

**Prof. Dr. Alfred Toth**

## **Die Bezeichnung von Wirklichkeit**

1. In Toth (2014) hatten wir Peirces sog. universale oder fundamentale Kategorien, auf denen seine ganze Semiotik ruht, einer relativ gründlichen Kritik unterzogen. Ausgangspunkt war ein mindestens dreifaches isomorphes Korrespondenzschema der ordinalen, modalen und relationalen Definition der Peirceschen Kategorien, von dem wir im folgenden nur den folgenden Ausschnitt betrachten wollen.

ordinale Kategorien	Erstheit	Zweitheit	Drittheit
	$\cong$	$\cong$	$\cong$
modale Kategorien	Möglichkeit	Wirklichkeit	Notwendigkeit

Erstens stellt die modale "Triade", bestehend aus Möglichkeit, Wirklichkeit und Notwendigkeit, überhaupt keine Triade dar, denn Wirklichkeit ist im Gegensatz zu Möglichkeit und Notwendigkeit kein logischer, sondern ein ontischer Begriff. Die Logik hat es mit Wahrheit und Falschheit von Aussagen, die Ontik dagegen hat es mit Wirklichkeit oder Nichtwirklichkeit von Objekten und Ereignissen zu tun. Zweitens fehlen die Negationen der logischen Möglichkeit und Notwendigkeit, d.h. die später innerhalb des Modalkalküls in der Form von Stufenfunktoren auftretende Unmöglichkeit und Zufälligkeit (i.S.v. Nicht-Notwendigkeit), vgl. z.B. Menne (1991, S. 55 ff.). Dasselbe gilt für das negative Gegenstück zur ontischen Wirklichkeit: Zeichen können neben existenten auch nicht-existente, neben präsenten auch absente, kurz: neben wirklichen auch nicht-wirkliche Objekte bezeichnen. Allgemein gilt der ontisch-semiotische Satz, wonach es zwar keine wirklichen Objekte gibt, welche nicht nur Zeichen bezeichnet werden können, es aber umgekehrt Zeichen gibt, deren bezeichnete Objekte nicht-wirklich sind. Der vorliegende Beitrag beschäftigt sich mit der Bezeichnung solcher nicht-wirklicher Objekte. Da die Objekttheorie seit Toth (2012) systemtheoretisch eingeführt ist, kann man sehr elementare systemtheoretische Dichotomien zur Subklassifizierung von Nicht-Wirklichkeit verwenden.

## 2.1. Außen und Innen



M.C. Escher, Belvédère

## 2.2. Vorn und Hinten



René Magritte, La reproduction interdite

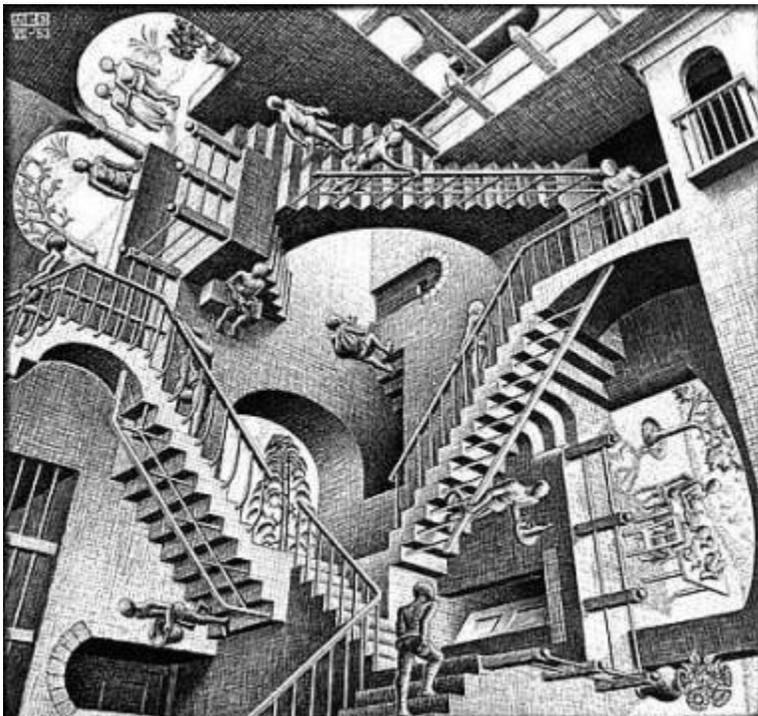
## 2.3. Links und Rechts



Seitenverkehrte Photographie. Büschengasse, 9000 St. Gallen (um 1890, Sammlung Zumbühl)

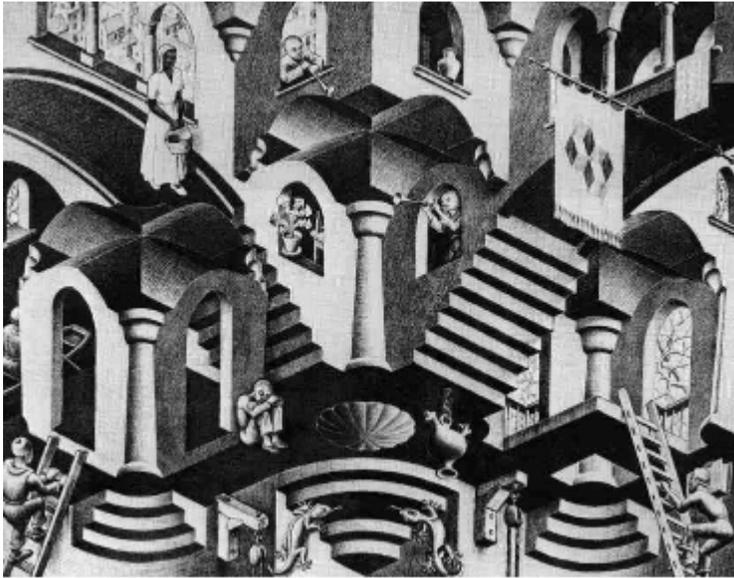
## 2.4. Oben und Unten

### 2.4.1. Orthogonalität



M.C. Escher,  
Oben und Unten

## 2.4.2. Konvexität/Konkavität



M.C. Escher, Konvex und Konkav

Literatur

Menne, Albert, Einführung in die formale Logik. 2. Aufl. Darmstadt 1991

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

Toth, Alfred, Kritik der Peirceschen Fundamentalkategorien. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014

18.8.2014