

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Systeme mit thematischen und nicht-thematischen Umgebungen**

1. Thematische Systeme können sowohl thematische als auch nicht-thematische Umgebungen besitzen (vgl. Toth 2014). So hat etwa ein Fahrgeschäft, das nicht als Teilsystem eines thematischen Systemkomplexes eines Lunaparks fungiert, eine nicht-thematische Umgebung, d.h. System und Umgebung sind in diesem Falle 0-seitig objektabhängig voneinander. Fungiert hingegen das Fahrgeschäft als Teilsystem des Lunaparks, so ist es zwar paarweise von jedem anderen Teilsystem dieses Systemkomplexes 2-seitig objektabhängig, aber dieser Systemkomplex selbst besitzt wiederum eine nicht-thematische Umgebung und ist somit von ihr 0-seitig objektabhängig. Da es unmöglich ist, die ganze Welt der Objekte in ein thematisches Supersystem zu transformieren, folgt daraus, daß es zu jedem thematischen System aus der Hierarchie  $H = [S^{*1}, S^{*2}, S^{*3}, \dots]$  immer eine Umgebung  $U[S^{*n+1}]$  gibt, die nicht-thematisch ist.

### **2.1. Thematisches System mit nicht-thematischer Umgebung**



Wiener Prater-Geisterbahn in Rheinfeldern (1992)

## 2.2. Thematisches System mit thematischer Umgebung



Wiener Prater-Geisterbahn, Basler Herbstmesse (2014)

## 2.3. Thematischer System-Komplex mit nicht-thematischer Umgebung



Knabenschießen, Zürich (1985)

## Literatur

Toth, Alfred, Ontische und thematische Systeme und Umgebungen. In:  
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014

30.9.2015