

Prof. Dr. Alfred Toth

Lokal und temporal determinierte Umgebungen

1. Die zuletzt in Toth (2014a) im Rahmen der allgemeinen Objekttheorie (Ontik, vgl. Toth 2012) eingeführten Parameter

lokal: [\pm stationär]

temporal: [\pm temporär]

gelten nicht nur für Systeme, sondern auch für Umgebungen, obwohl die Vorstellung eines sich zeitlich und/oder örtlich verändernden System-Kontextes (vgl. Toth 2014b) Probleme bereitet, in Sonderheit dann, wenn dieser im Zusammenhang mit sich ebenfalls zeitlich und/oder örtlich veränderbaren Systemen behandelt wird. Es ist alles andere als einfach, ontische Modelle besonders für die heterogenen unter den folgenden S-U-Grenzen zu finden.

$G(S_{+st+tem}, U_{+st+tem})$

$G(S_{+st+tem}, U_{+st-tem})$ $G(S_{+st-tem}, U_{+st-tem})$

$G(S_{+st+tem}, U_{-st+tem})$ $G(S_{+st-tem}, U_{-st+tem})$ $G(S_{-st+tem}, U_{-st+tem})$

$G(S_{+st+tem}, U_{-st-tem})$ $G(S_{+st-tem}, U_{-st-tem})$ $G(S_{-st+tem}, U_{-st-tem})$ $G(S_{-st-tem}, U_{-st-tem})$

2. Lokal und temporal determinierte Umgebungen

2.1. [$U_{+st+tem}$]





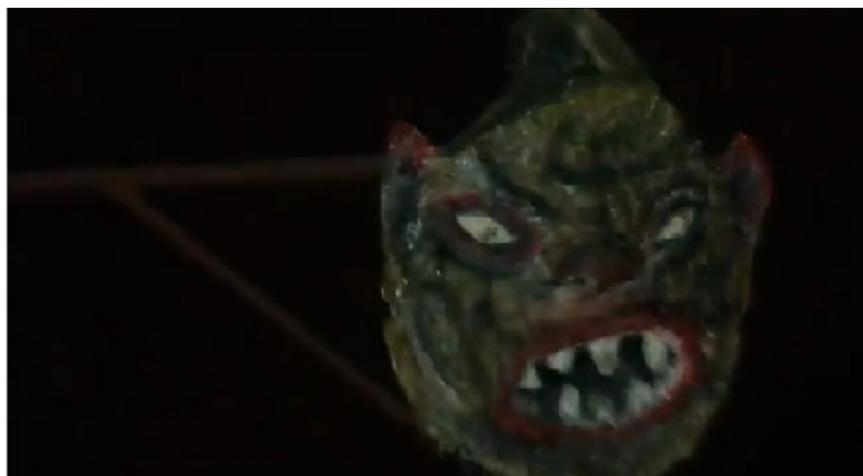
S = Insel Neuwerk, U = [\pm Flut]

2.2. [U_{+st-tem}]



S = Seestr. 293, 8038 Zürich, U : [\pm Licht]

2.3. [U-st+tem]



S = Große Geisterbahn (Wiener Prater). U: Erscheinungen. (Aus: Michael Mayer, Video bei youtube.)

2.4. [U-st-tem]



S = Gelmer-Bergbahn (Kt. Bern), U = die von S durchfahrenen U.

Literatur

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Lokal und temporal determinierte Systeme und Umgebungen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014a

Toth, Alfred, Umgebungen als Kontexte I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014b

21.8.2014