

Prof. Dr. Alfred Toth

Zur Ortsfunktionalität ontischer Hufeisen-Strukturen

1. Vgl. zur Einleitung Toth (2015a-c). Im folgenden betrachten wir adessive und inessive hufeisenförmige Küchen. (Die exessiven unterscheiden sich ortsfunktional betrachtet nicht von den adessiven, jedoch wie diese von den inessiven.)

2.1. Linksadessive Hufeisen

2.1.1. Zahlenfelderstruktur

0 1 1

0 Ø 1

2.1.2. Ontisches Modell



Armin Bollinger-Weg 7, 8050 Zürich

2.2. Rechtssadessive Hufeisen

2.2.1. Zahlenfelderstruktur

1 1 0

1 \emptyset 0

2.2.2. Ontisches Modell



Neunbrunnenstr. 134, 8050 Zürich

2.3. Inessive Hufeisen

2.3.1. Zahlenfelderstruktur

(Man beachte, daß das folgende Zahlenfeld minimal ist!)

∅ ∅ ∅ ∅ ∅
∅ 1 1 1 ∅
∅ 1 1 ∅
∅ ∅ ∅ ∅ ∅

2.3.2. Ontisches Modell



Steinbrüchelstr. 2, 8053 Zürich

Literatur

Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik des Zählens auf drei. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Qualitative Zahlenfelder, Zahlenschemata und ontische Modelle. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

12.8.2015