

Prof. Dr. Alfred Toth

## Theorie der Primobjekte II

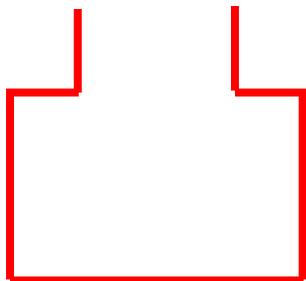
1. Neben der in Toth (2015a) dargestellten arithmetischen Darstellung von Primobjekten in Zahlenfeldern gibt es die in Toth (2014) eingeführte geometrische Darstellung von Primobjekten. Diese sind definiert als die Hüllen der in Toth (2015b) definierten ontotopologischen Basisstrukturen.

### 2. 1-stellige Primobjekte

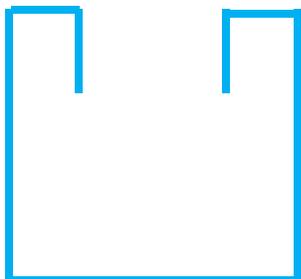


→ ( $\langle .1.\rangle, \langle .2.\rangle, \langle .3.\rangle$ )

### 3. 2-stellige Primobjekte



→ ( $\langle 1.1\rangle, \langle 1.2\rangle, \langle 1.3\rangle$ )

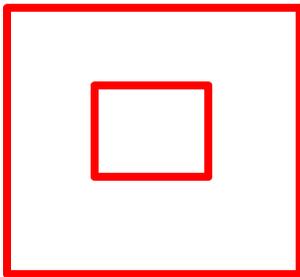


→ ( $\langle 1.1\rangle$ )

$\langle 1.1\rangle$  ist somit das einzige Subzeichen, das nicht-bijektiv auf ein 2-stelliges Primobjekt abbildbar ist.



→ (<2.1>, <2.2>, <2.3>)



→ (<3.1>, <3.2>, <3.3>)

## Literatur

Toth, Alfred, Ontotopologische Hüllen. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014

Toth, Alfred, Theorie der Primobjekte I. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2015a

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

3.6.2015