

Prof. Dr. Alfred Toth

Ortsfunktionale Zweistufigkeit dyadisch-trichotomischer semiotischer Relationen

1. Im Toth (2019a) hatten wir ein Stufenschema für dyadisch trichotomische Relationen der allgemeinen Form

$$Z = ((w.x), (y.z))$$

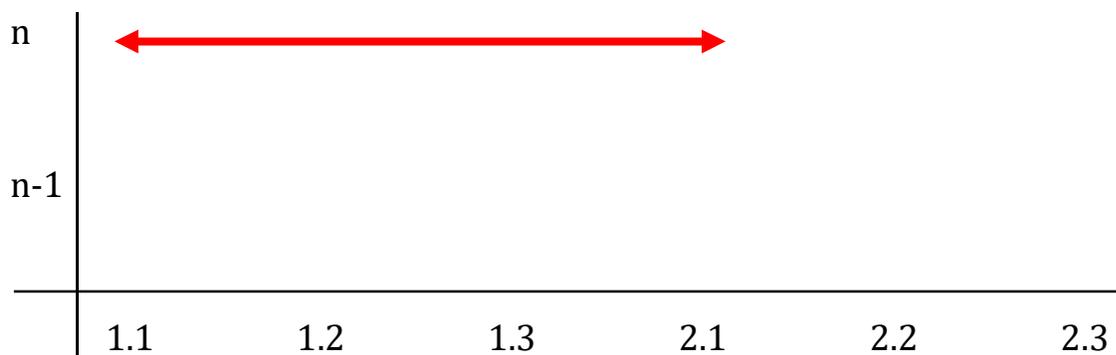
für E, d.h. für 2-stufige Einbettung mit

$$E: x \rightarrow (x)$$

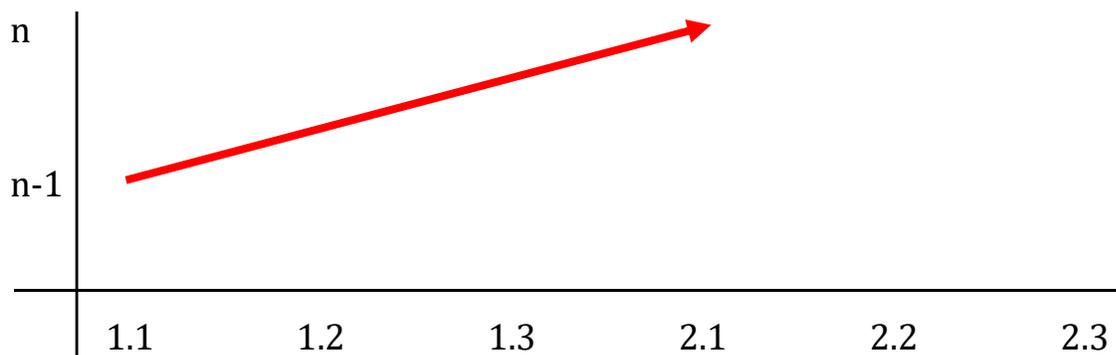
konstruiert. Zur Erinnerung seien hier die Funktionsverläufe der ersten Folge der 6-tupel semiotischer Relationen (vgl. Toth 2019b) nochmals aufgezeigt.

$$(1.1, 2.1) \quad (1.1_{-1}, 2.1) \quad (1.1, 2.1_{-1}) \quad (2.1_{-1}, 1.1) \quad (2.1, 1.1_{-1}) \quad ((2.1, 1.1)_{-1}).$$

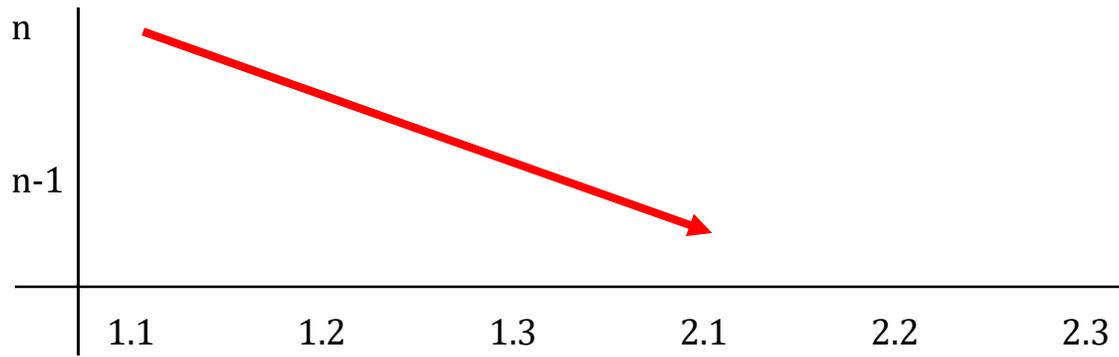
$$1.1. Z = f((1.1, 2.1))$$



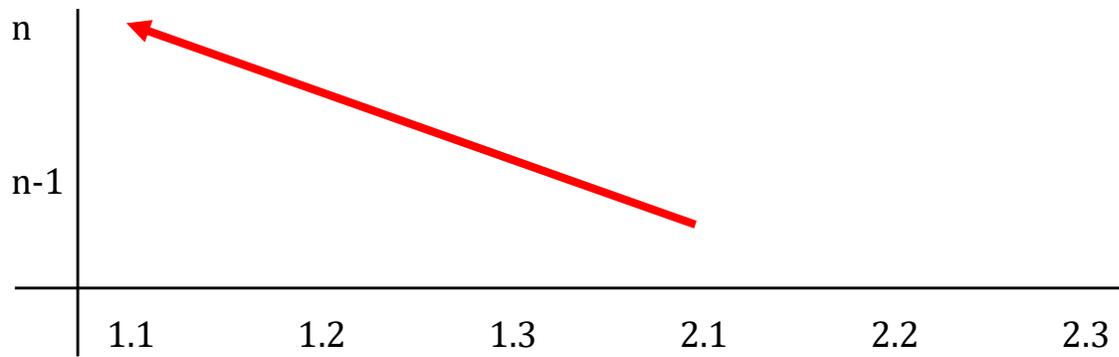
$$1.2. Z = f((1.1_{-1}, 2.1))$$



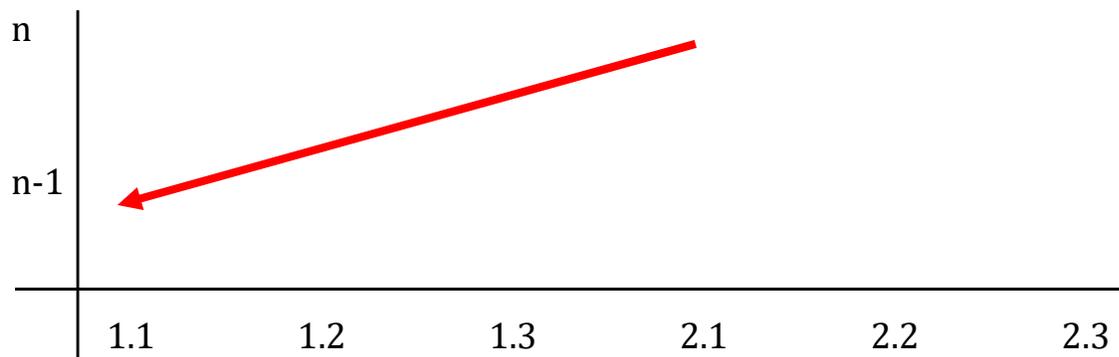
$$1.3. Z = f((1.1, 2.1_{-1}))$$



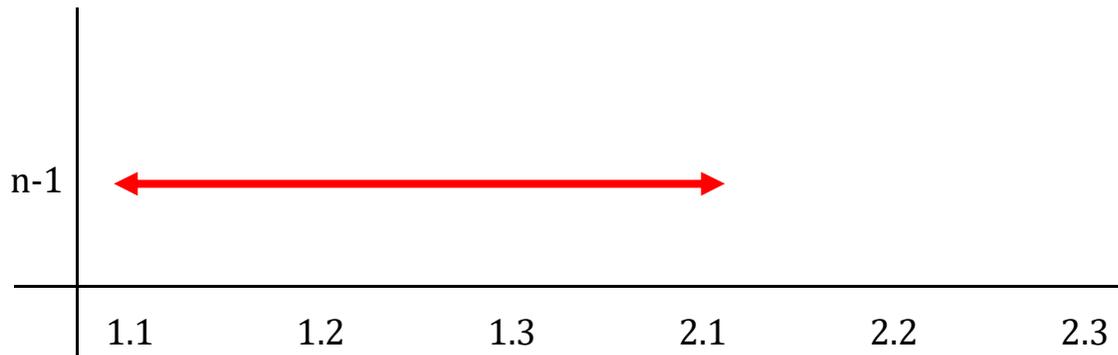
$$1.4. Z = f((2.1_{-1}, 1.1))$$



$$1.5. Z = f((2.1, 1.1_{-1}))$$



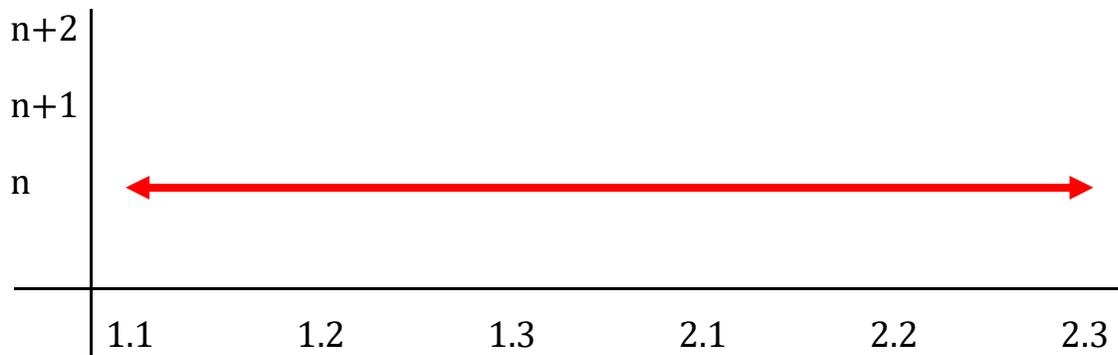
$$1.6. Z = f(((2.1, 1.1)_{-1}))$$



2. Im folgenden wollen wir im Hinblick auf die semiotisch-ontische Isomorphie von $E^2 = E(E(x)) = ((x))$ ausgehen, d.h. von einem 3-stufigen Einbettungsschema. Dieses wird für die qualitativen ontischen Zahlen in ihren bekannten drei Zählweisen, d.h. der adjazenten, der subjazenten und der transjazenten, untersucht.

2.1. Adjazente 3-Stufigkeit ontischer Zählung

2.1.1. Zählschema für $n = 1$

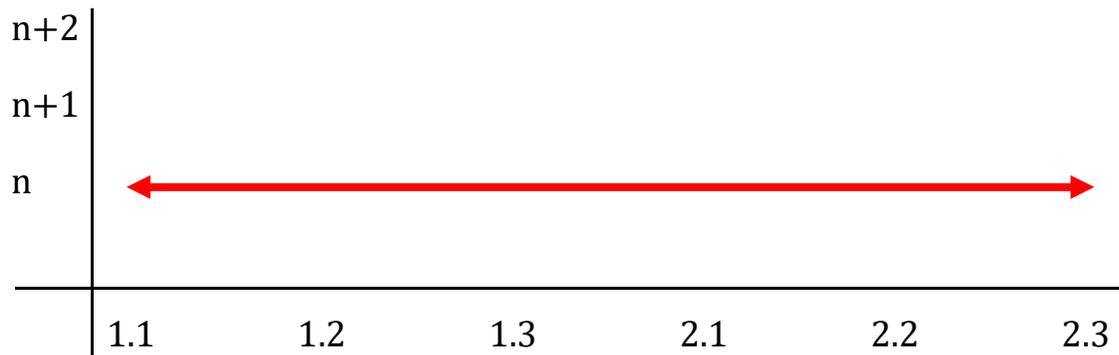


2.1.2. Ontisches Modell für $n = 1$



Rue de Ménilmontant, Paris

2.1.3. Zählschema für $n = 2$

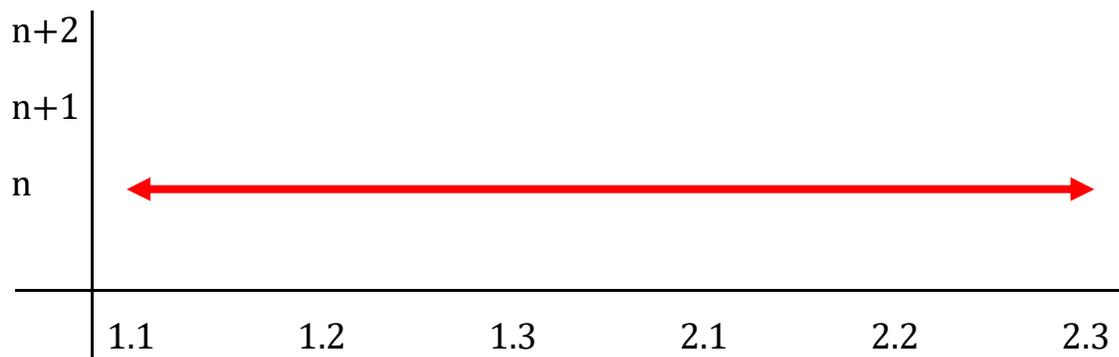


2.1.4. Ontisches Modell für $n = 2$



Rue de Marignan, Paris

2.1.5. Zählschema für $n = 3$



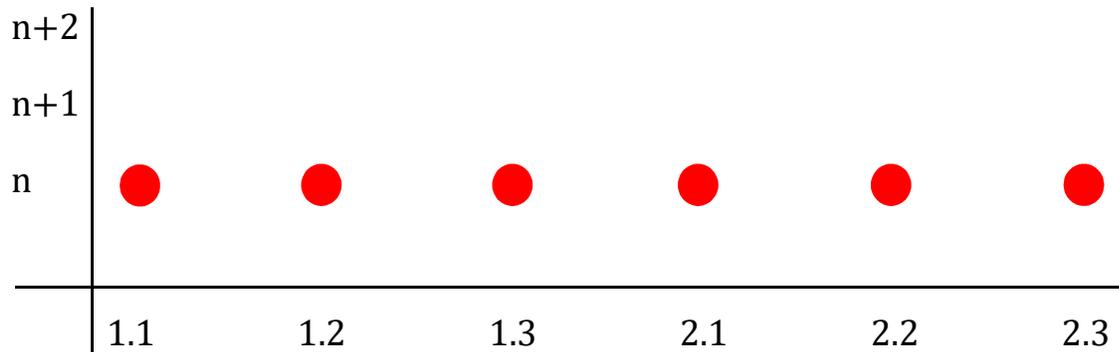
2.1.6. Ontisches Modell für $n = 3$



Rue de Rochechouart, Paris

2.2. Subjunkte 3-Stufigkeit ontischer Zählung

2.2.1. Zählschema für $n = 1$

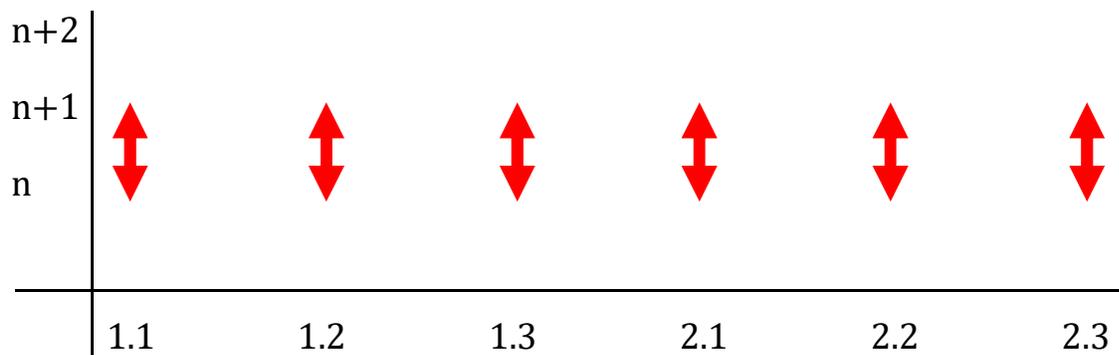


2.2.2. Ontisches Modell für $n = 1$



Rue Poissonnière, Paris

2.2.3. Zählschema für $n = 2$

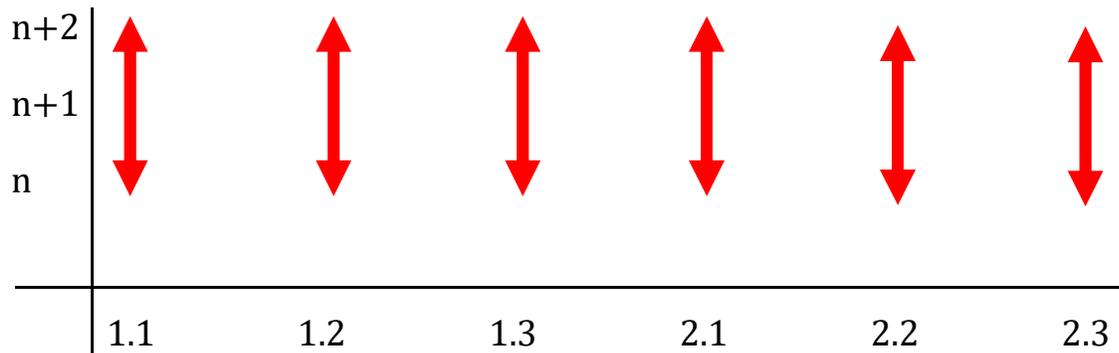


2.2.4. Ontisches Modell für $n = 2$



Rue Saint-Honoré, Paris

2.2.5. Zählschema für $n = 3$



2.2.6. Ontisches Modell für $n = 3$

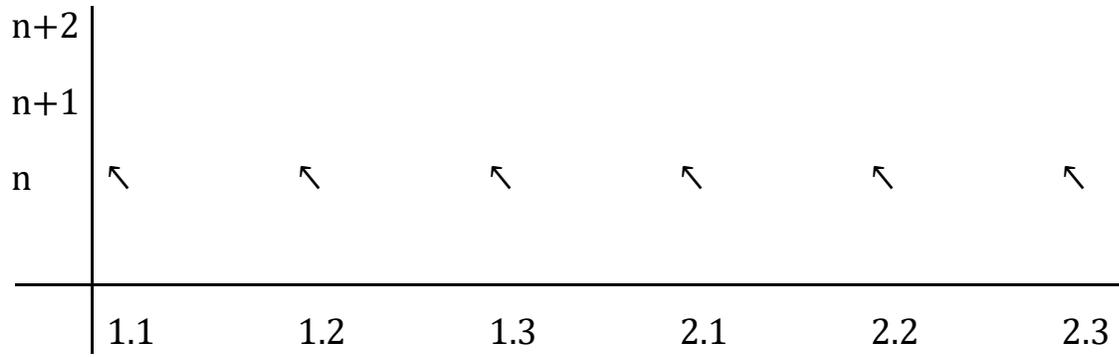


Rue de la Fontaine à Mulard, Paris

2.3. Transjunkte 3-Stufigkeit ontischer Zählung

2.3.1. Zählschemata für $n = 1$

$n+2$						
$n+1$						
n	↗	↗	↗	↗	↗	↗
	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3



2.3.2. Ontische Modelle für $n = 1$

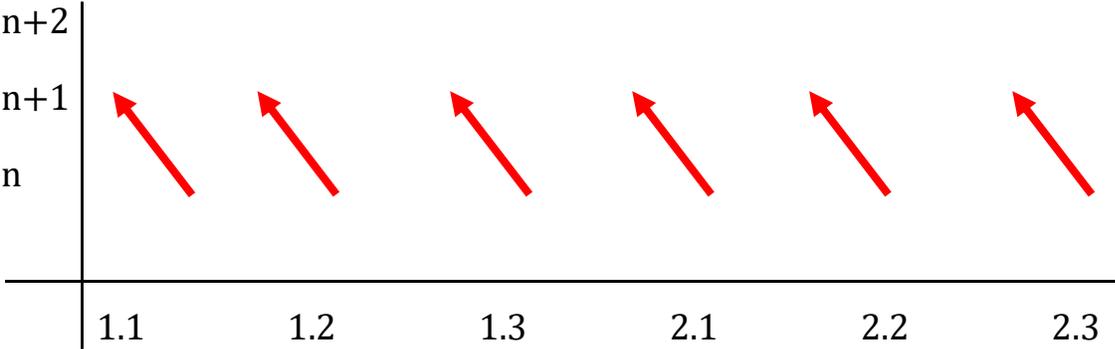
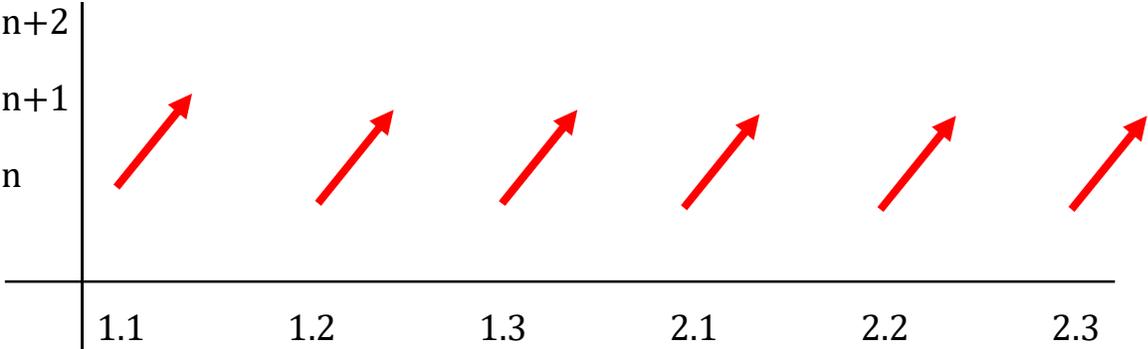


Rue des Orteaux, Paris



Rue Béranger, Paris

2.3.3. Zählschemata für $n = 2$



2.3.4 Ontische Modelle für $n = 2$

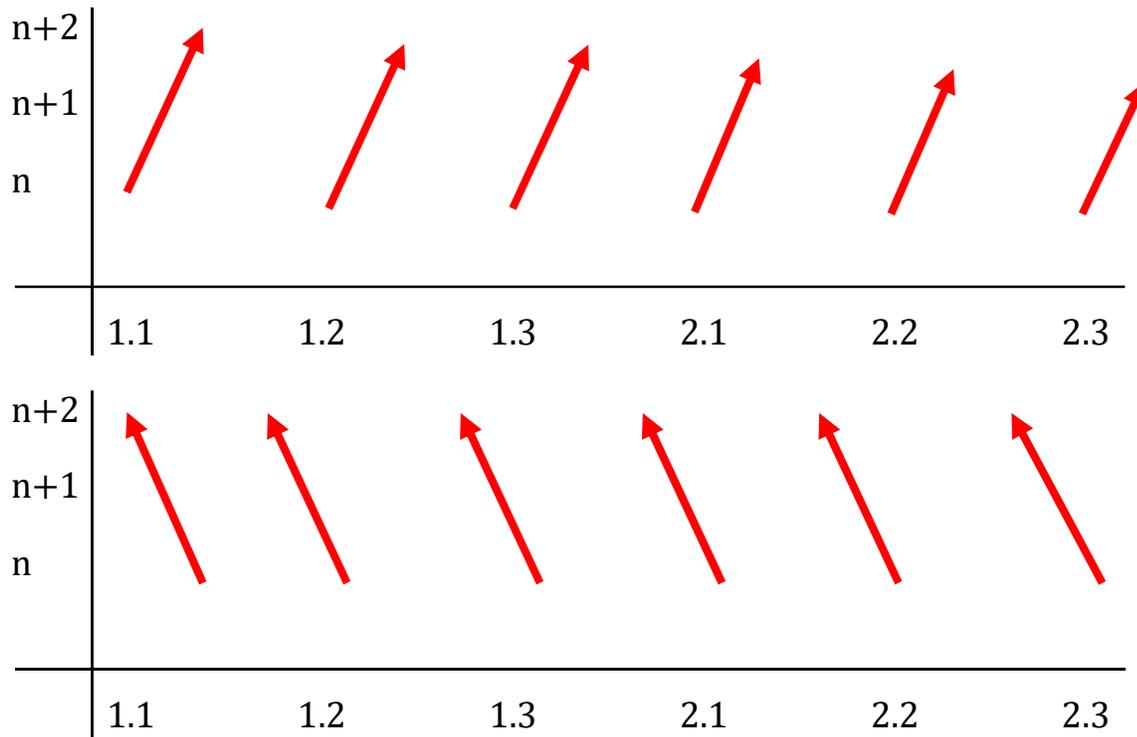


Boulevard de Ménilmontant, Paris



Rue des Orteaux, Paris

2.3.5. Zählschemata für $n = 3$



2.3.6. Ontische Modelle für $n = 3$



Rue des Amandiers, Paris



Literatur

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

Toth, Alfred, Relationalzahlen topologischer semiotischer Relationen VIII. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2019a

Toth, Alfred, Ein Sextupel topologischer semiotischer Relationen als Basis. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2019b

20.3.2019