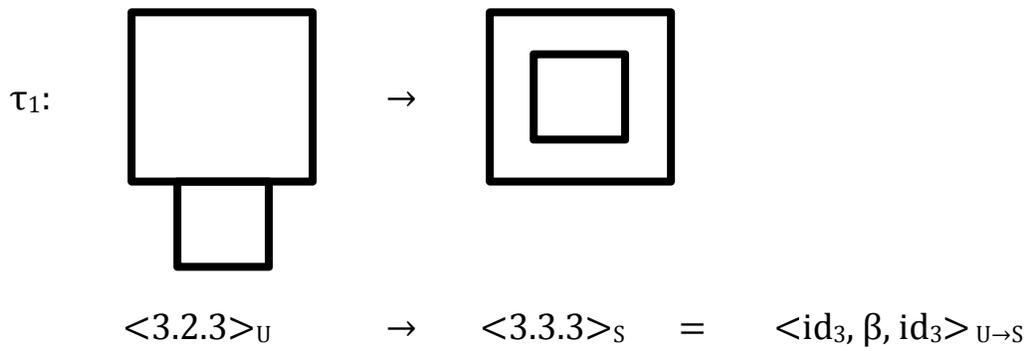


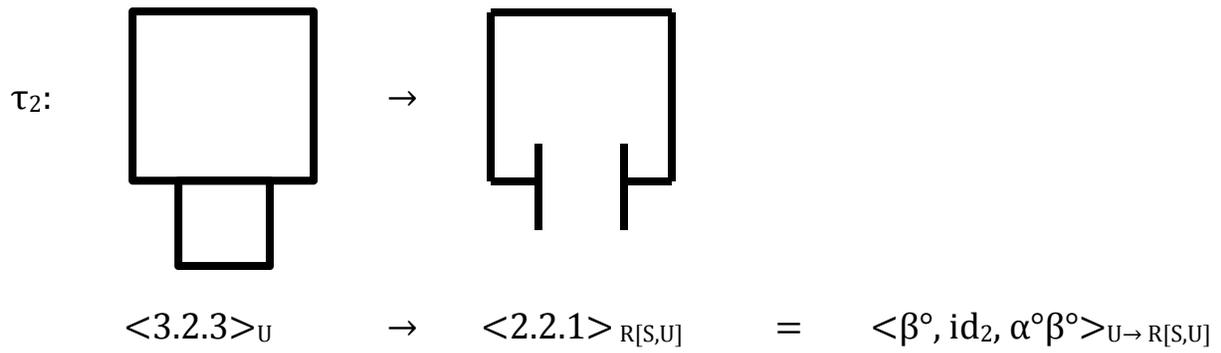
## Ontische Transformationen bei Speisen

1. Mit Hilfe der auf ontisch-semiotischer Isomorphie basierenden Ontotopologie (vgl. Toth 2015a, b) kann man nicht nur alle Objekte auf 150 ontische Invarianten zurückführen, sondern zusätzlich die kategoriethoretischen Transformationen zwischen Paaren von Objekten formal exakt definieren. Im folgenden sei dies anhand von thematischen Objekten bei Speisen aufgezeigt.

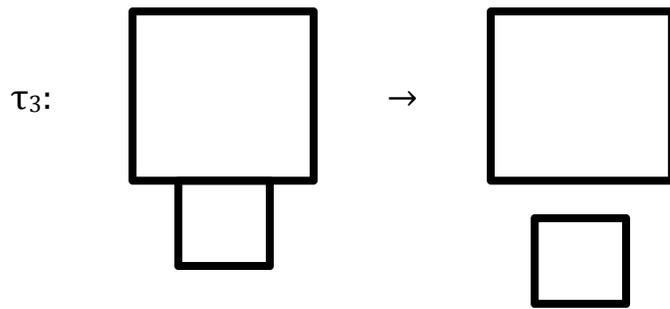
### 2.1. Pizza und Calzone



## 2.2. Spaghetti mit Sauce



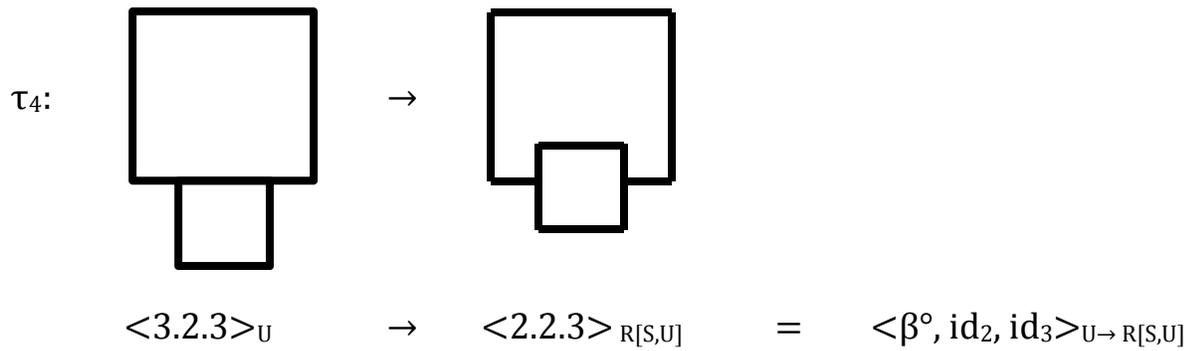
### 2.3. Pommes frites mit Ketchup



$$\langle 3.2.3 \rangle_U \rightarrow \langle 3.3.3 \rangle_U = \langle id_3, \beta, id_3 \rangle_U$$



## 2.4. Eiscoupe mit Bisquit



### Literatur

Toth, Alfred, Die semiotischen Repräsentationen ontischer Präsentationen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015a

Toth, Alfred, Ontische algebraische Kategorien. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015b

16.2.2015