

Prof. Dr. Alfred Toth

Die situationstheoretische Struktur thematischer Realitäten

1. Wir gehen aus von der allgemeinen Form semiotischer Dualsysteme

$$\text{DS: ZKI} = (3.x, 2.y, 1.z) \times \text{RTh} = (z.1, y.2, x.3)$$

und bilden sie auf ihre situationalen Trajektklassen, kurz Situationsklassen genannt, ab

$$\begin{array}{llll} 3_A.x_A & \underline{2}_R.y_R & 1_I.z_I & \rightarrow & 3_A.\underline{2}_R & x_A.y_R & | & \underline{2}_R.1_I & y_R.z_I \\ z_A.1_A & y_R.\underline{2}_R & x_I.3_I & \rightarrow & z_A.y_R & 1_A.\underline{2}_R & | & y_R.x_I & \underline{2}_R.3_I \end{array}$$

Diese bestehen aus einer Situation bzw. einem System, einer links- und einer rechtsseitigen Umgebung (vgl. Toth 2025a-c).

2. Im folgenden interessiert uns, wie die situationalen Realitätsthematiken die strukturellen Realitäten des Gesamtsystems der 27 semiotischen Dualsysteme thematisieren, denn diese Realitäten sind ja dyadisch und entsprechen damit strukturell den Situationsklassen.

1. Realitätsthematik

$$1.1 \quad 1.2 \quad 1.3 \quad (1.1 \leftarrow (1.2, 1.3))$$

$$1_A.\textcolor{red}{1}_R \quad 1_A.\textcolor{blue}{2}_R \quad | \quad \textcolor{red}{1}_R.1_I \quad \textcolor{blue}{2}_R.3_I$$

2. Realitätsthematik

$$2.1 \quad 1.2 \quad 1.3 \quad (2.1 \leftarrow (1.2, 1.3))$$

$$2_A.\textcolor{red}{1}_R \quad 1_A.\textcolor{blue}{2}_R \quad | \quad \textcolor{red}{1}_R.1_I \quad \textcolor{blue}{2}_R.3_I$$

3. Realitätsthematik

$$3.1 \quad 1.2 \quad 1.3 \quad (3.1 \leftarrow (1.2, 1.3))$$

$$3_A.\textcolor{red}{1}_R \quad 1_A.\textcolor{blue}{2}_R \quad | \quad \textcolor{red}{1}_R.1_I \quad \textcolor{blue}{2}_R.3_I$$

4. Realitätsthematik

$$1.1 \quad 2.2 \quad 1.3 \quad (1.1 \rightarrow 2.2 \leftarrow 1.3)$$

$$1_A.\textcolor{red}{2}_R \quad 1_A.\textcolor{blue}{2}_R \quad | \quad \textcolor{red}{2}_R.1_I \quad \textcolor{blue}{2}_R.3_I$$

5. Realitätsthematik

$$2.1 \quad 2.2 \quad 1.3 \quad ((2.1, 2.2) \rightarrow 1.3)$$

$$2_A.\textcolor{red}{2}_R \quad 1_A.\textcolor{blue}{2}_R \quad | \quad \textcolor{red}{2}_R.1_I \quad \textcolor{blue}{2}_R.3_I$$

6. Realitätsthematik

3.1 2.2 1.3 $(3.1 \rightarrow 2.2 \leftarrow 1.3)$

$3_A.2_R$ $1_A.2_R$ | $2_R.1_I$ $2_R.3_I$

7. Realitätsthematik

1.1 3.2 1.3 $(1.1 \rightarrow 3.2 \leftarrow 1.3)$

$1_A.3_R$ $1_A.2_R$ | $3_R.1_I$ $2_R.3_I$

8. Realitätsthematik

2.1 3.2 1.3 $(2.1 \rightarrow 3.2 \leftarrow 1.3)$

$2_A.3_R$ $1_A.2_R$ | $3_R.1_I$ $2_R.3_I$

9. Realitätsthematik

3.1 3.2 1.3 $((3.1, 3.2) \rightarrow 1.3)$

$3_A.3_R$ $1_A.2_R$ | $3_R.1_I$ $2_R.3_I$

10. Realitätsthematik

1.1 1.2 2.3 $((1.1, 1.2) \rightarrow 2.3)$

$1_A.1_R$ $1_A.2_R$ | $1_R.2_I$ $2_R.3_I$

11. Realitätsthematik

2.1 1.2 2.3 $(2.1 \rightarrow 1.2 \leftarrow 2.3)$

$2_A.1_R$ $1_A.2_R$ | $1_R.2_I$ $2_R.3_I$

12. Realitätsthematik

3.1 1.2 2.3 $(3.1 \rightarrow 1.2 \leftarrow 2.3)$

$3_A.1_R$ $1_A.2_R$ | $1_R.2_I$ $2_R.3_I$

13. Realitätsthematik

1.1 2.2 2.3 $(1.1 \leftarrow (2.2, 2.3))$

$1_A.2_R$ $1_A.2_R$ | $2_R.2_I$ $2_R.3_I$

14. Realitätsthematik

2.1 2.2 2.3 $(2.1 \leftarrow (2.2, 2.3))$

$2_A.2_R$ $1_A.2_R$ | $2_R.2_I$ $2_R.3_I$

15. Realitätsthematik

3.1 2.2 2.3 (3.1 $\leftarrow$ (2.2, 2.3))

3_A.2_R 1_A.2_R | 2_R.2_I 2_R.3_I

16. Realitätsthematik

1.1 3.2 2.3 (1.1 $\rightarrow$ 3.2 $\leftarrow$ 2.3)

1_A.3_R 1_A.2_R | 3_R.2_I 2_R.3_I

17. Realitätsthematik

2.1 3.2 2.3 (2.1 $\rightarrow$ 3.2 $\leftarrow$ 2.3)

2_A.3_R 1_A.2_R | 3_R.2_I 2_R.3_I

18. Realitätsthematik

3.1 3.2 2.3 ((3.1, 3.2) $\rightarrow$ 2.3)

3_A.3_R 1_A.2_R | 3_R.2_I 2_R.3_I

19. Realitätsthematik

1.1 1.2 3.3 ((1.1, 1.2) $\rightarrow$ 3.3)

1_A.1_R 1_A.2_R | 1_R.3_I 2_R.3_I

20. Realitätsthematik

2.1 1.2 3.3 (2.1 $\rightarrow$ 1.2 $\leftarrow$ 3.3)

2_A.1_R 1_A.2_R | 1_R.3_I 2_R.3_I

21. Realitätsthematik

3.1 1.2 3.3 (3.1 $\rightarrow$ 1.2 $\leftarrow$ 3.3)

3_A.1_R 1_A.2_R | 1_R.3_I 2_R.3_I

22. Realitätsthematik

1.1 2.2 3.3 (1.1 $\rightarrow$ 2.2 $\leftarrow$ 3.3)

1_A.2_R 1_A.2_R | 2_R.3_I 2_R.3_I

23. Realitätsthematik

2.1 2.2 3.3 ((2.1, 2.2) $\rightarrow$ 3.3)

2_A.2_R 1_A.2_R | 2_R.3_I 2_R.3_I

24. Realitätsthematik

3.1 2.2 3.3 $(3.1 \rightarrow 2.2 \leftarrow 3.3)$

3_A.2_R 1_A.2_R | 2_R.3_I 2_R.3_I

25. Realitätsthematik

1.1 3.2 3.3 $(1.1 \leftarrow (3.2, 3.3))$

1_A.3_R 1_A.2_R | 3_R.3_I 2_R.3_I

26. Realitätsthematik

2.1 3.2 3.3 $(2.1 \leftarrow (3.2, 3.3))$

2_A.3_R 1_A.2_R | 3_R.3_I 2_R.3_I

27. Realitätsthematik

3.1 3.2 3.3 $(3.1 \leftarrow (3.2, 3.3))$

3_A.3_R 1_A.2_R | 3_R.3_I 2_R.3_I

Literatur

Toth, Alfred, Interne, externe und situationale Umgebungen von Zeichen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Zeichensituation-Umgebungs-Osmose. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

Toth, Alfred, Situationale semiotische Relationen mit verschränkten Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025c

3.1.2026