

Drei mal drei-stufige Transjazenzen von Restauranteingängen

1. Während Peanozahlen unabhängig von ontischen Orten sind, gilt für die in Toth (2015a) eingeführte qualitative Arithmetik der Relationalzahlen $P = f(\omega)$. Nun kann man, wie in Toth (2015b) gezeigt, bei ontischen Orten ω zwischen den drei Stufen Unten, Mitte und Oben bzw. Subordination, Koordination und Superordination unterscheiden. "Mitte" ist dabei natürlich ein Hilfsbegriff, der allerdings nicht notwendig ein Beobachtersubjekt voraussetzt, sondern innerhalb der allgemeinen Systemrelation $S^* = [S, U, E]$ (vgl. Toth 2015c) jede Paarrelation als referentielles Teilsystem relativ zur dritten Subkategorie von S^* . Damit ergibt sich das folgende 3×3-stufige System relationalzahliger transjazer Zählweise

0	∅	∅	∅	0	∅
∅	1	0	∅	∅	1
		∅	1	∅	∅
∅	0	∅	∅	∅	0
1	∅	∅	0	1	∅
		1	∅	∅	∅

1	∅	∅	∅	1	∅
∅	0	1	∅	∅	0
		∅	0	∅	∅
∅	1	∅	∅	∅	1
0	∅	∅	1	0	∅
		0	∅	∅	∅

Vermöge der Definition von Transjazen (vgl. Toth 2015a) ist allerdings zwischen Links-Recht (LR)-, Unten-Oben (UO)- und Vorn-Hinten (VH)-Transjazen zu unterscheiden, d.h. diese 3×3-Stufigkeit kann, anders als bei Adjazen und Subjazen, in Form von 8 funktionalen Abhängigkeiten auftreten

$$\begin{aligned} (3 \times 3\text{-Transj}) &= f(\text{LUV}) & (3 \times 3\text{-Transj}) &= f(\text{RUV}) \\ (3 \times 3\text{-Transj}) &= f(\text{LUH}) & (3 \times 3\text{-Transj}) &= f(\text{RUH}) \\ (3 \times 3\text{-Transj}) &= f(\text{LOV}) & (3 \times 3\text{-Transj}) &= f(\text{ROV}) \\ (3 \times 3\text{-Transj}) &= f(\text{LOH}) & (3 \times 3\text{-Transj}) &= f(\text{ROH}), \end{aligned}$$

die man jedoch, ebenfalls vermöge Definition von Transjazen, auf die vier folgenden Typen reduzieren kann

$$\begin{aligned} \text{HD} &= f(\text{LR}) & \text{ND} &= f(\text{LR}) \\ \text{HD} &= f(\text{UO}) & \text{ND} &= f(\text{UO}). \end{aligned}$$

2.1. HD = f(LR)



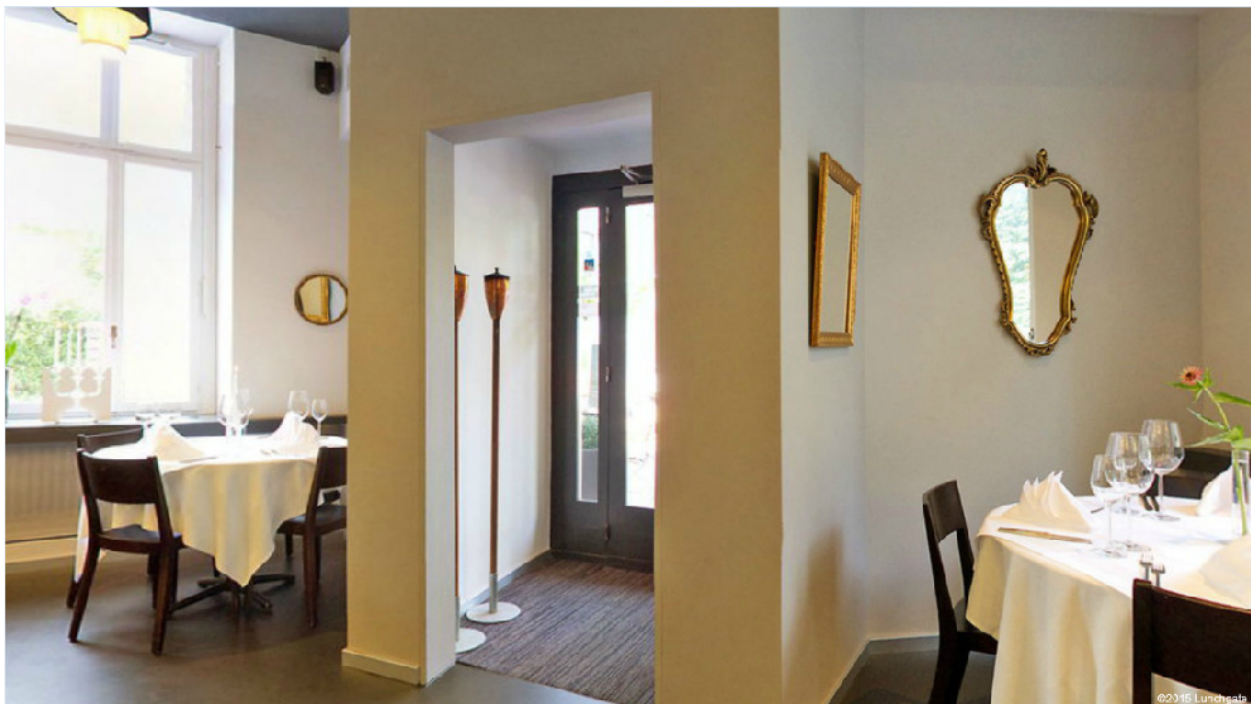
Rest. Cinque, Langstr. 215, 8005 Zürich

2.2. HD = f(UO)



Ehem. Rest. Abyssinia, Austr. 19, 8045 Zürich

2.3. ND = f(LR)



Rest. Brunegg, Brunastr. 61, 8002 Zürich

2.4. $ND = f(UO)$



Rest. Miracle, Fröhlichstr. 37, 8008 Zürich

Literatur

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

Toth, Alfred, Ordinationsrelation symbolischer Repertoires. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

Toth, Alfred, Zu einer triadischen System-Definition. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c

6.8.2015