

Prof. Dr. Alfred Toth

Schilder als komplexe Objekte

1. Schilder (vgl. bereits Toth 2015a) sind komplexe Objekte, die aus einem Trägerobjekt (T) und einem getragenen Objekt (G) bestehen

$$\Omega = (T, G).$$

Als solche gehören sie zu den von Bense definierten semiotischen Objekten (vgl. Bense/Walther 1973, S. 70 f.). Schilder sind 2-seitig objektabhängig, da sie eine weitere Relation zu einem Referenzobjekt (R) eingehen

$$\Omega = ((T, G), R),$$

das sie semiotisch indexikalisch anzeigen, und zwar für Subjekte (S), so daß sich

$$\Omega = ((TG), R, S)$$

ergibt. Nimmt man noch die beiden involvierten Abbildungen, d.h. $g(T, G)$ und $h((TG), S)$ hinzu, ergibt sich als vollständige Relation

$$\Omega = ((TG), R, S, g, h)$$

2. In der vorliegenden Arbeit interessiert uns g , d.h. der Rand zwischen dem systemtheoretisch als Innen fungierenden Trägerobjekt und dem als Außen fungierenden getragenen Objekt, d.h. dem Schild sui generis. Schilder erfüllen dabei die Randrelation R^* (vgl. Toth 2015b). Als Modell dient die in Toth (2025a, b) eingeführte komplexe Objektarithmetik.

2.1. Exessive Schilder

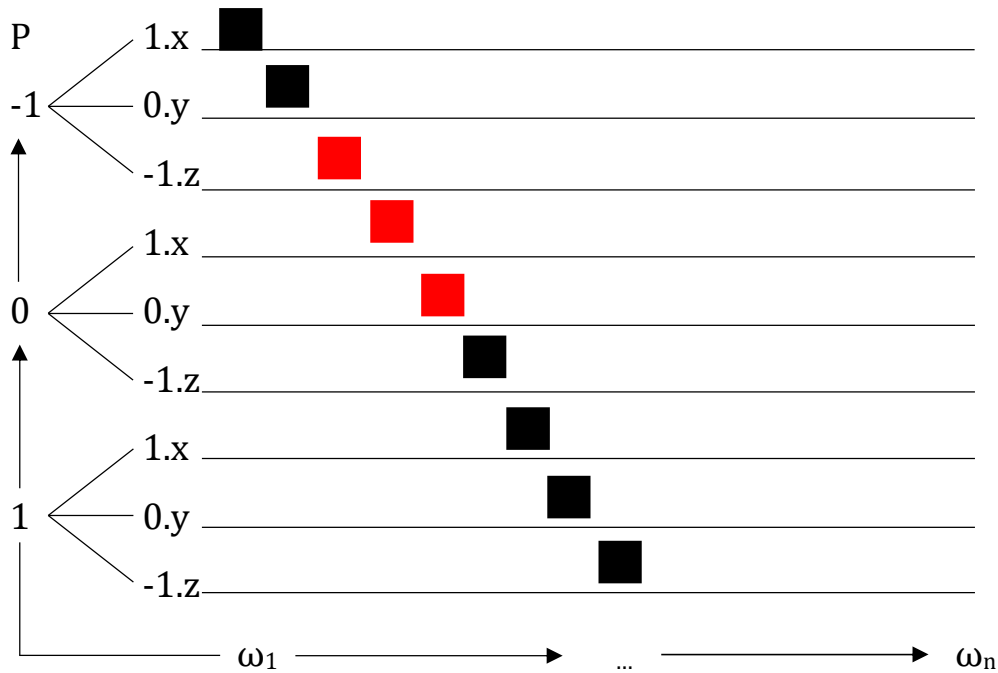
2.1.1. Ontisches Modell



Rest. Oberhof, Zürichbergstr. 26, 8032 Zürich

2.1.2. Definition und komplexe Objektebene

$\Omega = (-1.x)^\alpha, (0.y)^\beta, (1.z)^\gamma$ mit $x, y, z, \alpha, \beta, \gamma \in (P = (-1, 0, 1))$.



Für exessive Schilder gilt also

$f(g) = ((-1, -1.z), (0, 1.x), (0, 0.y))$.

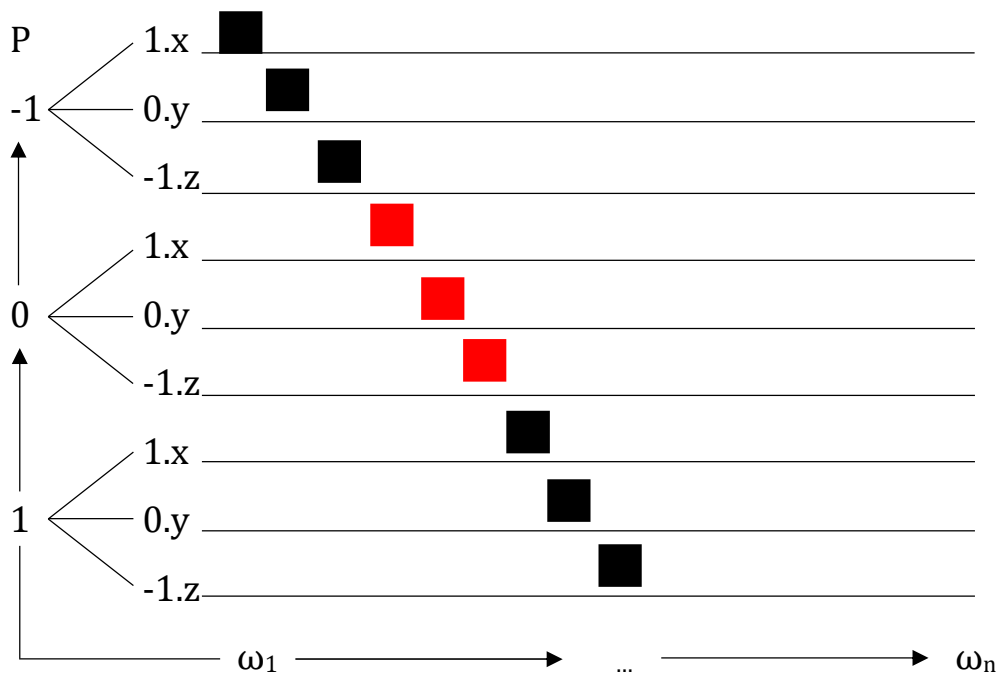
2.2. Adjazente Schilder

2.2.1. Ontisches Modell



Rest. Fein und Schein, Schöntalstr. 14, 8004 Zürich

2.2.2. Definition und komplexe Objektebene



Für adjazente Schilder gilt also

$$f(g) = ((0, 1.x), (0, 0.y), (0, -1.z)).$$

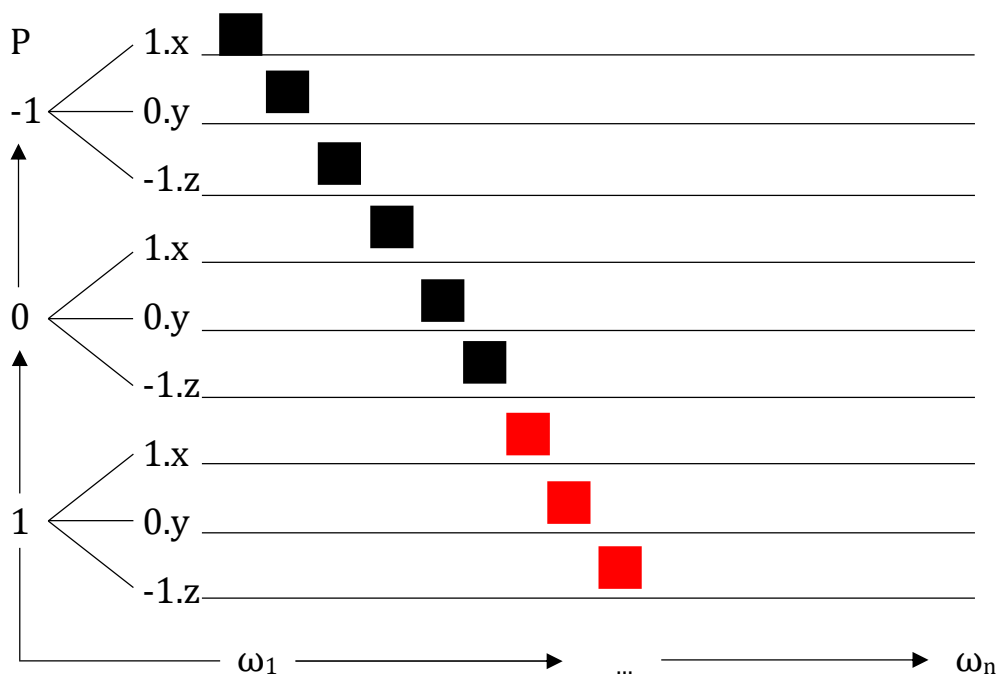
2.3. Adessive Schilder

2.3.1. Ontisches Modell



Rest. Thach, Magnihalden 1, 9000 St. Gallen

2.3.2. Definition und komplexe Objektebene



Für adessive Schilder gilt also

$$f(g) = ((1, 1.x), (1, 0.y), (1, -1.z)).$$

Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, R*-Ränder bei Schildern. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Orte von Objekten. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2025a

Toth, Alfred, Orte von Zeichen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2025b

23.3.2025