

Prof. Dr. Alfred Toth

Die drei systemischen Thematisierungstypen in der Ontik

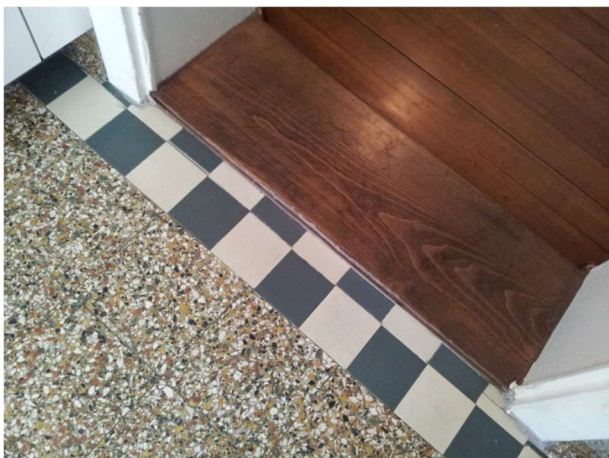
1. In der allgemeinen Form eines trajektischen Dyaden-Paares

$$D = (a.b \mid c.d)$$

ist die den trajektischen Raum überschreitende Teilrelation $(b \mid c)$ als System und sind die Teilrelationen (a) und (d) als links- und rechtsseitige Umgebungen definiert (vgl. Toth 2025a).

2. Im folgenden präsentieren wir im Anschluß an die systemische Formalisierung der Thematisationsabbildungen entitätischer Realitäten mittels Trajektionszahlen je ein ontisches Modell für die drei basalen semiotisch-ontischen Thematisationsstrukturen.

$$2.1. (U^{lo} \leftarrow (S, U^{ro})) = (a. \leftarrow (\underline{b} \mid \underline{c.d}))$$



Rigistr. 54, CH-8006 Zürich

$$2.2. ((U^{lo}, S) \rightarrow U^{ro}) = (\underline{a.b} \mid \underline{c}) \rightarrow .d)$$



Rorschacherstr. 80, CH-9000 St. Gallen

2.3. $(U^{lo} \rightarrow S \leftarrow U^{ro}) = (\underline{a} \rightarrow b \mid b. \leftarrow \underline{c})$



Hüetlinstraße 24/26, D-78462 Konstanz

Man beachte, daß vermöge Trajektion natürlich gilt

$(a. \leftarrow (\underline{b} \mid \underline{c.d})) \cup (\underline{a.b} \mid \underline{c}) \rightarrow .d \neq (\underline{a} \rightarrow b \mid b. \leftarrow \underline{c}).$

Literatur

Toth, Alfred, Umgebungen trajektischer Ränder. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025a

Toth, Alfred, Thematisationsabbildungen mit Peircezahlen und trajektischen Zahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2025b

13.12.2025