Prof. Dr. Alfred Toth

Funktionale Abhängigkeit von Lagerelation und Zählweise

- 1. Man könnte auf den Gedanken kommen, die drei in Toth (2015a, b) eingeführten ortsfunktionalen Zählweisen der qualitativen Arithmetik stünden in einem intrinsischen Zusammenhang mit den bereits in Toth (2012) definierten drei ontischen Lagerelationen, insofern Adjazenz und Adessivität einander teilweise korrespondieren können. Daß kein Zusammenhang besteht, soll im folgenden anhand zweier relativ zu System und Umgebung konverser Paare von Menus gezeigt werden. Im ersten Paar besteht funktional abhängiger Wechsel von Lagerelation und qualitativer Zählweise, im zweiten Paar dagegen nicht.
- 2. Funktional abhängiger Wechsel von Lagerelation und Zählweise

2.1. Adessive Adjazenz



Pilze im Reisring.

2.2. Exessive Transjazenz



Pilzrisotto.

- 3. Nicht-funktional abhängiger Wechsel von Lagerelation und Zählweise
- 3.1. Adessive Subjazenz



Pizza.

3.2. Exessive Subjazenz



Calzone.

Literatur

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

Toth, Alfred, Peanozahlen und ihre ontischen Orte I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Zählen mit ortsfunktionalen Peanozahlen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

10.6.2015