

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Systemische Doppeldeterminationen**

1. In Toth (2012a, b) hatten wir die wechselseitigen Determinationen von Systemen und Umgebungen auf der Basis der Einführung von systemischen Leerformen und ihren Belegungen (vgl. Toth 2012c, d) behandelt. Im folgenden zeigen wir die weitere Determination von Objekten durch thematische Determination von Systemen. Wir gehen, wie bereits in Toth (2012b), von Lunaparks aus, d.h. von einem zugleich lokal nicht-stationären und temporal nicht-permanenten System, deren zu belegende Umgebungen Mengen von Plätzen sind, die einen nicht-zusammenhängenden Ort bilden. Innerhalb des systemischen Themas Lunapark wählen wir die von mir an anderer Stelle schon oft behandelte Geisterbahn (vgl. z.B. Toth 1999, 2000). Wir zeigen, daß die Typen von Erscheinungen in Geisterbahnen systemisch doppel-determiniert sind, und zwar erstens durch Determination des Systems Geisterbahn durch das übergeordnete System Lunapark, und zweitens durch Determination der Objekte (Erscheinungen) durch das sie enthaltende Teilsystem Geisterbahn.

### **2.1. Metaphysische Typen**





## 2.2. Religiöse Typen

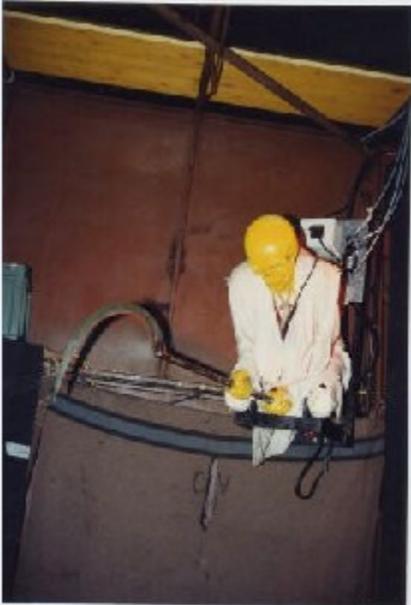




### 2.3. Psychologische Typen



2.4. Friedhofstypologie



Daß Geister wie die abgebildeten (sowie aus diesen vier Grundtypen kombinierte weitere) Typen nur in Geisterbahnen, d.h. weder in anderen Fahrgeschäften auf Lunaparks noch außerhalb dieser, auftreten, ist ein klarer Hinweis auf die hier behandelte doppelte systemische Determination der in den vier Typen zusammengefaßten Objekte. Es handelt sich hier also vor allem nicht um eine einheitliche Objektsorte, sondern die Elemente der Typen gehören verschiedenen Objektsorten an, und diese fallen ferner nicht mit den Objekttypen zusammen. Anschaulich gesagt: Geister sind so typisch für das hier behandelte Fahrgeschäft wie das Fahrgeschäft typisch ist für Lunaparks. Die doppelte systemische Determination bewirkt somit doppelte thematische Konsistenz der Relation zwischen dem System Lunapark und seinen Teilsystemen.

#### Literatur

Toth, Alfred/Hoppel, H.H., Die Wiener Prater Geisterbahn zu Basel. Zürich  
1999

Toth, Alfred, Geisterbahnsemiotik. In: Semiotische Berichte 24, 2000, S. 381-  
402

Toth, Alfred, Thematische Systemsorten-Abhängigkeit I. In: Electronic Journal  
for Mathematical Semiotics, 2012a

Toth, Alfred, Thematische Systemsorten-Abhängigkeit II. In: Electronic Journal  
for Mathematical Semiotics, 2012b

Toth, Alfred, Systemformen und Belegungen. In: Electronic Journal for  
Mathematical Semiotics, 2012c

Toth, Alfred, Thematische Systeme. In: Electronic Journal for Mathematical  
Semiotics, 2012d

16.9.2012