

Ordinationstheoretische ortsfunktionale Arithmetik von Speisekarten

1. Im folgenden wird die in Toth (2015a) definierte Ordinationsrelation $O =$ (Koordination, Subordination, Superordination) auf die in Toth (2015b) eingeführte qualitative Arithmetik der Relationalzahlen abgebildet. Da in dieser jede Peanozahl drei Zählweisen besitzt – die horizontale oder adjazente, die vertikale oder subjazente und die beiden diagonalen oder die transjazente –, haben wir hier also Abbildungen ortsfunktionaler Peanozahlen (P) der Form

$$P(\omega) = f(O)$$

vor uns. Für die entsprechenden Zahlenfelder ergibt sich damit

1.1. Für die adjazente Zählweise

0	1	\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset
\emptyset	\emptyset	0	1	\emptyset	\emptyset
\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset	0	1
1	0	\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset
\emptyset	\emptyset	1	0	\emptyset	\emptyset
\emptyset	\emptyset	\emptyset	\emptyset	1	0

1.2. Für die subjazente Zählweise

0	\emptyset	\emptyset	\emptyset	0	\emptyset
1	\emptyset	0	\emptyset	1	\emptyset
		1	\emptyset	\emptyset	\emptyset

\emptyset	0	\emptyset	\emptyset	\emptyset	0
\emptyset	1	\emptyset	0	\emptyset	1
		\emptyset	1	\emptyset	\emptyset

1	\emptyset	\emptyset	\emptyset	1	\emptyset
0	\emptyset	1	\emptyset	0	\emptyset
		0	\emptyset	\emptyset	\emptyset

\emptyset	1	\emptyset	\emptyset	\emptyset	1
\emptyset	0	\emptyset	1	\emptyset	0
		\emptyset	0	\emptyset	\emptyset

1.3. Für die transjuzente Zählweise

0	\emptyset	\emptyset	\emptyset	0	\emptyset
\emptyset	1	0	\emptyset	\emptyset	1
		\emptyset	1	\emptyset	\emptyset
\emptyset	0	\emptyset	\emptyset	\emptyset	0
1	\emptyset	\emptyset	0	1	\emptyset
		1	\emptyset	\emptyset	\emptyset

1	\emptyset	\emptyset	\emptyset	1	\emptyset
\emptyset	0	1	\emptyset	\emptyset	0
		\emptyset	0	\emptyset	\emptyset

∅	1	∅	∅	∅	1
0	∅	∅	1	0	∅
		0	∅	∅	∅

2. Modelle qualitativer Arithmetik von Speisekarten

2.1. Ordinationstheoretische Adjazenz

Typisch für adjazente Strukturen bei Speisekarten sind thematische Reihen (Zeilen), wobei das Thema selber subjazent angegeben wird.

Halbes Sandwichbaguette		
Käse	Senfbutterm, Käse Essiggurke & Tomaten	7.00 SFr.
Schinken	Senfbutterm, Schinken Essiggurke & Tomaten	7.00 SFr.
Salami	Senfbutterm, Salami Essiggurken & Tomaten	7.00 SFr.
Thon	Thon - Mousse Essiggurken & Tomaten	7.00 SFr.
Eier	Eier - Mousse Salat & Tomaten	7.00 SFr.
Exotic	Pouletgeschnetzeltes Salat & Curryananas Oder Salat & Chilisauce	7.50 SFr.
Tomaten/Mozzarella	Tomaten und Mozzarella- scheiben, Kräuterpesto	7.50 SFr.

2.2. Ordinationstheoretische Subjazenz

Der Normalfall von Speisekarten besteht dagegen in thematischen Listen (Spalten), d.h. der subjazenten, von oben nach unten orientierten, Nennung der Namen der Speisen.

Tagesmenü

Fischnuggets
Tatarsauce
Dicke Pommes Frites
grüne Bohnen

Fisch: Deutschland aus nachhaltiger Fischerei

CHF 3.00 / 100g

Vegetarisches Menü

Bündner Pizokerl
mit Schnittbohnen, Wirz
Salbei und Käse gratiniert
Rustikosalat

2.3. Ordinationstheoretische Transjanzenz

Als transjanzent könnte man jene Form der Nennung der Namen von Speisen interpretieren, bei denen chiasmatische Relationen zwischen Systemen und Umgebungen bestehen, d.h. bei denen das Subjekt die Beilagen aus einem separaten Repertoire mit den Fleischgerichten kombinieren muß. Bei dieser Art von selbst zusammengestellten Speisekarten sind also die objektalen System- und Umgebungsrepertoires selbst fast durchwegs subjanzent und also nicht adjanzent, während der subjanzentale Selektionsprozeß transjanzent ist.

	牛肉	Rindfleisch	Fr.
30	宮保牛肉	Rindfleisch nach "Kong Po" Art (scharf) <i>Beef "Kong Po" style</i>	25.-
31	腰果牛肉	Rindfleisch mit Kernelsüsse <i>Beef with cashewnuts</i>	25.-
32	豉椒牛肉	Rindfleisch mit schwarzen Bohnen <i>Beef with black beans</i>	25.-
33	咖喱牛肉	Rindfleisch mit Currysauce <i>Beef with curry sauce</i>	25.-

Beilagen

			Fr.
80	星洲炒米	Singapur-Reisnudel <i>Singapu rice noodle</i>	16.-
81	雜菜炒麵	Gebratene Nudel mit Gemüse <i>Fried noodles with mixed vegetables</i>	9.-
82	雜菜烏冬	Gebratene Japanische Nudel mit Gemüse <i>Japanese noodles with vegetables</i>	10.-
83	揚州炒飯	Gebratener Reis Yang-Chow <i>Fried rice Yang Chow</i>	9.-
84	鮮蝦炒飯	Gebratener Reis mit Crevetten <i>Fried rice with shrimps</i>	16.-
86	白飯	Natur Reis <i>Rice nature</i>	3.-

Literatur

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

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

2.8.2015