

Abbildungen binär-triadischer auf ternär-triadische Trajektklassen

1. Binär-triadische Zeichenrelationen besitzen keine ontischen Spielräume, d.h. die Anzahl Orte ist gleich der Anzahl Werte (vgl. Toth 2026a). Dagegen weist die ternär-triadische Semiotik Leerstellen auf, so daß die Abbildung semiotischer Werte auf ontische Orte nicht vorgegeben ist (vgl. Toth 2026b).

2. Im folgenden bilden wir exemplarisch die Trajektion der binär-triadischen Eigenrealitätsklasse auf die 27 lokalvarianten ternär-triadischen Eigenrealitätsklassen ab.

1. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

⇓

$$T(R) = ((1.2, \square.\square, \square.\square), (2.3, \square.\square, \square.\square), (1.3, \square.\square, \square.\square))$$

2. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

⇓

$$T(R) = ((1.2, \square.\square, \square.\square), (2.\square, \square.3, \square.\square), (1.\square, \square.3, \square.\square))$$

3. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

⇓

$$T(R) = ((1.2, \square.\square, \square.\square), (2.\square, \square.\square, \square.3), (1.\square, \square.\square, \square.3))$$

4. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

⇓

$$T(R) = ((1.\square, \square.2, \square.\square), (\square.3, \square.\square, \square.\square), (1.3, \square.\square, \square.\square))$$

5. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

⇓

$$T(R) = ((1.\square, \square.2, \square.\square), (\square.\square, 2.3, \square.\square), (1.\square, \square.3, \square.\square))$$

6. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

⇓

$$T(R) = ((1.\square, \square.2, \square.\square), (\square.\square, 2.\square, \square.3), (1.\square, \square.\square, \square.3))$$

7. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

⇓

$$T(R) = ((1.\square, \square.\square, \square.2), (\square.3, \square.\square, 2.\square), (1.3, \square.\square, \square.\square))$$

8. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

⇓

$$T(R) = ((1.\square, \square.\square, \square.2), (\square.\square, \square.3, 2.\square), (1.\square, \square.3, \square.\square))$$

9. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

⇓

$$T(R) = ((1.\square, \square.\square, \square.2), (\square.\square, \square.\square, 2.3), (1.\square, \square.\square, \square.3))$$

10. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

⇓

$$T(R) = ((\square.2, 1.\square, \square.\square), (2.3, \square.\square, \square.\square), (\square.3, 1.\square, \square.\square))$$

11. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

⇓

$$T(R) = ((\square.2, 1.\square, \square.\square), (2.\square, \square.3, \square.\square), (\square.\square, 1.3, \square.\square))$$

12. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

⇓

$$T(R) = ((\square.2, 1.\square, \square.\square), (2.\square, \square.\square, \square.3), (\square.\square, 1.\square, \square.3))$$

13. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

↓

$$T(R) = ((\square.\square, 1.2, \square.\square), (\square.3, 2.\square, \square.\square), (\square.3, 1.\square, \square.\square))$$

14. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

↓

$$T(R) = ((\square.\square, 1.2, \square.\square), (\square.\square, 2.3, \square.\square), (\square.\square, 1.3, \square.\square))$$

15. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

↓

$$T(R) = ((\square.\square, 1.2, \square.\square), (\square.\square, 2.\square, \square.3), (\square.\square, 1.\square, \square.3))$$

16. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

↓

$$T(R) = ((\square.\square, 1.\square, \square.2), (\square.3, \square.\square, 2.\square), (\square.3, 1.\square, \square.\square))$$

17. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

↓

$$T(R) = ((\square.\square, 1.\square, \square.2), (\square.\square, \square.3, 2.\square), (\square.\square, 1.3, \square.\square))$$

18. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

↓

$$T(R) = ((\square.\square, 1.\square, \square.2), (\square.\square, \square.\square, 2.3), (\square.\square, 1.\square, \square.3))$$

19. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)

⇓

$T(R) = ((\square.2, \square.\square, 1.\square), (2.3, \square.\square, \square.\square), (\square.3, \square.\square, 1.\square))$

20. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)

⇓

$T(R) = ((\square.2, \square.\square, 1.\square), (2.\square, \square.3, \square.\square), (\square.\square, \square.3, 1.\square))$

21. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)

⇓

$T(R) = ((\square.2, \square.\square, 1.\square), (2.\square, \square.\square, \square.3), (\square.\square, \square.\square, 1.3))$

22. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)

⇓

$T(R) = ((\square.\square, \square.2, 1.\square), (\square.3, 2.\square, \square.\square), (\square.3, \square.\square, 1.\square))$

23. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)

⇓

$T(R) = ((\square.\square, \square.2, 1.\square), (\square.\square, 2.3, \square.\square), (\square.\square, \square.3, 1.\square))$

24. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)

⇓

$T(R) = ((\square.\square, \square.2, 1.\square), (\square.\square, 2.\square, \square.3), (\square.\square, \square.\square, 1.3))$

25. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)

⇓

$$T(R) = ((\square.\square, \square.\square, 1.2), (\square.3, \square.\square, 2.\square), (\square.3, \square.\square, 1.\square))$$

26. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

⇓

$$T(R) = ((\square.\square, \square.\square, 1.2), (\square.\square, \square.3, 2.\square), (\square.\square, \square.3, 1.\square))$$

27. Lokalvariante trajektische Eigenrealitätsklasse

$$(3.2, 1.2, 2.1, 2.3)$$

⇓

$$T(R) = ((\square.\square, \square.\square, 1.2), (\square.\square, \square.\square, 2.3), (\square.\square, \square.\square, 1.3))$$

Literatur

Toth, Alfred, Stelligkeit, Werte und Orte von Relationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026a

Toth, Alfred, Antizipative Leerstellen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2026b

1.3.2026