

Prof. Dr. Alfred Toth

Definitionen der Objektrelationen ontischer Penetration

1. Penetration stellt einen Sonderfall von ontotopologischer Transgression dar (vgl. Toth 2015). Sie liegt vor gdw. gilt $S^* = [[S, U] \supset E]$. Allerdings können, durchaus erstaunlicherweise, penetrierende Objekte alle drei semiotischen Objektrelationen erfüllen. Diese werden im folgenden ontisch definiert.

2.1. Iconische Penetration

Für das penetrierende Objekt Ω gilt:

$$S^* = [[[\Omega \subset S], U] \supset E]$$



Adlerbergstr. 7, 9000 St. Gallen

2.2. Indexikalische Penetration

Für das penetrierende Objekt Ω gilt:

$$S^* = [[\Omega \subseteq [S, U]] \supset E]$$



2.3. Symbolische Penetration

Für das penetrierende Objekt Ω gilt:

$$S^* = [[S, U] \supset E \supset \Omega]$$



Hirschgässlein 40, 4051 Basel

Literatur

Toth, Alfred, Strukturtheorie der Ontotopologie. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015

24.5.2015