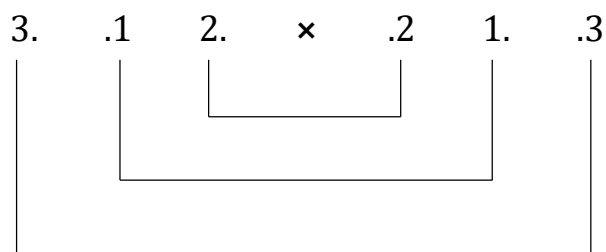


Interne und externe Dualisierung

1. Im folgenden wird gezeigt, daß die eigenreale semiotische Relation (vgl. Bense 1992), die durch Binnensymmetrie in ihrer Zeichenklasse und der ihr dualinvarianten Realitätsthematik ausgezeichnet ist (vgl. Bense 1983, S. 47), durch Dualisierung auf sich selbst abgebildet¹ werden kann, während die kategorienreale semiotische Relation (vgl. Bense 1992), die durch Außensymmetrie ihrer Zeichenklasse gekennzeichnet ist, durch Trialisierung auf sich selbst abgebildet werden kann.

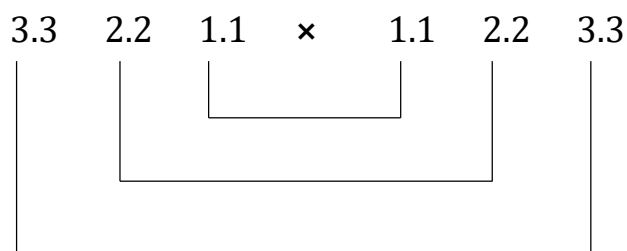
2. Interne und externe Dualisierung

2.1. Interne Dualisierung



1.	.2	3.	×	.3	2.	.1	=	1.2	3.3	2.1
1.	.3	2.	×	.2	3.	.1	=	1.3	2.2	3.1
2.	.1	3.	×	.3	1.	.2	=	2.1	3.3	1.2
2.	.3	1.	×	.1	3.	.2	=	2.3	1.1	3.2
3.	.1	2.	×	.2	1.	.3	=	3.1	2.2	1.3
3.	.2	1.	×	.1	2.	.3	=	3.2	1.1	2.3

2.2. Externe Dualisierung



¹ Diese Selbstabbildungen gelten nur in monokontexturalen Systemen; vgl. Kaehr (2009).

1.1	2.2	3.3	×	3.3	2.2	1.1
1.1	3.3	2.2	×	2.2	3.3	1.1
2.2	1.1	3.3	×	3.3	1.1	2.2
2.2	3.3	1.1	×	1.1	3.3	2.2
3.3	1.1	2.2	×	2.2	1.1	3.3
3.3	2.2	1.1	×	1.1	2.2	3.3

Wir haben damit

Dual(int): Dualisierung (×)

3.	.1	2.	×	.2	1.	.3	=	3.1	2.2	1.3
----	----	----	---	----	----	----	---	-----	-----	-----

Dual(ext): Trialisierung (× ×)

3.3	2.2	1.1	×	1.1	2.2	3.3	×	3.3	2.2	1.1
-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

Literatur

Bense, Max, Das Universum der Zeichen. Baden-Baden 1983

Kaehr, Rudolf, Diamond Semiotic Short Studies. Glasgow, U.K. 2007

30.1.2026