

Ontische Modelle für relationale Einbettungen von Paaren dyadischer Relationen

1. Die von Bense (1975, S. 105) eingeführte große semiotische Matrix beruht auf Paaren dyadischer Partialrelationen der Form $((a.b), (c.d))$ mit $a, ..., d \in \{1, 2, 3\}$. Entsprechend werden in über der großen Matrix konstruierten semiotischen Repräsentationsklassen deren Dyaden durch Paare von Dyaden ersetzt. Geht man nun von dem in Toth (2012a) eingeführten 4-partiten Zeichenmodell mit den parametrischen Relation $[\pm \text{Innen}]$ und $[\pm \text{Vordergrund}]$ aus

	V	H
A	AV	AH
I	IV	IH,

dann muß diese "systemische" Matrix für Paare dyadischer Relation durch die folgende erweiterte Matrix ersetzt werden:

	AV	AH	IV	IH
AV	AVAV	AVAH	AVIV	AVIH
AH	AHAV	AHAH	AHIV	AHIH
IV	IVAV	IVAH	IVIV	IVIH
IH	IHAV	IHAH	IHIV	IHIH

2. Nun haben semiotische Vordergrund-Perspektivierungen die Form Peirce-Bensescher Zeichenthematiken

$$V = [\omega, [\omega, 1], [[\omega, 1], 2]]$$

und semiotische Hintergrunds-Perspektivierungen demzufolge die Form Peirce-Bensescher Realitätsthematiken

$$H = \times[\omega, [\omega, 1], [[\omega, 1], 2]] = [[2, [1, \omega]], [1, \omega], \omega],$$

und da das Innen durch die Thematisationen der logisch-epistemischen Relationen des subjektiven und objektiven Subjektes

$$I = ([[\omega, 1], 2], [\omega])$$

und das Außen durch die Thematisationen der logisch-epistemischen Relation des (objektiven) Objektes

$$A = ([\omega, 1])$$

semiotisch repräsentiert werden, können wir also die Dyadenpaare der erweiterten systemischen Matrix nun wie folgt darstellen

$$AVAV := ([\omega, 1])$$

$$AVAH := ([\omega, 1]), [1, \omega]$$

$$AVIV := ([\omega, 1]), ([[\omega, 1], 2], [\omega])$$

$$AVIH := ([\omega, 1]), ([[\omega], [[2, [1, \omega]]]])$$

$$AHAV := ([1, \omega], [\omega, 1])$$

$$AHAH := ([1, \omega], [1, \omega])$$

$$AHIV := ([1, \omega], ([[\omega, 1], 2], [\omega]))$$

$$AHIH := ([1, \omega], ([[\omega], [[2, [1, \omega]]]])$$

$$IVAV := ([[\omega, 1], 2], [\omega]), [\omega, 1])$$

$$IVAH := ([[\omega, 1], 2], [\omega]), [1, \omega]$$

$$IVIV := ([[\omega, 1], 2], [\omega]), ([[\omega, 1], 2], [\omega])$$

$$IVIH := ([[\omega, 1], 2], [\omega]), [[2, [1, \omega]]]$$

$$IHAV := ([[2, [1, \omega]]], [\omega, 1])$$

$$IHAH := ([[2, [1, \omega]]], [1, \omega])$$

IHIV := $([[2, [1, \omega]], ([[\omega, 1], 2]], [\omega])$

IHH := $([[2, [1, \omega]], [[2, [1, \omega]])$

3. Ontische Modelle für die 16 relationalen Einbettungstypen

3.1. AVAV := $([\omega, 1])$



Rue de Cotte, Paris

3.2. AVAH := $([\omega, 1]), [1, \omega])$



Rue Bréa, Paris

3.3. AVIV := $([\omega, 1]), ([[\omega, 1], 2]), [\omega])$



Rue Biot, Paris

3.4. AVIH $:= ([\omega, 1]), (([\omega], [[2, [1, \omega]]])$



Le Café des Initiés, Paris

3.5. AHAV $:= ([1, \omega], [\omega, 1])$



Rue des Pyrénées, Paris

3.6. AHAH $:= ([1, \omega], [1, \omega])$



Rue de Ponthieu, Paris

3.7. AHIV $:= ([1, \omega], ([[\omega, 1], 2]], [\omega]))$



Rue Séguier, Paris

3.8. AHIH := $([1, \omega], (([\omega], [[2, [1, \omega]]])$



Rue Rossini, Paris

3.9. IVAV := $([[\omega, 1], 2]], [\omega]], [\omega, 1])$



Rue de Lille, Paris

3.10. IVAH := $([[\omega, 1], 2]], [\omega]], [1, \omega])$



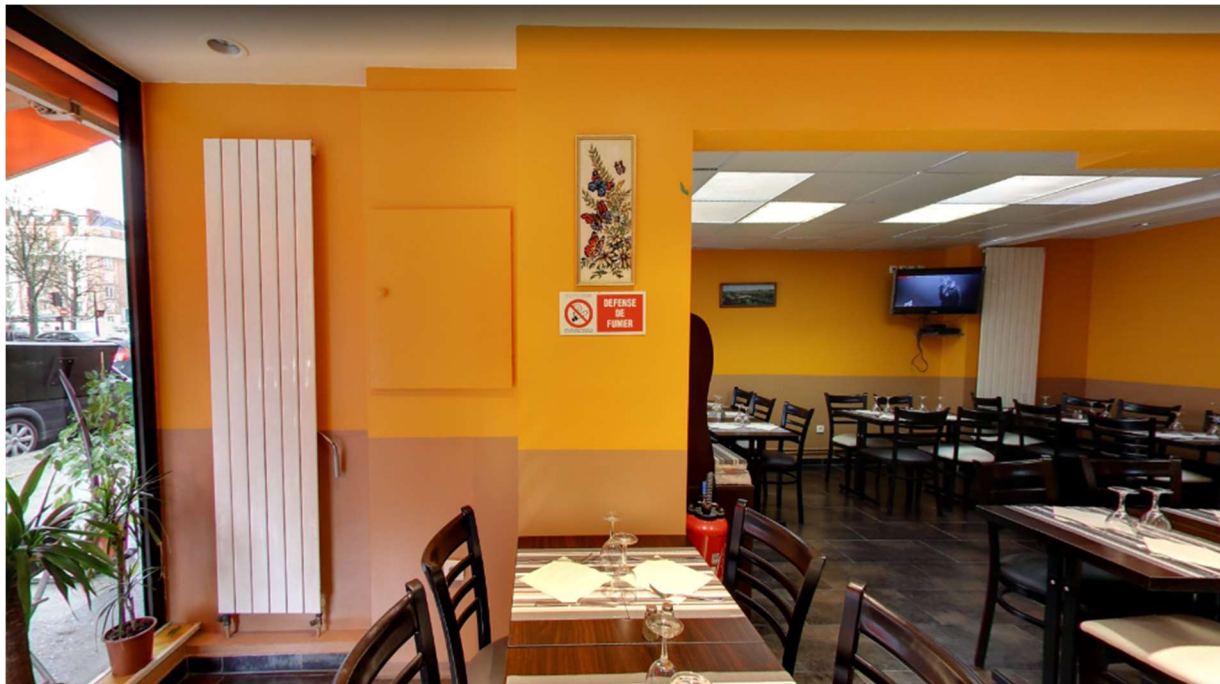
Rue Marbeuf, Paris

3.11. IVIV := $([[\omega, 1], 2]], [\omega]], [[\omega, 1], 2]], [\omega])$



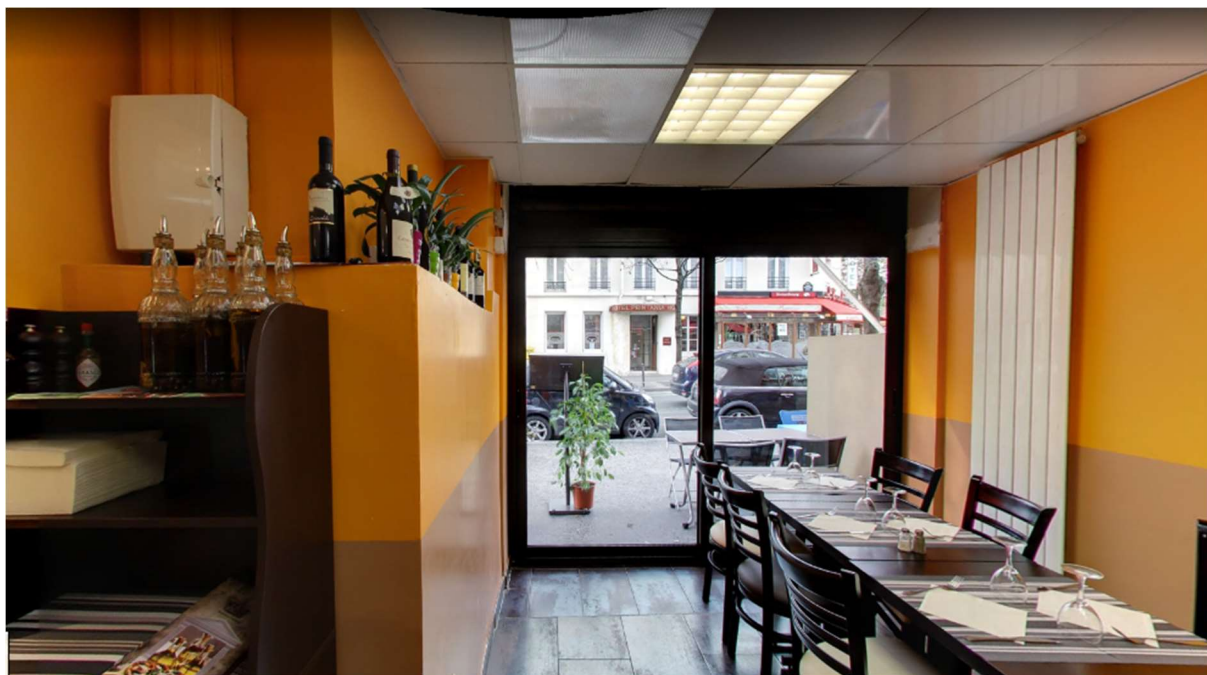
Rue Saint-Dominique, Paris

3.12. IVIH $:= ([[\omega, 1], 2], [\omega]), [[2, [1, \omega]]])$



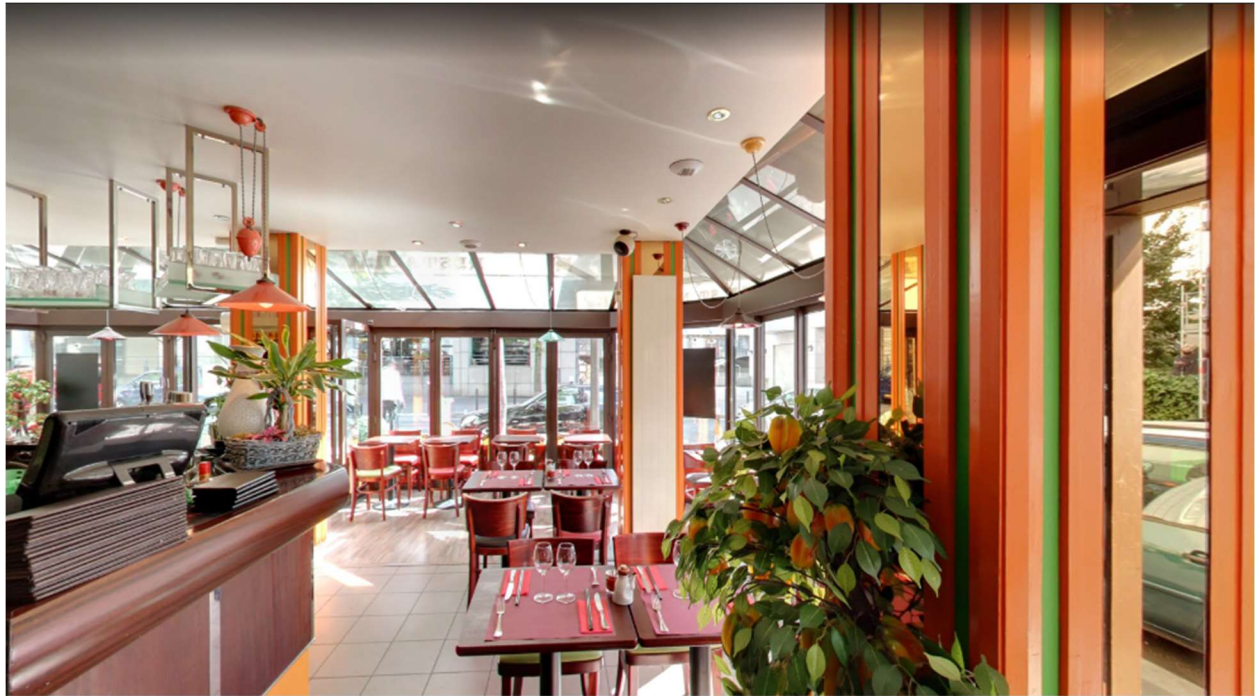
Avenue du Dr Arnold Netter, Paris

3.13. IHAV $:= ([[2, [1, \omega]], [\omega, 1])$



Avenue du Dr Arnold Netter, Paris

3.14. IHAH := $(([2, [1, \omega]], [1, \omega])$



Rest. Le Saint Nicolas, Paris

3.15. IHIV := $(([2, [1, \omega]], ([[\omega, 1], 2]), [\omega])$



Rue Raymond Losserand, Paris

3.16. IHIH := $(([2, [1, \omega]], [[2, [1, \omega]]])$



Estaminet Jenlain, Paris

Literatur

Bense, Max, Semiotische Prozesse und Systeme. Baden-Baden 1975

Toth, Alfred, Eine neue, 4-partite Zeichenrelation. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012a

Toth, Alfred, Relationale Einbettungszahlen. Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012b

Toth, Alfred, Relationale Einbettungen von Paaren dyadischer Relationen. Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2012c

9.6.2018