

Intratrajektische Monadenkonversion

1. In Toth (2026a, b) hatten wir die Emergenz weiterer Trajektionen und im Zuge dessen die Differenz zwischen Haupt- und Nebentrajektionen beobachten können. Im folgenden gehen wir wiederum von den trajektischen Dualsystemen des vollständigen 27er-Systems ternärer semiotischer Relationen aus (vgl. Toth 2026c) und konvertieren die Monaden in den Umgebungen, d.h. wir vertauschen Haupt- und Stellenwerte:

$$\tau_1: (x.y)^{Ulo} \rightleftharpoons (y.x)^{Ulo}$$

$$\tau_2: (x.y)^{Uro} \rightleftharpoons (y.x)^{Uro}$$

statt:

$$\begin{array}{ccccccc} \downarrow \uparrow & & \uparrow \downarrow & & \downarrow \uparrow & & \uparrow \downarrow \\ 3.2 & \underline{x.y} & | & \underline{2.1} & y.z & \times & z.y & \underline{1.2} & | & \underline{y.x} & 2.3 \\ Ulo & Sys^{lo} & & Sys^{ro} & Uro & \times & Ulo & Sys^{lo} & & Sys^{ro} & Uro \end{array}$$

Da diese Transformationen intratrajektisch sind, d.h. innerhalb der gleichen Seite (Hälfte) der Trajektionen vorgenommen werden, ändert sich jedoch für die trajektischen Ränder nichts, d.h. diese sind konstant. Daraus können wir folgern, daß Hierarchien von trajektischen Rändern an transtrajektische Transformationen gebunden sind.

2. Konversion von Monaden systemischer Umgebungen

$$\begin{array}{ccccccc} 2.3 & \underline{1.1} & | & \underline{2.1} & 1.1 & \times & 1.1 & \underline{1.2} & | & \underline{1.1} & 3.2 \\ Ulo & Sys^{lo} & & Sys^{ro} & Uro & \times & Ulo & Sys^{lo} & & Sys^{ro} & Uro \\ 2.3 & \underline{1.1} & | & \underline{2.1} & 2.1 & \times & 1.2 & \underline{1.2} & | & \underline{1.1} & 3.2 \\ Ulo & Sys^{lo} & & Sys^{ro} & Uro & \times & Ulo & Sys^{lo} & & Sys^{ro} & Uro \\ 2.3 & \underline{1.1} & | & \underline{2.1} & 3.1 & \times & 1.3 & \underline{1.2} & | & \underline{1.1} & 3.2 \\ Ulo & Sys^{lo} & & Sys^{ro} & Uro & \times & Ulo & Sys^{lo} & & Sys^{ro} & Uro \\ 2.3 & \underline{1.2} & | & \underline{2.1} & 1.2 & \times & 2.1 & \underline{1.2} & | & \underline{2.1} & 3.2 \\ Ulo & Sys^{lo} & & Sys^{ro} & Uro & \times & Ulo & Sys^{lo} & & Sys^{ro} & Uro \\ 2.3 & \underline{1.2} & | & \underline{2.1} & 2.2 & \times & 2.2 & \underline{1.2} & | & \underline{2.1} & 3.2 \\ Ulo & Sys^{lo} & & Sys^{ro} & Uro & \times & Ulo & Sys^{lo} & & Sys^{ro} & Uro \\ 2.3 & \underline{1.2} & | & \underline{2.1} & 3.2 & \times & 2.3 & \underline{1.2} & | & \underline{2.1} & 3.2 \end{array}$$

U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}		
2.3	<u>1.3</u>		<u>2.1</u>	1.3	×	3.1	<u>1.2</u>		<u>3.1</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}		
2.3	<u>1.3</u>		<u>2.1</u>	2.3	×	3.2	<u>1.2</u>		<u>3.1</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}		
2.3	<u>1.3</u>		<u>2.1</u>	3.3	×	3.3	<u>1.2</u>		<u>3.1</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}		
2.3	<u>2.1</u>		<u>2.1</u>	1.1	×	1.1	<u>1.2</u>		<u>1.2</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}		
2.3	<u>2.1</u>		<u>2.1</u>	2.1	×	1.2	<u>1.2</u>		<u>1.2</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}		
2.3	<u>2.1</u>		<u>2.1</u>	3.1	×	1.3	<u>1.2</u>		<u>1.2</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}		
2.3	<u>2.2</u>		<u>2.1</u>	1.2	×	2.1	<u>1.2</u>		<u>2.2</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}		
2.3	<u>2.2</u>		<u>2.1</u>	2.2	×	2.2	<u>1.2</u>		<u>2.2</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}		
2.3	<u>2.2</u>		<u>2.1</u>	3.2	×	2.3	<u>1.2</u>		<u>2.2</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}		
2.3	<u>2.3</u>		<u>2.1</u>	1.3	×	3.1	<u>1.2</u>		<u>3.2</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}		
2.3	<u>2.3</u>		<u>2.1</u>	2.3	×	3.2	<u>1.2</u>		<u>3.2</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}		
2.3	<u>2.3</u>		<u>2.1</u>	3.3	×	3.3	<u>1.2</u>		<u>3.2</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}		
2.3	<u>3.1</u>		<u>2.1</u>	1.1	×	1.1	<u>1.2</u>		<u>1.3</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}		
2.3	<u>3.1</u>		<u>2.1</u>	2.1	×	1.2	<u>1.2</u>		<u>1.3</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}	Sys ^{ro}	U ^{ro}		

2.3	<u>3.1</u>		<u>2.1</u>	3.1	×	1.3	<u>1.2</u>		<u>1.3</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}		Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}		Sys ^{ro}	U ^{ro}
2.3	<u>3.2</u>		<u>2.1</u>	1.2	×	2.1	<u>1.2</u>		<u>2.3</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}		Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}		Sys ^{ro}	U ^{ro}
2.3	<u>3.2</u>		<u>2.1</u>	2.2	×	2.2	<u>1.2</u>		<u>2.3</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}		Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}		Sys ^{ro}	U ^{ro}
2.3	<u>3.2</u>		<u>2.1</u>	3.2	×	2.3	<u>1.2</u>		<u>2.3</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}		Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}		Sys ^{ro}	U ^{ro}
2.3	<u>3.3</u>		<u>2.1</u>	1.3	×	3.1	<u>1.2</u>		<u>3.3</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}		Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}		Sys ^{ro}	U ^{ro}
2.3	<u>3.3</u>		<u>2.1</u>	2.3	×	3.2	<u>1.2</u>		<u>3.3</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}		Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}		Sys ^{ro}	U ^{ro}
2.3	<u>3.3</u>		<u>2.1</u>	3.3	×	3.3	<u>1.2</u>		<u>3.3</u>	3.2
U ^{lo}	Sys ^{lo}		Sys ^{ro}	U ^{ro}	×	U ^{lo}	Sys ^{lo}		Sys ^{ro}	U ^{ro}

Literatur

Toth, Alfred, Umgebungstrajektionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026a

Toth, Alfred, Haupt- und Nebentrajektionen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026b

Toth, Alfred, Systeme und Umgebungen semiotischer Dualsysteme. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026c

15.1.2026