

## Die ontische D-Relation bei Abbildungen

1. Im Toth (2017) wurde als weitere (triadische) ontische Relation diejenige von Inzidenz, Adzidenz und Diszidenz eingeführt

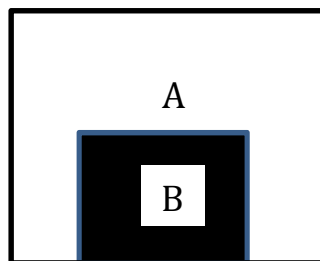
$$D = (\text{Inz}, \text{Adz}, \text{Disz}).$$

Wie man leicht erkennt, besteht eine große Ähnlichkeit zwischen den Teilrelationen von D und denjenigen der Lagerrelation  $L = (\text{Ex}, \text{Ad}, \text{In})$  (vgl. Toth 2012), insofern Inzidenz und Exessivität, Adzidenz und Adessivität sowie Diszidenz und Inessivität in dieser Ordnung durch den iconischen, indexikalischen und symbolischen Objektbezug semiotisch repräsentiert werden, d.h. wir haben

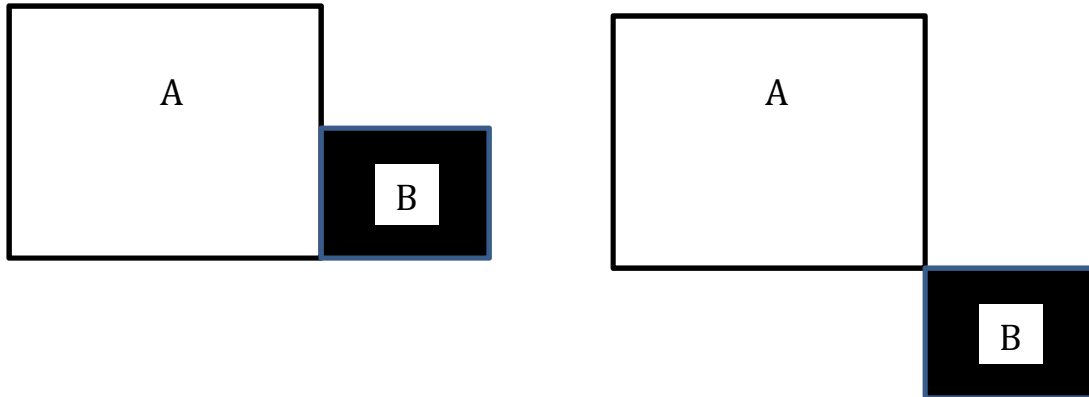
| ontische Relationen |    | semiotische Objektrelation |
|---------------------|----|----------------------------|
| D                   | L  |                            |
| Inz                 | Ex | (2.1)                      |
| Adz                 | Ad | (2.2)                      |
| Dis                 | In | (2.3).                     |

2. Ontotopologisch gesehen, erlaubt die Relation D allerdings eine Spannbreite von ontischer Freiheit oder Arbitrarität, welche durch andere ontische Relationen (vgl. Toth 2016) teilweise zurückgenommen wird. (Untersuchungen dazu gehören zu den vordringlichen Desiderata der Ontik.) So sind auch die ontotopologischen Modelle der drei Teilrelationen von D teilweise ambig.

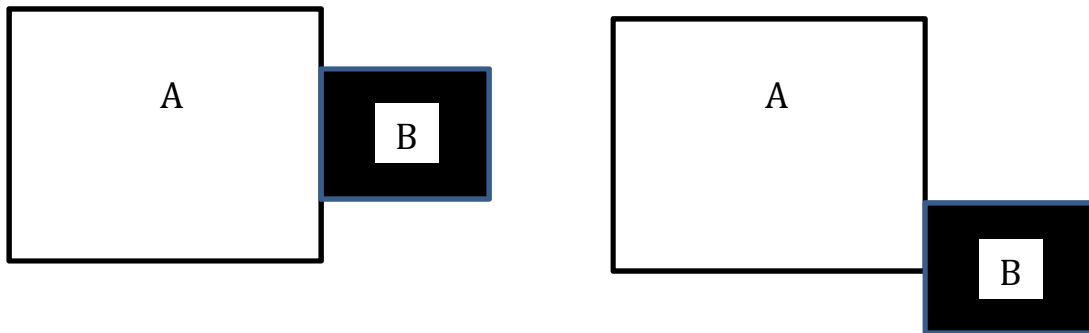
### 2.1. Ontotopologisches Modell von Inz



## 2.2. Ontotopologische Modelle von Adz



## 2.3. Ontotopologische Modelle von Disz



Die beiden modelltheoretischen Varianten von Adzidenz und Diszidenz kann man als tangential bzw. nicht-tangential unterscheiden.

Im folgenden betrachten wir die ontische D-Relation bei Abbildungen  $Abb \subset (B = (Sys, Abb, Rep))$  (vgl. Bense/Walther 1973, S. 80).

### 3. Ontische Modelle für die ontotopologischen Modell von D

#### 3.1. Inzidenz



Rue du Montparnasse, Paris

#### 3.2. Adzidenz

##### 3.2.1. Nicht-tangentiale Adzidenz



Boulevard de Ménilmontant, Paris

### 3.2.2. Tangentiale Adzidenz



Rue Desaix, Paris

### 3.3. Diszidenz

#### 3.3.1. Nicht-tangentiale Diszidenz



Rue Vercingétorix, Paris



### 3.3.2. Tangentiale Diszidenz



Moosbruggstrasse, 9000 St. Gallen (Photo: Brigitte Simonsz, 2014)

#### Literatur

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

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

Toth, Alfred, Grundlagen einer Modelltheorie der Ontik I-LVII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2016

Toth, Alfred, Inzidenz, Adzidenz, Diszidenz. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2017

24.2.2017