Sy 2.3 2.3	Sy-Rh 2.3 3.1	Sy-Di 2.3 3.2	Sy-Ar 2.3 3.3
I	Rh	Rh-Qu 3.1 1.1	Rh-Si 3.1 1.2	Rh-Le 3.1 1.3	Rh-Ic 3.1 2.1	Rh-In 3.1 2.2	Rh-Sy 3.1 2.3	Rh-Rh 3.1 3.1	Rh-Di 3.1 3.2	Rh-Ar 3.1 3.3
	Di	Di-Qu 3.2 1.1	Di-Si 3.2 1.2	Di-Le 3.2 1.3	Di-Ic 3.2 2.1	Di-In 3.2 2.2	Di-Sy 3.2 2.3	Di-Rh 3.2 3.1	Di-Di 3.2 3.2	Di-Ar 3.2 3.3
	Ar	Ar-Qu 3.3 1.1	Ar-Si 3.3 1.2	Ar-Le 3.3 1.3	Ar-Ic 3.3 2.1	Ar-In 3.3 2.2	Ar-Sy 3.3 2.3	Ar-Rh 3.3 3.1	Ar-Di 3.3 3.2	Ar-Ar 3.3 3.3

ZK^{IOR}

(3.3, 2.2)

(3.2, 2.2)

(3.1, 2.2)

(2.3, 2.2)

ZK^{IER}

(3.3, 1.1)

(3.2, 1.2)

(3.1, 1.3)

(2.3, 2.1)

T(ZK^{IOR})

(3.2 | 3.2)

(3.2 | 2.2)

(3.2 | 1.2)

(2.2 | 3.2)

T(ZK^{IER})

(3.1 | 3.1)

(3.1 | 2.2)

(3.1 | 1.3)

(2.2 | 3.1)

(2.2, 2.2)	(2.2, 2.2)	(2.2 2.2)	(2.2 2.2)
(2.1, 2.2)	(2.1, 2.3)	(2.2 1.2)	(2.2 1.3)
(1.3, 2.2)	(1.3, 3.1)	(1.2 3.2)	(1.3 3.1)
(1.2, 2.2)	(1.2, 3.2)	(1.2 2.2)	(1.3 2.2)
(1.1, 2.2)	(1.1, 3.3)	(1.2 1.2)	(1.3 1.3)

Es besteht offenbar eine Sonderstellung der oberen und unteren Schranke, insofern nur bei ihnen keine Relation zwischen den beiden ZKln und den beiden Trajekten besteht.

2.2. Objektrealität und Kategorienrealität

	M			O			I		
	Qu 1.1	Si 1.2	Le 1.3	Ic 2.1	In 2.2	Sy 2.3	Rh 3.1	Di 3.2	Ar 3.3
M	Qu-Qu 1.1 1.1	Qu-Si 1.1 1.2	Qu-Le 1.1 1.3	Qu-Ic 1.1 2.1	Qu-In 1.1 2.2	Qu-Sy 1.1 2.3	Qu-Rh 1.1 3.1	Qu-Di 1.1 3.2	Qu-Ar 1.1 3.3
	Si-Si 1.2 1.1	Si-Si 1.2 1.2	Si-Le 1.2 1.3	Si-Ic 1.2 2.1	Si-In 1.2 2.2	Si-Sy 1.2 2.3	Si-Rh 1.2 3.1	Si-Di 1.2 3.2	Si-Ar 1.2 3.3
	Le-Le 1.3 1.1	Le-Si 1.3 1.2	Le-Le 1.3 1.3	Le-Ic 1.3 2.1	Le-In 1.3 2.2	Le-Sy 1.3 2.3	Le-Rh 1.3 3.1	Le-Di 1.3 3.2	Le-Ar 1.3 3.3
O	Ic-Ic 2.1 1.1	Ic-Si 2.1 1.2	Ic-Le 2.1 1.3	Ic-Ic 2.1 2.1	Ic-In 2.1 2.2	Ic-Sy 2.1 2.3	Ic-Rh 2.1 3.1	Ic-Di 2.1 3.2	Ic-Ar 2.1 3.3
	In-In 2.2 1.1	In-Si 2.2 1.2	In-Le 2.2 1.3	In-Ic 2.2 2.1	In-In 2.2 2.2	In-Sy 2.2 2.3	In-Rh 2.2 3.1	In-Di 2.2 3.2	In-Ar 2.2 3.3
	Sy-Sy 2.3 1.1	Sy-Si 2.3 1.2	Sy-Le 2.3 1.3	Sy-Ic 2.3 2.1	Sy-In 2.3 2.2	Sy-Sy 2.3 2.3	Sy-Rh 2.3 3.1	Sy-Di 2.3 3.2	Sy-Ar 2.3 3.3
I	Rh-Rh 3.1 1.1	Rh-Si 3.1 1.2	Rh-Le 3.1 1.3	Rh-Ic 3.1 2.1	Rh-In 3.1 2.2	Rh-Sy 3.1 2.3	Rh-Rh 3.1 3.1	Rh-Di 3.1 3.2	Rh-Ar 3.1 3.3
	Di-Di 3.2 1.1	Di-Si 3.2 1.2	Di-Le 3.2 1.3	Di-Ic 3.2 2.1	Di-In 3.2 2.2	Di-Sy 3.2 2.3	Di-Rh 3.2 3.1	Di-Di 3.2 3.2	Di-Ar 3.2 3.3
	Ar-Ar 3.3 1.1	Ar-Si 3.3 1.2	Ar-Le 3.3 1.3	Ar-Ic 3.3 2.1	Ar-In 3.3 2.2	Ar-Sy 3.3 2.3	Ar-Rh 3.3 3.1	Ar-Di 3.3 3.2	Ar-Ar 3.3 3.3

ZKl ^{OR}	ZKl ^{KR}	T(ZKl ^{OR})	T(ZKl ^{KR})
(3.3, 2.2)	(3.3, 3.3)	(3.2 3.2)	(3.3 3.3)
(3.2, 2.2)	(3.2, 3.2)	(3.2 2.2)	(3.3 2.2)
(3.1, 2.2)	(3.1, 3.1)	(3.2 1.2)	(3.3 1.1)
(2.3, 2.2)	(2.3, 2.3)	(2.2 3.2)	(2.2 3.3)
(2.2, 2.2)	(2.2, 2.2)	(2.2 2.2)	(2.2 2.2)
(2.1, 2.2)	(2.1, 2.1)	(2.2 1.2)	(2.2 1.1)
(1.3, 2.2)	(1.3, 1.3)	(1.2 3.2)	(1.1 3.3)
(1.2, 2.2)	(1.2, 1.2)	(1.2 2.2)	(1.1 2.2)
(1.1, 2.2)	(1.1, 1.1)	(1.2 1.2)	(1.1 1.1)

Hier haben obere und untere Schranke keinen Sonderstatus. Allerdings gibt es zwei Zeilen, an denen keine Relation zwischen den beiden ZKln und den beiden Trajekten besteht:

(3.1, 2.2) (3.1, 3.1) (3.2 | 1.2) (3.3 | 1.1)

und

(1.3, 2.2) (1.3, 1.3) (1.2 | 3.2) (1.1 | 3.3).

Literatur

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

Toth, Alfred, Semiotische Identität und die Metaphysik des Todes. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2008

Toth, Alfred, Die drei Wirklichkeitskonzeptionen der Semiotik. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025

5.12.2025