Prof. Dr. Alfred Toth

Multipersonalität und Personalpartizipation

1. Multipersonalität, d.h. die Fähigkeit eines Individuums, sich in zwei oder mehr Personen zu spalten bzw. die Fähigkeit einer Person, mehr Personen als diese eine Person zu sein, setzt zunächst die Aufhebung des logischen 2-wertigen Identitätssatzes voraus. Als direkte Folge davon wird automatisch die Individualität eliminiert (Günther 1980, S. 1-13). Semiotisch bedeutet dies, dass die Eigenrealität der Zeichen verschwindet, denn diese ist nur Ausdruck dafür, dass das Individuum per definitionem auf nichts anderes als sich selbst referiert bzw. in seiner Abgeschlossenheit als sich und in sich seine Umgebung auss-schliesst und es deshalb zu keiner Personalpartizipation kommen kann. Es ist vom Standpunkt der aristotelischen Logik aus unsinnig, anzunehmen, dass eine Person aus mehr als einer Person zusammengesetzt ist, obwohl diese Idee vor allem in der Auferstehungsliteratur (vgl. Toth 2007, S. 119 ff.) ausgiebig diskutiert wurde und sogar in Filmen als Motiv Verwendung fand (vgl. z.B. in Stephen King's „Pet Sematary" (1989)). Und von unsinnig zu wahnsinnig ist es bekanntlich ein kleiner Schritt, womit ich die psychiatrische Relevanz unseres Themas meine:

$P1 = (3.1_1\ 2.2_1\ 1.3_1) \times (3.1_1\ 2.2_1\ 1.3_1).$
$P2 = (3.1_2\ 2.2_2\ 1.3_2) \times (3.1_1\ 2.2_2\ 1.3_2).$

$P1 = (3.1_1\ 2.2_1\ 1.3_1)$
$\times (3.1_1\ 2.2_1\ 1.3_1)$

$P2 = (3.1_2\ 2.2_2\ 1.3_2)$
$\times (3.1_1\ 2.2_2\ 1.3_2)$

$$P1 \diamond P2 = (3.1_{1,2}\ 2.2_{1,2}\ 1.3_{1,2})$$
$$\times (3.1_{2,1}\ 2.2_{2,1}\ 1.3_{2,1})$$

2. Gehen wir zu höheren Kontexturen über, so haben wir 3, 4 oder mehr Kontexturenzahlen pro Subzeichen (wobei üblicherweise die pro Kontextur n maximale Anzahl von n-1 Kontexturenzahlen nur den genuinen Subzeichen, d.h. den identitiven Morphismen zugeschrieben wird), und das bedeutet aber, wir haben 3! = 6, 4! = 24, 5! = 120 usw. Permutationen, bei denen natürlich nicht nur die Kombinationen der Kontexturenzahlen ermittelt werden, sondern auch die 2 x 3! = 12 möglichen Permutatonen der triadischen Zeichenklassen und Realitätsthematiken, d.h.

(3.a 2.b 1.c) × (c.1 b.2 a.3)
(3.a 1.c 2.b) × (b.2 c.1 a.3)
(2.b 3.a 1.c) × (c.1 a.3 b.2)
(2.b 1.c 3.a) × (a.3 c.1 b.2)
(1.c 3.a 2.b) × (b.2 a.3 c.1)
(1.c 2.b 3.a) × (a.3 b.2 c.1)

Es erscheint daher am zweckdienstlichsten zu sein, Doppel- Tripel-, ... –n-Tupel-Personen als Permutationsmengen zu definieren. Damit ermöglicht man z.B. auch, dass sich die 2. oder 24. Persönlichkeit einer Person austauschen, dass jemand von Nietzsche zu Napoleon oder von Caesar zurück zu Nietzsche switchen kann, usw. Nehmen wir nur spielerischerweise an, ein Individuum sei gespalten in die folgenden 4 Personen in den folgenden Kontexturen:

1 = Caesar (C)
2 = Getrude Stein (G)
3 = Paris Hilton (H)
4 = Johannes der Täufer (J),

dann sehen die Austausch-Kombinationen zwischen Personen und Kontexturen wie folgt aus:

1234	2123	3124	4123
1243	2132	3142	4132
1324	2231	3214	4213
1342	2213	3241	4231
1423	2312	3412	4312
1432	2321	3421	4321

$$M(\wp(P1 \diamond P2 = (3.1_{1,2} \ 2.2_{1,2} \ 1.3_{1,2}) \times (3.1_{2,1} \ 2.2_{2,1} \ 1.3_{2,1}))) =$$

{ CGHJ	GCGH	HCGJ	JCGH
CGJH	GCHG	HCJG	JCHG
CHGJ	GGHC	HGCJ	JGCH
CHJG	GGCH	HGJC	JGHC
CJGH	GHCG	HJCG	JHCG
CJHG	GHGC	HJGC	JHGC}.

3. Freilich kann man auch noch berücksichtigen, dass jemand ja nicht gleichzeitig 4 Personen sein muss, sondern vielleicht nur 3 oder 2 – und dann 1, wie dies etwa in den Filmen „Sybil" (1976) und „The Three Faces of Eve" (1957) eindrücklich gezeigt wird. Anstatt dabei „Lücken" in Kauf zu nehmen, d.h. Werteplätze durch Nullstellen zu substituieren, genügt es, ein System zu entwicklen, in welchm nicht nur die Zeichenrelationen, sondern zugleich die Kontexturenzahlen ihrer Subzeichen permutiert werden. Wir haben in diesem Fall also eine Menge von Mengen von Permutationen:

$$M(M((\wp(P1 \diamond P2 = (3.1_{1,2} \ 2.2_{1,2} \ 1.3_{1,2}) \times (3.1_{2,1} \ 2.2_{2,1} \ 1.3_{2,1})))).$$

Da die Enumeration der Elemente dieser Metamenge enorm viel Platz beansprucht (und hier übrigens händisch ausgerechnet wurde), wird sie in einem kleineren Font gesetzt. Ich hoffe, dass die Indizes (Kontexturenzahlen) dennoch lesbar sind.

4.1. Die Elemente der Meta-Permutationsmenge

4.1.1. 1. Permutation der Zeichenklassen

$(3.a_{ijk}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{ijk})$

$(3.a_{ijk}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{ikj})$ $(3.a_{ijk}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{ikj})$

$(3.a_{ijk}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{jik})$ $(3.a_{ijk}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{jik})$ $(3.a_{ijk}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{jik})$

$(3.a_{ijk}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{jki})$ $(3.a_{ijk}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{jki})$ $(3.a_{ijk}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{jki})$

$(3.a_{ijk}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{ijk}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{ijk}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{kij})$

$(3.a_{ijk}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{ijk}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{ijk}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{kji})$

$(3.a_{ijk}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{jki})$

$(3.a_{ijk}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{ijk}\ 2.b_{kij}\ 1.c_{kij})$

$(3.a_{ijk}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{ijk}\ 2.b_{kij}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{ijk}\ 2.b_{kji}\ 1.c_{kji})$

$(3.a_{ikj}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{ijk})$

$(3.a_{ikj}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{ikj})$ $(3.a_{ikj}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{ikj})$

$(3.a_{ikj}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{jik})$ $(3.a_{ikj}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{jik})$ $(3.a_{ikj}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{jik})$

$(3.a_{ikj}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{jki})$ $(3.a_{ikj}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{jki})$ $(3.a_{ikj}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{jki})$

$(3.a_{ikj}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{ikj}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{ikj}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{kij})$

$(3.a_{ikj}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{ikj}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{ikj}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{kji})$

$(3.a_{ikj}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{jki})$

$(3.a_{ikj}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{ikj}\ 2.b_{kij}\ 1.c_{kij})$

$(3.a_{ikj}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{ikj}\ 2.b_{kij}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{ikj}\ 2.b_{kji}\ 1.c_{kji})$

$(3.a_{jik}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{ijk})$

$(3.a_{jik}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{ikj})$ $(3.a_{jik}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{ikj})$

$(3.a_{jik}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{jik})$ $(3.a_{jik}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{jik})$ $(3.a_{jik}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{jik})$

$(3.a_{jik}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{jki})$ $(3.a_{jik}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{jki})$ $(3.a_{jik}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{jki})$

$(3.a_{jik}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{jik}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{jik}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{kij})$

$(3.a_{jik}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{jik}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{jik}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{kji})$

$(3.a_{jik}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{jki})$

$(3.a_{jik}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{jik}\ 2.b_{kij}\ 1.c_{kij})$

$(3.a_{jik}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{jik}\ 2.b_{kij}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{jik}\ 2.b_{kji}\ 1.c_{kji})$

$(3.a_{jki}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{ijk})$

$(3.a_{jki}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{ikj})$ $(3.a_{jki}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{ikj})$

$(3.a_{jki}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{jik})$ $(3.a_{jki}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{jik})$ $(3.a_{jki}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{jik})$

$(3.a_{jki}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{jki})$ $(3.a_{jki}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{jki})$ $(3.a_{jki}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{jki})$

$(3.a_{jki}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{jki}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{jki}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{kij})$

$(3.a_{jki}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{jki}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{jki}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{kji})$

$(3.a_{jki}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{jki})$
$(3.a_{jki}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{jki}\ 2.b_{kij}\ 1.c_{kij})$
$(3.a_{jki}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{jki}\ 2.b_{kij}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{jki}\ 2.b_{kji}\ 1.c_{kji})$

$(3.a_{kij}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{ijk})$
$(3.a_{kij}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{ikj})$ $(3.a_{kij}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{ikj})$
$(3.a_{kij}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{jik})$ $(3.a_{kij}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{jik})$ $(3.a_{kij}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{jik})$
$(3.a_{kij}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{jki})$ $(3.a_{kij}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{jki})$ $(3.a_{kij}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{jki})$
$(3.a_{kij}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{kij}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{kij}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{kij})$
$(3.a_{kij}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{kij}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{kij}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{kji})$

$(3.a_{kij}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{jki})$
$(3.a_{kij}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{kij}\ 2.b_{kij}\ 1.c_{kij})$
$(3.a_{kij}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{kij}\ 2.b_{kij}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{kij}\ 2.b_{kji}\ 1.c_{kji})$

$(3.a_{kji}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{ijk})$
$(3.a_{kji}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{ikj})$ $(3.a_{kji}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{ikj})$
$(3.a_{kji}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{jik})$ $(3.a_{kji}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{jik})$ $(3.a_{kji}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{jik})$
$(3.a_{kji}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{jki})$ $(3.a_{kji}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{jki})$ $(3.a_{kji}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{jki})$
$(3.a_{kji}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{kji}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{kji}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{kij})$
$(3.a_{kji}\ 2.b_{ijk}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{kji}\ 2.b_{ikj}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{kji}\ 2.b_{jik}\ 1.c_{kji})$

$(3.a_{kji}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{jki})$
$(3.a_{kji}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{kij})$ $(3.a_{kji}\ 2.b_{kij}\ 1.c_{kij})$
$(3.a_{kji}\ 2.b_{jki}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{kji}\ 2.b_{kij}\ 1.c_{kji})$ $(3.a_{kji}\ 2.b_{kji}\ 1.c_{kji})$

4.1.2. 2. Permutation der Zeichenklassen

$(3.a_{ijk}\ 1.c_{ijk}\ 2.b_{ijk})$
$(3.a_{ijk}\ 1.c_{ikj}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{ijk}\ 1.c_{ikj}\ 2.b_{ikj})$
$(3.a_{ijk}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{ijk}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{ijk}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{jik})$
$(3.a_{ijk}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{ijk}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{ijk}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{jik})$
$(3.a_{ijk}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{ijk}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{ijk}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{jik})$
$(3.a_{ijk}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{ijk}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{ijk}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{ijk}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{jki})$
$(3.a_{ijk}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{jki})$ $(3.a_{ijk}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{kij})$
$(3.a_{ijk}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{jki})$ $(3.a_{ijk}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{kij})$ $(3.a_{ijk}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{kij})$

$(3.a_{ikj}\ 1.c_{ijk}\ 2.b_{ijk})$

$(3.a_{ikj}\ 1.c_{ikj}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{ikj}\ 1.c_{ikj}\ 2.b_{ikj})$

$(3.a_{ikj}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{ikj}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{ikj}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{ikj}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{ikj}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{ikj}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{ikj}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{ikj}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{ikj}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{ikj}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{ikj}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{ikj}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{ikj}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{jki})$

$(3.a_{ikj}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{jki})$ $(3.a_{ikj}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{kij})$

$(3.a_{ikj}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{jki})$ $(3.a_{ikj}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{kij})$ $(3.a_{ikj}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{kji})$

$(3.a_{jik}\ 1.c_{ijk}\ 2.b_{ijk})$

$(3.a_{jik}\ 1.c_{ikj}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{jik}\ 1.c_{ikj}\ 2.b_{ikj})$

$(3.a_{jik}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{jik}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{jik}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{jik}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{jik}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{jik}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{jik}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{jik}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{jik}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{jik}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{jik}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{jik}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{jik}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{jki})$

$(3.a_{jik}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{jki})$ $(3.a_{jik}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{kij})$

$(3.a_{jik}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{jki})$ $(3.a_{jik}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{kij})$ $(3.a_{jik}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{kji})$

$(3.a_{jki}\ 1.c_{ijk}\ 2.b_{ijk})$

$(3.a_{jki}\ 1.c_{ikj}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{jki}\ 1.c_{ikj}\ 2.b_{ikj})$

$(3.a_{jki}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{jki}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{jki}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{jki}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{jki}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{jki}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{jki}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{jki}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{jki}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{jki}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{jki}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{jki}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{jki}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{jki})$

$(3.a_{jki}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{jki})$ $(3.a_{jki}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{kij})$

$(3.a_{jki}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{jki})$ $(3.a_{jki}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{kij})$ $(3.a_{jki}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{kji})$

$(3.a_{kij}\ 1.c_{ijk}\ 2.b_{ijk})$

$(3.a_{kij}\ 1.c_{ikj}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{kij}\ 1.c_{ikj}\ 2.b_{ikj})$

$(3.a_{kij}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{kij}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{kij}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{kij}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{kij}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{kij}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{kij}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{kij}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{kij}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{kij}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{kij}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{kij}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{kij}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{jki})$

$(3.a_{kij}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{jki})$ $(3.a_{kij}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{kij})$

$(3.a_{kij}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{jki})$ $(3.a_{kij}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{kij})$ $(3.a_{kij\ i}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{kji})$

$(3.a_{kji}\ 1.c_{ijk}\ 2.b_{ijk})$

$(3.a_{kji}\ 1.c_{ikj}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{kji}\ 1.c_{ikj}\ 2.b_{ikj})$

$(3.a_{kji}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{kji}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{kji}\ 1.c_{jik}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{kji}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{kji}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{kji}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{kji}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{kji}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{kji}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{kji}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{ijk})$ $(3.a_{kji}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{ikj})$ $(3.a_{kji}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{jik})$

$(3.a_{kji}\ 1.c_{jki}\ 2.b_{jki})$

$(3.a_{kji}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{jki})$ $(3.a_{kji}\ 1.c_{kij}\ 2.b_{kij})$

$(3.a_{kji}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{jki})$ $(3.a_{kji}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{kij})$ $(3.a_{kji}\ 1.c_{kji}\ 2.b_{kji})$

4.1.3. 3. Permutation der Zeichenklassen

$(2.b_{ijk}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{ijk})$

$(2.b_{ijk}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{ikj})$ $(2.b_{ikj}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{ikj})$

$(2.b_{ijk}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{jik})$ $(2.b_{ikj}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{jik})$ $(2.b_{jik}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{jik})$

$(2.b_{ijk}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{jki})$ $(2.b_{ikj}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{jki})$ $(2.b_{jik}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{jki})$

$(2.b_{ijk}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{kij})$ $(2.b_{ikj}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{kij})$ $(2.b_{jik}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{kij})$

$(2.b_{ijk}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{kji})$ $(2.b_{ikj}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{kji})$ $(2.b_{jik}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{kji})$

$(2.b_{jki}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{jki})$

$(2.b_{jki}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{kij})$ $(2.b_{kij}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{kij})$

$(2.b_{jki}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{kji})$ $(2.b_{kij}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{kji})$ $(2.b_{kji}\ 3.a_{ijk}\ 1.c_{kji})$

$(2.b_{ijk}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{ijk})$

$(2.b_{ijk}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{ikj})$ $(2.b_{ikj}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{ikj})$

$(2.b_{ijk}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{jik})$ $(2.b_{ikj}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{jik})$ $(2.b_{jik}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{jik})$

$(2.b_{ijk}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{jki})$ $(2.b_{ikj}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{jki})$ $(2.b_{jik}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{jki})$

$(2.b_{ijk}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{kij})$ $(2.b_{ikj}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{kij})$ $(2.b_{jik}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{kij})$

$(2.b_{ijk}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{kji})$ $(2.b_{ikj}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{kji})$ $(2.b_{jik}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{kji})$

$(2.b_{jki}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{jki})$

$(2.b_{jki}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{kij})$ $(2.b_{kij}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{kij})$

$(2.b_{jki}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{kji})$ $(2.b_{kij}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{kji})$ $(2.b_{kji}\ 3.a_{ikj}\ 1.c_{kji})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{ijk})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{ikj})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{ikj})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jik})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jik})$ $(2.b_{jik} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jik})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jki})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jki})$ $(2.b_{jik} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jki})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kij})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kij})$ $(2.b_{jik} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kij})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji})$ $(2.b_{jik} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji})$

$(2.b_{jki} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{jki})$

$(2.b_{jki} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kij})$ $(2.b_{kij} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kij})$

$(2.b_{jki} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji})$ $(2.b_{kij} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji})$ $(2.b_{kji} \ 3.a_{jik} \ 1.c_{kji})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{ijk})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{ikj})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{ikj})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jik})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jik})$ $(2.b_{jik} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jik})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jki})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jki})$ $(2.b_{jik} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jki})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kij})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kij})$ $(2.b_{jik} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kij})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji})$ $(2.b_{kji} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji})$

$(2.b_{jki} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{jki})$

$(2.b_{jki} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kij})$ $(2.b_{kij} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kij})$

$(2.b_{jki} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji})$ $(2.b_{k} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji \ ij})$ $(2.b_{kji} \ 3.a_{jki} \ 1.c_{kji})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{ijk})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{ikj})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{ikj})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jik})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jik})$ $(2.b_{jik} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jik})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jki})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jki})$ $(2.b_{jik} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jki})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kij})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kij})$ $(2.b_{jik} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kij})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji})$ $(2.b_{jik} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji})$

$(2.b_{jki} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{jki})$

$(2.b_{jki} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kij})$ $(2.b_{kij} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kij})$

$(2.b_{jki} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji})$ $(2.b_{kij} \ 3.a_{kij} \ 1.c_{kji})$ $(2.b_{kji} \ 3.a_{kij \ i} \ 1.c_{kji})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{ijk})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{ikj})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{ikj})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jik})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jik})$ $(2.b_{jik} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jik})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jki})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jki})$ $(2.b_{jik} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{jki})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kij})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kij})$ $(2.b_{jik} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kij})$

$(2.b_{ijk} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kji})$ $(2.b_{ikj} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kji})$ $(2.b_{jik} \ 3.a_{kji} \ 1.c_{kji})$

$(2.b_{jki}\ 3.a_{kji}\ 1.c_{jki})$

$(2.b_{jki}\ 3.a_{kji}\ 1.c_{kij})$ $(2.b_{kij}\ 3.a_{kji}\ 1.c_{kij})$

$(2.b_{jki}\ 3.a_{kji}\ 1.c_{kji})$ $(2.b_{kij}\ 3.a_{kji}\ 1.c_{kji})$ $(2.b_{kji}\ 3.a_{kji}\ 1.c_{kji})$

4.1.4. 4. Permutation der Zeichenklassen

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{ijk}\ 3.a_{ijk})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{ikj}\ 3.a_{ijk})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{ikj}\ 3.a_{ijk})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{ijk})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{ijk})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{ji}\ 3.a_{ijk\ k})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{ijk})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{ijk})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{ijk})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{ijk})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{ijk})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{ijk})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{ijk})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{ijk})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{ijk})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{ijk})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{ijk})$ $(2.b_{kij}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{ijk})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{ijk})$ $(2.b_{kij}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{ijk})$ $(2.b_{kji}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{ijk})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{ijk}\ 3.a_{ikj})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{ikj}\ 3.a_{ikj})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{ikj}\ 3.a_{ikj})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{ikj})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{ikj})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{ikj})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{ikj})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{ikj})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{ikj})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{ikj})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{ikj})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{ikj})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c\ 3.a_{ikj\ kji})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{ikj})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{ikj})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{ikj})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{ikj})$ $(2.b_{kij}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{ikj})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{ikj})$ $(2.b_{kij}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{ikj})$ $(2.b_{kji}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{ikj})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{ijk}\ 3.a_{jik})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{ikj}\ 3.a_{jik})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{ikj}\ 3.a_{jik})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{jik})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{jik})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{jik})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c\ 3.a_{jik\ jki})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{jik})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{j}\ 3.a_{jik\ ki})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c\ 3.a_{jik\ kij})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c\ 3.a_{jik\ kij})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{ki}\ 3.a_{jik\ j})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c\ 3.a_{jik\ kji})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{jik})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{jik})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{jik})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{jik})$ $(2.b_{kij}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{jik})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{jik})$ $(2.b_{kij}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{jik})$ $(2.b_{kji}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{jik})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{ijk}\ 3.a_{jki})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{ikj}\ 3.a_{jki})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{ikj}\ 3.a_{jki})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{jki})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{jki})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{jki})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{jki})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{jki})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{jki})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{jki})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{jki})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{jki})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{jki})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{jki})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{jki})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{jki})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{jki})$ $(2.b_{kij}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{jki})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{jki})$ $(2.b_{kij}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{jki})$ $(2.b_{kji}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{jki})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{ijk}\ 3.a_{kij})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{ikj}\ 3.a_{kij})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{ikj}\ 3.a_{kij})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{kij})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{kij})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{kij})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{kij})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{kij})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{kij})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{kij})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{kij})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{kij})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{kij})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{kij})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{kij})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{kij})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{kij})$ $(2.b_{kij}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{kij})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{kij})$ $(2.b_{kij}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{kij})$ $(2.b_{kji}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{kij})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{ijk}\ 3.a_{kji})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{ikj}\ 3.a_{kji})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{ikj}\ 3.a_{kji})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{kji})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{kji})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{jik}\ 3.a_{kji})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{kji})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{kji})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{kji})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{kji})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{kji})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{kji})$

$(2.b_{ijk}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{kji})$ $(2.b_{ikj}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{kji})$ $(2.b_{jik}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{kji})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{jki}\ 3.a_{kji})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{kji})$ $(2.b_{kij}\ 1.c_{kij}\ 3.a_{kji})$

$(2.b_{jki}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{kji})$ $(2.b_{kij}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{kji})$ $(2.b_{kji}\ 1.c_{kji}\ 3.a_{kji})$

4.1.5. 5. Permutation der Zeichenklassen

$(1.c_{ijk}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{ijk})$

$(1.c_{ikj}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{ikj}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{ikj})$

$(1.c_{jik}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{jik}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{jik}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{jki}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{jki}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{jki}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{kij}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{kji}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{jki}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{jki})$

$(1.c_{kij}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{jki})$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{kij})$

$(1.c_{kji}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{jki})$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{kij})$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{ijk}\ 2.b_{kji})$

$(1.c_{ijk}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{ijk})$

$(1.c_{ikj}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{ikj}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{ikj})$

$(1.c_{jik}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{jik}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{jik}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{jki}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{jki}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{jki}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{kij}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{kji}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{jki}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{jki})$

$(1.c_{kij}\ 3.a_{i}\ 2.b_{jki\ kj})$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{kij})$

$(1.c_{kji}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{jki})$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{kij})$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{ikj}\ 2.b_{kji})$

$(1.c_{ijk}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{ijk})$

$(1.c_{ikj}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{ikj}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{ikj})$

$(1.c_{jik}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{jik}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{jik}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{jki}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{jki}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{j\ ki}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{kij}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{ki\ j}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{jik})$

$(2.b_{ijk}\ 3.a_{jik}\ 1.c_{kji})$ $(2.b_{ikj}\ 3.a_{jik}\ 1.c_{kji})$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{jki}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{jki})$

$(1.c_{kij}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{jki})$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{kij})$

$(1.c_{kji}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{jki})$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{kij})$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{jik}\ 2.b_{kji})$

$(1.c_{ijk}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{ijk})$

$(1.c_{ikj}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{ikj}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{ikj})$

$(1.c_{jik}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{jik}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{jik}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{jki}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{jki}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{jki}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{kij}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{kji}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{jki}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{jki})$

$(1.c_{kij}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{jki})$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{kij})$

$(1.c_{kji}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{jki})$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{kij})$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{jki}\ 2.b_{kji})$

$(1.c_{ijk}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{ijk})$

$(1.c_{ikj}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{ikj}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{ikj})$

$(1.c_{jik}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{jik}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{jik}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{jki}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{jki}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{jki}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{kij}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{ijk})$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{ikj})$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{kji}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{jki}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{jki})$
$(1.c_{kij}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{jki})$ $\qquad$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{kij})$
$(1.c_{kji}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{jki})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{kij})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{kij}\ 2.b_{kji})$

$(1.c_{ijk}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{ijk})$
$(1.c_{ikj}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{ikj}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{ikj})$
$(1.c_{jik}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{jik}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{jik}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{jik})$
$(1.c_{jki}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{jki}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{jki}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{jik})$
$(1.c_{kij}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{jik})$
$(1.c_{kji}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{jik})$

$(1.c_{jki}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{jki})$
$(1.c_{kij}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{jki})$ $\qquad$ $(1.c_{kij}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{kij})$
$(1.c_{kji}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{jki})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{kij})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 3.a_{kji}\ 2.b_{kji})$

4.1.6. 6. Permutation der Zeichenklassen

$(1.c_{ijk}\ 2.b_{ijk}\ 3.a_{ijk})$
$(1.c_{ikj}\ 2.b_{ijk}\ 3.a_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{ikj}\ 2.b_{ikj}\ 3.a_{ijk})$
$(1.c_{jik}\ 2.b_{ijk}\ 3.a_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{jik}\ 2.b_{ikj}\ 3.a_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{jik}\ 2.b_{jik}\ 3.a_{ijk})$
$(1.c_{jki}\ 2.b_{ijk}\ 3.a_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{jki}\ 2.b_{ikj}\ 3.a_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{jki}\ 2.b_{jik}\ 3.a_{ijk})$
$(1.c_{kij}\ 2.b_{ijk}\ 3.a_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{kij}\ 2.b_{ikj}\ 3.a_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{kij}\ 2.b_{jik}\ 3.a_{ijk})$
$(1.c_{kji}\ 2.b_{ijk}\ 3.a_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 2.b_{ikj}\ 3.a_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 2.b_{jik}\ 3.a_{ijk})$

$(1.c_{jki}\ 2.b_{jki}\ 3.a_{ijk})$
$(1.c_{kij}\ 2.b_{jki}\ 3.a_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{kij}\ 2.b_{kij}\ 3.a_{ijk})$
$(1.c_{kji}\ 2.b_{jki}\ 3.a_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 2.b_{kij}\ 3.a_{ijk})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 2.b_{kji}\ 3.a_{ijk})$

$(1.c_{ijk}\ 2.b_{ijk}\ 3.a_{ikj})$
$(1.c_{ikj}\ 2.b_{ijk}\ 3.a_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{ikj}\ 2.b_{ikj}\ 3.a_{ikj})$
$(1.c_{jik}\ 2.b_{ijk}\ 3.a_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{jik}\ 2.b_{ikj}\ 3.a_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{jik}\ 2.b_{jik}\ 3.a_{ikj})$
$(1.c_{jki}\ 2.b_{ijk}\ 3.a_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{jki}\ 2.b_{ikj}\ 3.a_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{jki}\ 2.b_{jik}\ 3.a_{ikj})$
$(1.c_{kij}\ 2.b_{ijk}\ 3.a_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{kij}\ 2.b_{ikj}\ 3.a_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{kij}\ 2.b_{jik}\ 3.a_{ikj})$
$(1.c_{kji}\ 2.b_{ijk}\ 3.a_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 2.b_{ikj}\ 3.a_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 2.b_{jik}\ 3.a_{ikj})$

$(1.c_{jki}\ 2.b_{jki}\ 3.a_{ikj})$
$(1.c_{kij}\ 2.b_{jki}\ 3.a_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{kij}\ 2.b_{kij}\ 3.a_{ikj})$
$(1.c_{kji}\ 2.b_{jki}\ 3.a_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 2.b_{kij}\ 3.a_{ikj})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 2.b_{kji}\ 3.a_{ikj})$

12

(1.c_{ijk} 2.b_{ijk} 3.a_{jik})
(1.c_{ikj} 2.b_{ijk} 3.a_{jik})   (1.c_{ikj} 2.b_{ikj} 3.a_{jik})
(1.c_{jik} 2.b_{ijk} 3.a_{jik})   (1.c_{jik} 2.b_{ikj} 3.a_{jik})   (1.c_{jik} 2.b_{jik} 3.a_{jik})
(1.c 2.b_{ijk} 3.a_{jik\ jki})   (1.c_{jki} 2.b_{ikj} 3.a_{jik})   (1.c_{j} 2.b_{jik} 3.a_{jik\ ki})
(1.c 2.b_{ijk} 3.a_{jik\ kij})   (1.c 2.b_{ikj} 3.a_{jik\ kij})   (1.c_{ki} 2.b_{jik} 3.a_{jik\ j})
(2.b_{ijk} 1.c 3.a_{jik\ kji})   (2.b_{ikj} 1.c_{kji} 3.a_{jik})   (1.c_{kji} 2.b_{jik} 3.a_{jik})

(1.c_{jki} 2.b_{jki} 3.a_{jik})
(1.c_{kij} 2.b_{jki} 3.a_{jik})   (1.c_{kij} 2.b_{kij} 3.a_{jik})
(1.c_{kji} 2.b_{jki} 3.a_{jik})   (1.c_{kji} 2.b_{kij} 3.a_{jik})   (1.c_{kji} 2.b_{kji} 3.a_{jik})

(1.c_{ijk} 2.b_{ijk} 3.a_{jki})
(1.c_{ikj} 2.b_{ijk} 3.a_{jki})   (1.c_{ikj} 2.b_{ikj} 3.a_{jki})
(1.c_{jik} 2.b_{ijk} 3.a_{jki})   (1.c_{jik} 2.b_{ikj} 3.a_{jki})   (1.c_{jik} 2.b_{jik} 3.a_{jki})
(1.c_{jki} 2.b_{ijk} 3.a_{jki})   (1.c_{jki} 2.b_{ikj} 3.a_{jki})   (1.c_{jki} 2.b_{jik} 3.a_{jki})
(1.c_{kij} 2.b_{ijk} 3.a_{jki})   (1.c_{kij} 2.b_{ikj} 3.a_{jki})   (1.c_{kij} 2.b_{jik} 3.a_{jki})
(1.c_{kji} 2.b_{ijk} 3.a_{jki})   (1.c_{kji} 2.b_{ikj} 3.a_{jki})   (1.c_{kji} 2.b_{jik} 3.a_{jki})

(1.c_{jki} 2.b_{jki} 3.a_{jki})
(1.c_{kij} 2.b_{jki} 3.a_{jki})   (1.c_{kij} 2.b_{kij} 3.a_{jki})
(1.c_{kji} 2.b_{jki} 3.a_{jki})   (1.c_{kji} 2.b_{kij} 3.a_{jki})   (1.c_{kji} 2.b_{kji} 3.a_{jki})

(1.c_{ijk} 2.b_{ijk} 3.a_{kij})
(1.c_{ikj} 2.b_{ijk} 3.a_{kij})   (1.c_{ikj} 2.b_{ikj} 3.a_{kij})
(1.c_{jik} 2.b_{ijk} 3.a_{kij})   (1.c_{jik} 2.b_{ikj} 3.a_{kij})   (1.c_{jik} 2.b_{jik} 3.a_{kij})
(1.c_{jki} 2.b_{ijk} 3.a_{kij})   (1.c_{jki} 2.b_{ikj} 3.a_{kij})   (1.c_{jki} 2.b_{jik} 3.a_{kij})
(1.c_{kij} 2.b_{ijk} 3.a_{kij})   (1.c_{kij} 2.b_{ikj} 3.a_{kij})   (1.c_{kij} 2.b_{jik} 3.a_{kij})
(1.c_{kji} 2.b_{ijk} 3.a_{kij})   (1.c_{kji} 2.b_{ikj} 3.a_{kij})   (1.c_{kji} 2.b_{jik} 3.a_{kij})

(1.c_{jki} 2.b_{jki} 3.a_{kij})
(1.c_{kij} 2.b_{jki} 3.a_{kij})   (1.c_{kij} 2.b_{kij} 3.a_{kij})
(1.c_{kji} 2.b_{jki} 3.a_{kij})   (1.c_{kji} 2.b_{kij} 3.a_{kij})   (1.c_{kji} 2.b_{kji} 3.a_{kij})

(1.c_{ijk} 2.b_{ijk} 3.a_{kji})
(1.c_{ikj} 2.b_{ijk} 3.a_{kji})   (1.c_{ikj} 2.b_{ikj} 3.a_{kji})
(1.c_{jik} 2.b_{ijk} 3.a_{kji})   (1.c_{jik} 2.b_{ikj} 3.a_{kji})   (1.c_{jik} 2.b_{jik} 3.a_{kji})
(1.c_{jki} 2.b_{ijk} 3.a_{kji})   (1.c_{jki} 2.b_{ikj} 3.a_{kji})   (1.c_{jki} 2.b_{jik} 3.a_{kji})
(1.c_{kij} 2.b_{ijk} 3.a_{kji})   (1.c_{kij} 2.b_{ikj} 3.a_{kji})   (1.c_{kij} 2.b_{jik} 3.a_{kji})
(1.c_{kji} 2.b_{ijk} 3.a_{kji})   (1.c_{kji} 2.b_{ikj} 3.a_{kji})   (1.c_{kji} 2.b_{jik} 3.a_{kji})

$(1.c_{jki}\ 2.b_{jki}\ 3.a_{kji})$
$(1.c_{kij}\ 2.b_{jki}\ 3.a_{kji})$ $\qquad$ $(1.c_{kij}\ 2.b_{kij}\ 3.a_{kji})$
$(1.c_{kji}\ 2.b_{jki}\ 3.a_{kji})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 2.b_{kij}\ 3.a_{kji})$ $\qquad$ $(1.c_{kji}\ 2.b_{kji}\ 3.a_{kji})$

4.2.1. 1. Permutation der Realitätsthematiken

$(c.1_{kji}\ b.2_{kji}\ a.3_{kji})$
$(c.1_{jki}\ b.2_{kji}\ a.3_{kji})$ $\qquad$ $(c.1_{jki}\ b.2_{jki}\ a.3_{kji})$
$(c.1_{kij}\ b.2_{kji}\ a.3_{kji})$ $\qquad$ $(c.1_{kij}\ b.2_{jki}\ a.3_{kji})$ $\qquad$ $(c.1_{kij}\ b.2_{kij}\ a.3_{kji})$
$(c.1_{ikj}\ b.2_{kji}\ a.3_{kji})$ $\qquad$ $(c.1_{ikj}\ b.2_{jki}\ a.3_{kji})$ $\qquad$ $(c.1_{ikj}\ b.2_{kij}\ a.3_{kji})$
$(c.1_{jik}\ b.2_{kji}\ a.3_{kji})$ $\qquad$ $(c.1_{jik}\ b.2_{jki}\ a.3_{kji})$ $\qquad$ $(c.1_{jik}\ b.2_{kij}\ a.3_{kji})$
$(c.1_{ijk}\ b.2_{kji}\ a.3_{kji})$ $\qquad$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{jki}\ a.3_{kji})$ $\qquad$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{kij}\ a.3_{kji})$

$(c.1_{ikj}\ b.2_{ikj}\ a.3_{kji})$
$(c.1_{jik}\ b.2_{ikj}\ a.3_{kji})$ $\qquad$ $(c.1_{jik}\ b.2_{jik}\ a.3_{kji})$
$(c.1_{ijk}\ b.2_{ikj}\ a.3_{kji})$ $\qquad$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{jik}\ a.3_{kji})$ $\qquad$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{ijk}\ a.3_{kji})$

$(c.1_{kji}\ b.2_{kji}\ a.3_{jki})$
$(c.1_{jki}\ b.2_{kji}\ a.3_{jki})$ $\qquad$ $(c.1_{jki}\ b.2_{jki}\ a.3_{jki})$
$(c.1_{kij}\ b.2_{kji}\ a.3_{jki})$ $\qquad$ $(c.1_{kij}\ b.2_{jki}\ a.3_{jki})$ $\qquad$ $(c.1_{kij}\ b.2_{kij}\ a.3_{jki})$
$(c.1_{ikj}\ b.2_{kji}\ a.3_{jki})$ $\qquad$ $(c.1_{ikj}\ b.2_{jki}\ a.3_{jki})$ $\qquad$ $(c.1_{ikj}\ b.2_{kij}\ a.3_{jki})$
$(c.1_{jik}\ b.2_{kji}\ a.3_{jki})$ $\qquad$ $(c.1_{jik}\ b.2_{jki}\ a.3_{jki})$ $\qquad$ $(c.1_{jik}\ b.2_{kij}\ a.3_{jki})$
$(c.1_{ijk}\ b.2_{kji}\ a.3_{jki})$ $\qquad$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{jki}\ a.3_{jki})$ $\qquad$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{kij}\ a.3_{jki})$

$(c.1_{ikj}\ b.2_{ikj}\ a.3_{jki})$
$(c.1_{jik}\ b.2_{ikj}\ a.3_{jki})$ $\qquad$ $(c.1_{jik}\ b.2_{jik}\ a.3_{jki})$
$(c.1_{ijk}\ b.2_{ikj}\ a.3_{jki})$ $\qquad$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{jik}\ a.3_{jki})$ $\qquad$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{ijk}\ a.3_{jki})$

$(c.1_{kji}\ b.2_{kji}\ a.3_{kij})$
$(c.1_{jki}\ b.2_{kji}\ a.3_{kij})$ $\qquad$ $(c.1_{jki}\ b.2_{jki}\ a.3_{kij})$
$(c.1_{kij}\ b.2_{kji}\ a.3_{kij})$ $\qquad$ $(c.1_{kij}\ b.2_{jki}\ a.3_{kij})$ $\qquad$ $(c.1_{kij}\ b.2_{kij}\ a.3_{kij})$
$(c.1_{ikj}\ b.2_{kji}\ a.3_{kij})$ $\qquad$ $(c.1_{ikj}\ b.2_{jki}\ a.3_{kij})$ $\qquad$ $(c.1_{ikj}\ b.2_{kij}\ a.3_{kij})$
$(c.1_{jik}\ b.2_{kji}\ a.3_{kij})$ $\qquad$ $(c.1_{jik}\ b.2_{jki}\ a.3_{kij})$ $\qquad$ $(c.1_{jik}\ b.2_{kij}\ a.3_{kij})$
$(c.1_{ijk}\ b.2_{kji}\ a.3_{kij})$ $\qquad$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{jki}\ a.3_{kij})$ $\qquad$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{kij}\ a.3_{kij})$

$(c.1_{ikj}\ b.2_{ikj}\ a.3_{kij})$
$(c.1_{jik}\ b.2_{ikj}\ a.3_{kij})$ $\qquad$ $(c.1_{jik}\ b.2_{jik}\ a.3_{kij})$
$(c.1_{ijk}\ b.2_{ikj}\ a.3_{kij})$ $\qquad$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{jik}a.3_{kij})$ $\qquad$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{ijk}\ a.3_{kij})$

$(c.1_{kji}\ b.2_{kji}\ a.3_{ikj})$

$(c.1_{jki}\ b.2_{kji}\ a.3_{ikj})$ $(c.1_{jki}\ b.2_{jki}\ a.3_{ikj})$

$(c.1_{kij}\ b.2_{kji}\ a.3_{ikj})$ $(c.1_{kij}\ b.2_{jki}\ a.3_{ikj})$ $(c.1_{kij}\ b.2_{kij}\ a.3_{ikj})$

$(c.1_{ikj}\ b.2_{kji}\ a.3_{ikj})$ $(c.1_{ikj}\ b.2_{jki}\ a.3_{ikj})$ $(c.1_{ikj}\ b.2_{kij}\ a.3_{ikj})$

$(c.1_{jik}\ b.2_{kji}\ a.3_{ikj})$ $(c.1_{jik}\ b.2_{jki}\ a.3_{ikj})$ $(c.1_{jik}\ b.2_{kij}\ a.3_{ikj})$

$(c.1_{ijk}\ b.2_{kji}\ a.3_{ikj})$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{jki}\ a.3_{ikj})$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{kij}\ a.3_{ikj})$

$(c.1_{ikj}\ b.2_{ikj}\ a.3_{ikj})$

$(c.1_{jik}\ b.2_{ikj}\ a.3_{ikj})$ $(c.1_{jik}\ b.2_{jik}\ a.3_{ikj})$

$(c.1_{ijk}\ b.2_{ikj}\ a.3_{ikj})$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{jik}\ a.3_{ikj})$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{ijk}\ a.3_{ikj})$

$(c.1_{kji}\ b.2_{kji}\ a.3_{jik})$

$(c.1_{jki}\ b.2_{kji}\ a.3_{jik})$ $(c.1_{jki}\ b.2_{jki}\ a.3_{jik})$

$(c.1_{kij}\ b.2_{kji}\ a.3_{jik})$ $(c.1_{kij}\ b.2_{jki}\ a.3_{jik})$ $(c.1_{kij}\ b.2_{kij}\ a.3_{jik})$

$(c.1_{ikj}\ b.2_{kji}\ a.3_{jik})$ $(c.1_{ikj}\ b.2_{jki}\ a.3_{jik})$ $(c.1_{ikj}\ b.2_{kij}\ a.3_{jik})$

$(c.1_{jik}\ b.2_{kji}\ a.3_{jik})$ $(c.1_{jik}\ b.2_{jki}\ a.3_{jik})$ $(c.1_{jik}\ b.2_{kij}\ a.3_{jik})$

$(c.1_{ijk}\ b.2_{kji}\ a.3_{jik})$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{jki}\ a.3_{jik})$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{kij}\ a.3_{jik})$

$(c.1_{ikj}\ b.2_{ikj}\ a.3_{jik})$

$(c.1_{jik}\ b.2_{ikj}\ a.3_{jik})$ $(c.1_{jik}\ b.2_{jik}\ a.3_{jik})$

$(c.1_{ijk}\ b.2_{ikj}\ a.3_{jik})$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{jik}\ a.3_{jik})$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{ijk}\ a.3_{jik})$

$(c.1_{kji}\ b.2_{kji}\ a.3_{ijk})$

$(c.1_{jki}\ b.2_{kji}\ a.3_{ijk})$ $(c.1_{jki}\ b.2_{jki}\ a.3_{ijk})$

$(c.1_{kij}\ b.2_{kji}\ a.3_{ijk})$ $(c.1_{kij}\ b.2_{jki}\ a.3_{ijk})$ $(c.1_{kij}\ b.2_{kij}\ a.3_{ijk})$

$(c.1_{ikj}\ b.2_{kji}\ a.3_{ijk})$ $(c.1_{ikj}\ b.2_{jki}\ a.3_{ijk})$ $(c.1_{ikj}\ b.2_{kij}\ a.3_{ijk})$

$(c.1_{jik}\ b.2_{kji}\ a.3_{ijk})$ $(c.1_{jik}\ b.2_{jki}\ a.3_{ijk})$ $(c.1_{jik}\ b.2_{kij}\ a.3_{ijk})$

$(c.1_{ijk}\ b.2_{kji}\ a.3_{ijk})$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{jki}\ a.3_{ijk})$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{kij}\ a.3_{ijk})$

$(c.1_{ikj}\ b.2_{ikj}\ a.3_{ijk})$

$(c.1_{jik}\ b.2_{ikj}\ a.3_{ijk})$ $(c.1_{jik}\ b.2_{jik}\ a.3_{ijk})$

$(c.1_{ijk}\ b.2_{ikj}\ a.3_{ijk})$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{jik}\ a.3_{ijk})$ $(c.1_{ijk}\ b.2_{ijk}\ a.3_{ijk})$

4.2.2. 2. Permutation der Realitätsthematiken

$(b.2_{kji}\ c.1_{kji}\ a.3_{kji})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{jki}\ a.3_{kji})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{jki}\ a.3_{kji})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{kij}\ a.3_{kji})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{kij}\ a.3_{kji})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{kij}\ a.3_{kji})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{ikj}\ a.3_{kji})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{ikj}\ a.3_{kji})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{ikj}\ a.3_{kji})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{jik}\ a.3_{kji})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{jik}\ a.3_{kji})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{jik}\ a.3_{kji})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{ijk}\ a.3_{kji})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{ijk}\ a.3_{kji})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{ijk}\ a.3_{kji})$

$(b.2_{ikj}\ c.1_{ikj}\ a.3_{kji})$

$(b.2_{ikj}\ c.1_{jik}\ a.3_{kji})$ $(b.2_{jik}\ c.1_{jik}\ a.3_{kji})$

$(b.2_{ikj}\ c.1_{ijk}\ a.3_{kji})$ $(b.2_{jik}\ c.1_{ijk}\ a.3_{kji})$ $(b.2_{ijk}\ c.1_{ijk}\ a.3_{kji})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{kji}\ a.3_{jki})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{jki}\ a.3_{jki})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{jki}\ a.3_{jki})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{kij}\ a.3_{jki})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{kij}\ a.3_{jki})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{kij}\ a.3_{jki})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{ikj}\ a.3_{jki})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{ikj}\ a.3_{jki})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{ikj}\ a.3_{jki})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{jik}\ a.3_{jki})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{jik}\ a.3_{jki})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{jik}\ a.3_{jki})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{ijk}\ a.3_{jki})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{ijk}\ a.3_{jki})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{ijk}\ a.3_{jki})$

$(b.2_{ikj}\ c.1_{ikj}\ a.3_{jki})$

$(b.2_{ikj}\ c.1_{jik}\ a.3_{jki})$ $(b.2_{jik}\ c.1_{jik}\ a.3_{jki})$

$(b.2_{ikj}\ c.1_{ijk}\ a.3_{jki})$ $(b.2_{jik}\ c.1_{ijk}\ a.3_{jki})$ $(b.2_{ijk}\ c.1_{ijk}\ a.3_{jki})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{kji}\ a.3_{kij})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{jki}\ a.3_{kij})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{jki}\ a.3_{kij})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{kij}\ a.3_{kij})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{kij}\ a.3_{kij})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{kij}\ a.3_{kij})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{ikj}\ a.3_{kij})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{ikj}\ a.3_{kij})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{ikj}\ a.3_{kij})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{jik}\ a.3_{kij})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{jik}\ a.3_{kij})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{jik}\ a.3_{kij})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{ijk}\ a.3_{kij})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{ijk}\ a.3_{kij})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{ijk}\ a.3_{kij})$

$(b.2_{ikj}\ c.1_{ikj}\ a.3_{kij})$

$(b.2_{ikj}\ c.1_{jik}\ a.3_{kij})$ $(b.2_{jik}\ c.1_{jik}\ a.3_{kij})$

$(b.2_{ikj}\ c.1_{ijk}\ a.3_{kij})$ $(b.2_{jik}\ c.1_{ijk}\ a.3_{kij})$ $(b.2_{ijk}\ c.1_{ijk}\ a.3_{kij})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{kji}\ a.3_{ikj})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{jki}\ a.3_{ikj})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{jki}\ a.3_{ikj})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{kij}\ a.3_{ikj})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{kij}\ a.3_{ikj})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{kij}\ a.3_{ikj})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{ikj}\ a.3_{ikj})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{ikj}\ a.3_{ikj})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{ikj}\ a.3_{ikj})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{jik}\ a.3_{ikj})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{jik}\ a.3_{ikj})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{jik}\ a.3_{ikj})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{ijk}\ a.3_{ikj})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{ijk}\ a.3_{ikj})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{ijk}\ a.3_{ikj})$

$(b.2_{ikj}\ c.1_{ikj}\ a.3_{ikj})$

$(b.2_{ikj}\ c.1_{jik}\ a.3_{ikj})$ $(b.2_{jik}\ c.1_{jik}\ a.3_{ikj})$

$(b.2_{ikj}\ c.1_{ijk}\ a.3_{ikj})$ $(b.2_{jik}\ c.1_{ijk}\ a.3_{ikj})$ $(b.2_{ijk}\ c.1_{ijk}\ a.3_{ikj})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{kji}\ a.3_{jik})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{jki}\ a.3_{jik})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{jki}\ a.3_{jik})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{kij}\ a.3_{jik})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{kij}\ a.3_{jik})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{kij}\ a.3_{jik})$

$(b.2_{kji}\ c.1_{ikj}\ a.3_{jik})$ $(b.2_{jki}\ c.1_{ikj}\ a.3_{jik})$ $(b.2_{kij}\ c.1_{ikj}\ a.3_{jik})$

(b.2$_{kji}$ c.1$_{jik}$ a.3$_{jik}$)   (b.2$_{jki}$ c.1$_{jik}$ a.3$_{jik}$)   (b.2$_{kij}$ c.1$_{jik}$ a.3$_{jik}$)
(b.2$_{kji}$ c.1$_{ijk}$ a.3$_{jik}$)   (b.2$_{jki}$ c.1$_{ijk}$ a.3$_{jik}$)   (b.2$_{kij}$ c.1$_{ijk}$ a.3$_{jik}$)

(b.2$_{ikj}$ c.1$_{ikj}$ a.3$_{jik}$)
(b.2$_{ikj}$ c.1$_{jik}$ a.3$_{jik}$)   (b.2$_{jik}$ c.1$_{jik}$ a.3$_{jik}$)
(b.2$_{ikj}$ c.1$_{ijk}$ a.3$_{jik}$)   (b.2$_{jik}$ c.1$_{ijk}$ a.3$_{jik}$)   (b.2$_{ijk}$ c.1$_{ijk}$ a.3$_{jik}$)

(b.2$_{kji}$ c.1$_{kji}$ a.3$_{ijk}$)
(b.2$_{kji}$ c.1$_{jki}$ a.3$_{ijk}$)   (b.2$_{jki}$ c.1$_{jki}$ a.3$_{ijk}$)
(b.2$_{kji}$ c.1$_{kij}$ a.3$_{ijk}$)   (b.2$_{jki}$ c.1$_{kij}$ a.3$_{ijk}$)   (b.2$_{kij}$ c.1$_{kij}$ a.3$_{ijk}$)
(b.2$_{kji}$ c.1$_{ikj}$ a.3$_{ijk}$)   (b.2$_{jki}$ c.1$_{ikj}$ a.3$_{ijk}$)   (b.2$_{kij}$ c.1$_{ikj}$ a.3$_{ijk}$)
(b.2$_{kji}$ c.1$_{jik}$ a.3$_{ijk}$)   (b.2$_{jki}$ c.1$_{jik}$ a.3$_{ijk}$)   (b.2$_{kij}$ c.1$_{jik}$ a.3$_{ijk}$)
(b.2$_{kji}$ c.1$_{ijk}$ a.3$_{ijk}$)   (b.2$_{jki}$ c.1$_{ijk}$ a.3$_{ijk}$)   (b.2$_{kij}$ c.1$_{ijk}$ a.3$_{ijk}$)

(b.2$_{ikj}$ c.1$_{ikj}$ a.3$_{ijk}$)
(b.2$_{ikj}$ c.1$_{jik}$ a.3$_{ijk}$)   (b.2$_{jik}$ c.1$_{jik}$ a.3$_{ijk}$)
(b.2$_{ikj}$ c.1$_{ijk}$ a.3$_{ijk}$)   (b.2$_{jik}$ c.1$_{ijk}$ a.3$_{ijk}$)   (b.2$_{ijk}$ c.1$_{ijk}$ a.3$_{ijk}$)

4.2.3. 3. Permutation der Realitätsthematiken

(c.1$_{kji}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{kji}$)
(c.1$_{jki}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{kji}$)   (c.1$_{jki}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{jki}$)
(c.1$_{kij}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{kji}$)   (c.1$_{kij}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{jki}$)   (c.1$_{kij}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{kij}$)
(c.1$_{ikj}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{kji}$)   (c.1$_{ikj}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{jki}$)   (c.1$_{ikj}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{kij}$)
(c.1$_{jik}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{kji}$)   (c.1$_{jik}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{jki}$)   (c.1$_{jik}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{kij}$)
(c.1$_{ijk}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{kji}$)   (c.1$_{ijk}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{jki}$)   (c.1$_{ijk}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{kij}$)

(c.1$_{ikj}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{ikj}$)
(c.1$_{jik}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{ikj}$)   (c.1$_{jik}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{jik}$)
(c.1$_{ijk}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{ikj}$)   (c.1$_{ijk}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{jik}$)   (c.1$_{ijk}$ a.3$_{kji}$ b.2$_{ijk}$)

(c.1$_{kji}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{kji}$)
(c.1$_{jki}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{kji}$)   (c.1$_{jki}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{jki}$)
(c.1$_{kij}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{kji}$)   (c.1$_{kij}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{jki}$)   (c.1$_{kij}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{kij}$)
(c.1$_{ikj}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{kji}$)   (c.1$_{ikj}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{jki}$)   (c.1$_{ikj}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{kij}$)
(c.1$_{jik}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{kji}$)   (c.1$_{jik}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{jki}$)   (c.1$_{jik}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{kij}$)
(c.1$_{ijk}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{kji}$)   (c.1$_{ijk}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{jki}$)   (c.1$_{ijk}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{kij}$)

(c.1$_{ikj}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{ikj}$)
(c.1$_{jik}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{ikj}$)   (c.1$_{jik}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{jik}$)
(c.1$_{ijk}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{ikj}$)   (c.1$_{ijk}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{jik}$)   (c.1$_{ijk}$ a.3$_{jki}$ b.2$_{ijk}$)

$(c.1_{kji}\ a.3_{kij}\ b.2_{kji})$

$(c.1_{jki}\ a.3_{kij}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{jki}\ a.3_{kij}\ b.2_{jki})$

$(c.1_{kij}\ a.3_{kij}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{kij}\ a.3_{kij}\ b.2_{jki})$ $(c.1_{kij}\ a.3_{kij}\ b.2_{kij})$

$(c.1_{ikj}\ a.3_{kij}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{ikj}\ a.3_{kij}\ b.2_{jki})$ $(c.1_{ikj}\ a.3_{kij}\ b.2_{kij})$

$(c.1_{jik}\ a.3_{kij}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{jik}\ a.3_{kij}\ b.2_{jki})$ $(c.1_{jik}\ a.3_{kij}\ b.2_{kij})$

$(c.1_{ijk}\ a.3_{kij}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{ijk}\ a.3_{kij}\ b.2_{jki})$ $(c.1_{ijk}\ a.3_{kij}\ b.2_{kij})$

$(c.1_{ikj}\ a.3_{kij}\ b.2_{ikj})$

$(c.1_{jik}\ a.3_{kij}\ b.2_{ikj})$ $(c.1_{jik}\ a.3_{kij}\ b.2_{jik})$

$(c.1_{ijk}\ a.3_{kij}\ b.2_{ikj})$ $(c.1_{ijk}\ a.3_{kij}\ b.2_{jik})$ $(c.1_{ijk}\ a.3_{kij}\ b.2_{ijk})$

$(c.1_{kji}\ a.3_{ikj}\ b.2_{kji})$

$(c.1_{jki}\ a.3_{ikj}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{jki}\ a.3_{ikj}\ b.2_{jki})$

$(c.1_{kij}\ a.3_{ikj}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{kij}\ a.3_{ikj}\ b.2_{jki})$ $(c.1_{kij}\ a.3_{ikj}\ b.2_{kij})$

$(c.1_{ikj}\ a.3_{ikj}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{ikj}\ a.3_{ikj}\ b.2_{jki})$ $(c.1_{ikj}\ a.3_{ikj}\ b.2_{kij})$

$(c.1_{jik}\ a.3_{ikj}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{jik}\ a.3_{ikj}\ b.2_{jki})$ $(c.1_{jik}\ a.3_{ikj}\ b.2_{kij})$

$(c.1_{ijk}\ a.3_{ikj}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{ijk}\ a.3_{ikj}\ b.2_{jki})$ $(c.1_{ijk}\ a.3_{ikj}\ b.2_{kij})$

$(c.1_{ikj}\ a.3_{ikj}\ b.2_{ikj})$

$(c.1_{jik}\ a.3_{ikj}\ b.2_{ikj})$ $(c.1_{jik}\ a.3_{ikj}\ b.2_{jik})$

$(c.1_{ijk}\ a.3_{ikj}\ b.2_{ikj})$ $(c.1_{ijk}\ a.3_{ikj}\ b.2_{jik})$ $(c.1_{ijk}\ a.3_{ikj}\ b.2_{ijk})$

$(c.1_{kji}\ a.3_{jik}\ b.2_{kji})$

$(c.1_{jki}\ a.3_{jik}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{jki}\ a.3_{jik}\ b.2_{jki})$

$(c.1_{kij}\ a.3_{jik}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{kij}\ a.3_{jik}\ b.2_{jki})$ $(c.1_{kij}\ a.3_{jik}\ b.2_{kij})$

$(c.1_{ikj}\ a.3_{jik}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{ikj}\ a.3_{jik}\ b.2_{jki})$ $(c.1_{ikj}\ a.3_{jik}\ b.2_{kij})$

$(c.1_{jik}\ a.3_{jik}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{jik}\ a.3_{jik}\ b.2_{jki})$ $(c.1_{jik}\ a.3_{jik}\ b.2_{kij})$

$(c.1_{ijk}\ a.3_{jik}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{ijk}\ a.3_{jik}\ b.2_{jki})$ $(c.1_{ijk}\ a.3_{jik}\ b.2_{kij})$

$(c.1_{ikj}\ a.3_{jik}\ b.2_{ikj})$

$(c.1_{jik}\ a.3_{jik}\ b.2_{ikj})$ $(c.1_{jik}\ a.3_{jik}\ b.2_{jik})$

$(c.1_{ijk}\ a.3_{jik}\ b.2_{ikj})$ $(c.1_{ijk}\ a.3_{jik}\ b.2_{jik})$ $(c.1_{ijk}\ a.3_{jik}\ b.2_{ijk})$

$(c.1_{kji}\ a.3_{ijk}\ b.2_{kji})$

$(c.1_{jki}\ a.3_{ijk}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{jki}\ a.3_{ijk}\ b.2_{jki})$

$(c.1_{kij}\ a.3_{ijk}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{kij}\ a.3_{ijk}\ b.2_{jki})$ $(c.1_{kij}\ a.3_{ijk}\ b.2_{kij})$

$(c.1_{ikj}\ a.3_{ijk}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{ikj}\ a.3_{ijk}\ b.2_{jki})$ $(c.1_{ikj}\ a.3_{ijk}\ b.2_{kij})$

$(c.1_{jik}\ a.3_{ijk}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{jik}\ a.3_{ijk}\ b.2_{jki})$ $(c.1_{jik}\ a.3_{ijk}\ b.2_{kij})$

$(c.1_{ijk}\ a.3_{ijk}\ b.2_{kji})$ $(c.1_{ijk}\ a.3_{ijk}\ b.2_{jki})$ $(c.1_{ijk}\ a.3_{ijk}\ b.2_{kij})$

$(c.1_{ikj} \ a.3_{ijk} \ b.2_{ikj})$
$(c.1_{jik} \ a.3_{ijk} \ b.2_{ikj})$ $(c.1_{jik} \ a.3_{ijk} \ b.2_{jik})$
$(c.1_{ijk} \ a.3_{ijk} \ b.2_{ikj})$ $(c.1_{ijk} \ a.3_{ijk} \ b.2_{jik})$ $(c.1_{ijk} \ a.3_{ijk} \ b.2_{ijk})$

4.2.4. 4. Permutation der Realitätsthematiken

$(a.3_{kji} \ c.1_{kji} \ b.2_{kji})$
$(a.3_{kji} \ c.1_{jki} \ b.2_{kji})$ $(a.3_{kji} \ c.1_{jki} \ b.2_{jki})$
$(a.3_{kji} \ c.1_{kij} \ b.2_{kji})$ $(a.3_{kji} \ c.1_{kij} \ b.2_{jki})$ $(a.3_{kji} \ c.1_{kij} \ b.2_{kij})$
$(a.3_{kji} \ c.1_{ikj} \ b.2_{kji})$ $(a.3_{kji} \ c.1_{ikj} \ b.2_{jki})$ $(a.3_{kji} \ c.1_{ikj} \ b.2_{kij})$
$(a.3_{kji} \ c.1_{jik} \ b.2_{kji})$ $(a.3_{kji} \ c.1_{jik} \ b.2_{jki})$ $(a.3_{kji} \ c.1_{jik} \ b.2_{kij})$
$(a.3_{kji} \ c.1_{ijk} \ b.2_{kji})$ $(a.3_{kji} \ c.1_{ijk} \ b.2_{jki})$ $(a.3_{kji} \ c.1_{ijk} \ b.2_{kij})$

$(a.3_{kji} \ c.1_{ikj} \ b.2_{ikj})$
$(a.3_{kji} \ c.1_{jik} \ b.2_{ikj})$ $(a.3_{kji} \ c.1_{jik} \ b.2_{jik})$
$(a.3_{kji} \ c.1_{ijk} \ b.2_{ikj})$ $(a.3_{kji} \ c.1_{ijk} \ b.2_{jik})$ $(a.3_{kji} \ c.1_{ijk} \ b.2_{ijk})$

$(a.3_{jki} \ c.1_{kji} \ b.2_{kji})$
$(a.3_{jki} \ c.1_{jki} \ b.2_{kji})$ $(a.3_{jki} \ c.1_{jki} \ b.2_{jki})$
$(a.3_{jki} \ c.1_{kij} \ b.2_{kji})$ $(a.3_{jki} \ c.1_{kij} \ b.2_{jki})$ $(a.3_{jki} \ c.1_{kij} \ b.2_{kij})$
$(a.3_{jki} \ c.1_{ikj} \ b.2_{kji})$ $(a.3_{jki} \ c.1_{ikj} \ b.2_{jki})$ $(a.3_{jki} \ c.1_{ikj} \ b.2_{kij})$
$(a.3_{jki} \ c.1_{jik} \ b.2_{kji})$ $(a.3_{jki} \ c.1_{jik} \ b.2_{jki})$ $(a.3_{jki} \ c.1_{jik} \ b.2_{kij})$
$(a.3_{jki} \ c.1_{ijk} \ b.2_{kji})$ $(a.3_{jki} \ c.1_{ijk} \ b.2_{jki})$ $(a.3_{jki} \ c.1_{ijk} \ b.2_{kij})$

$(a.3_{jki} \ c.1_{ikj} \ b.2_{ikj})$
$(a.3_{jki} \ c.1_{jik} \ b.2_{ikj})$ $(a.3_{jki} \ c.1_{jik} \ b.2_{jik})$
$(a.3_{jki} \ c.1_{ijk} \ b.2_{ikj})$ $(a.3_{jki} \ c.1_{ijk} \ b.2_{jik})$ $(a.3_{jki} \ c.1_{ijk} \ b.2_{ijk})$

$(a.3_{kij} \ c.1_{kji} \ b.2_{kji})$
$(a.3_{kij} \ c.1_{jki} \ b.2_{kji})$ $(a.3_{kij} \ c.1_{jki} \ b.2_{jki})$
$(a.3_{kij} \ c.1_{kij} \ b.2_{kji})$ $(a.3_{kij} \ c.1_{kij} \ b.2_{jki})$ $(a.3_{kij} \ c.1_{kij} \ b.2_{kij})$
$(a.3_{kij} \ c.1_{ikj} \ b.2_{kji})$ $(a.3_{kij} \ c.1_{ikj} \ b.2_{jki})$ $(a.3_{kij} \ c.1_{ikj} \ b.2_{kij})$
$(a.3_{kij} \ c.1_{jik} \ b.2_{kji})$ $(a.3_{kij} \ c.1_{jik} \ b.2_{jki})$ $(a.3_{kij} \ c.1_{jik} \ b.2_{kij})$
$(a.3_{kij} \ c.1_{ijk} \ b.2_{kji})$ $(a.3_{kij} \ c.1_{ijk} \ b.2_{jki})$ $(a.3_{kij} \ c.1_{ijk} \ b.2_{kij})$

$(a.3_{kij} \ c.1_{ikj} \ b.2_{ikj})$
$(a.3_{kij} \ c.1_{jik} \ b.2_{ikj})$ $(a.3_{kij} \ c.1_{jik} \ b.2_{jik})$
$(a.3_{kij} \ c.1_{ijk} \ b.2_{ikj})$ $(a.3_{kij} \ c.1_{ijk} \ b.2_{jik})$ $(a.3_{kij} \ c.1_{ijk} \ b.2_{ijk})$

$(a.3_{ikj}\ c.1_{kji}\ b.2_{kji})$

$(a.3_{ikj}\ c.1_{jki}\ b.2_{kji})$ $(a.3_{ikj}\ c.1_{jki}\ b.2_{jki})$

$(a.3_{ikj}\ c.1_{kij}\ b.2_{kji})$ $(a.3_{ikj}\ c.1_{kij}\ b.2_{jki})$ $(a.3_{ikj}\ c.1_{kij}\ b.2_{kij})$

$(a.3_{ikj}\ c.1_{ikj}\ b.2_{kji})$ $(a.3_{ikj}\ c.1_{ikj}\ b.2_{jki})$ $(a.3_{ikj}\ c.1_{ikj}\ b.2_{kij})$

$(a.3_{ikj}\ c.1_{jik}\ b.2_{kji})$ $(a.3_{ikj}\ c.1_{jik}\ b.2_{jki})$ $(a.3_{ikj}\ c.1_{jik}\ b.2_{kij})$

$(a.3_{ikj}\ c.1_{ijk}\ b.2_{kji})$ $(a.3_{ikj}\ c.1_{ijk}\ b.2_{jki})$ $(a.3_{ikj}\ c.1_{ijk}\ b.2_{kij})$

$(a.3_{ikj}\ c.1_{ikj}\ b.2_{ikj})$

$(a.3_{ikj}\ c.1_{jik}\ b.2_{ikj})$ $(a.3_{ikj}\ c.1_{jik}\ b.2_{jik})$

$(a.3_{ikj}\ c.1_{ijk}\ b.2_{ikj})$ $(a.3_{ikj}\ c.1_{ijk}\ b.2_{jik})$ $(a.3_{ikj}\ c.1_{ijk}\ b.2_{ijk})$

$(a.3_{jik}\ c.1_{kji}\ b.2_{kji})$

$(a.3_{jik}\ c.1_{jki}\ b.2_{kji})$ $(a.3_{jik}\ c.1_{jki}\ b.2_{jki})$

$(a.3_{jik}\ c.1_{kij}\ b.2_{kji})$ $(a.3_{jik}\ c.1_{kij}\ b.2_{jki})$ $(a.3_{jik}\ c.1_{kij}\ b.2_{kij})$

$(a.3_{jik}\ c.1_{ikj}\ b.2_{kji})$ $(a.3_{jik}\ c.1_{ikj}\ b.2_{jki})$ $(a.3_{jik}\ c.1_{ikj}\ b.2_{kij})$

$(a.3_{jik}\ c.1_{jik}\ b.2_{kji})$ $(a.3_{jik}\ c.1_{jik}\ b.2_{jki})$ $(a.3_{jik}\ c.1_{jik}\ b.2_{kij})$

$(a.3_{jik}\ c.1_{ijk}\ b.2_{kji})$ $(a.3_{jik}\ c.1_{ijk}\ b.2_{jki})$ $(a.3_{jik}\ c.1_{ijk}\ b.2_{kij})$

$(a.3_{jik}\ c.1_{ikj}\ b.2_{ikj})$

$(a.3_{jik}\ c.1_{jik}\ b.2_{ikj})$ $(a.3_{jik}\ c.1_{jik}\ b.2_{jik})$

$(a.3_{jik}\ c.1_{ijk}\ b.2_{ikj})$ $(a.3_{jik}\ c.1_{ijk}\ b.2_{jik})$ $(a.3_{jik}\ c.1_{ijk}b.2_{ijk})$

$(a.3_{ijk}\ c.1_{kji}\ b.2_{kji})$

$(a.3_{ijk}\ c.1_{jki}\ b.2_{kji})$ $(a.3_{ijk}\ c.1_{jki}\ b.2_{jki})$

$(a.3_{ijk}\ c.1_{kij}\ b.2_{kji})$ $(a.3_{ijk}\ c.1_{kij}\ b.2_{jki})$ $(a.3_{ijk}\ c.1_{kij}\ b.2_{kij})$

$(a.3_{ijk}\ c.1_{ikj}\ b.2_{kji})$ $(a.3_{ijk}\ c.1_{ikj}\ b.2_{jki})$ $(a.3_{ijk}\ c.1_{ikj}\ b.2_{kij})$

$(a.3_{ijk}\ c.1_{jik}\ b.2_{kji})$ $(a.3_{ijk}\ c.1_{jik}\ b.2_{jki})$ $(a.3_{ijk}\ c.1_{jik}\ b.2_{kij})$

$(a.3_{ijk}\ c.1_{ijk}\ b.2_{kji})$ $(a.3_{ijk}\ c.1_{ijk}\ b.2_{jki})$ $(a.3_{ijk}\ c.1_{ijk}\ b.2_{kij})$

$(a.3_{ijk}\ c.1_{ikj}\ b.2_{ikj})$

$(a.3_{ijk}\ c.1_{jik}\ b.2_{ikj})$ $(a.3_{ijk}\ c.1_{jik}\ b.2_{jik})$

$(a.3_{ijk}\ c.1_{ijk}\ b.2_{ikj})$ $(a.3_{ijk}\ c.1_{ijk}\ b.2_{jik})$ $(a.3_{ijk}\ c.1_{ijk}\ b.2_{ijk})$

4.2.5. 5. Permutation der Realitätsthematiken

$(b.2_{kji}\ a.3_{kji}\ c.1_{kji})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{kji}\ c.1_{jki})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{kji}\ c.1_{jki})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{kji}\ c.1_{kij})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{kji}\ c.1_{kij})$ $\qquad$ $(b.2_{kij}\ a.3_{kji}\ c.1_{kij})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{kji}\ c.1_{ikj})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{kji}\ c.1_{ikj})$ $\qquad$ $(b.2_{kij}\ a.3_{kji}\ c.1_{ikj})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{kji}\ c.1_{jik})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{kji}\ c.1_{jik})$ $\qquad$ $(b.2_{kij}\ a.3_{kji}\ c.1_{jik})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{kji}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{kji}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(b.2_{kij}\ a.3_{kji}\ c.1_{ijk})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{kji}\ c.1_{ikj})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{kji}\ c.1_{jik})$ $\qquad$ $(b.2_{jik}\ a.3_{kji}\ c.1_{jik})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{kji}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(b.2_{jik}\ a.3_{kji}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(b.2_{ijk}\ a.3_{kji}\ c.1_{ijk})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{jki}\ c.1_{kji})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{jki}\ c.1_{jki})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{jki}\ c.1_{jki})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{jki}\ c.1_{kij})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{jki}\ c.1_{kij})$ $\qquad$ $(b.2_{kij}\ a.3_{jki}\ c.1_{kij})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{jki}\ c.1_{ikj})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{jki}\ c.1_{ikj})$ $\qquad$ $(b.2_{kij}\ a.3_{jki}\ c.1_{ikj})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{jki}\ c.1_{jik})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{jki}\ c.1_{jik})$ $\qquad$ $(b.2_{kij}\ a.3_{jki}\ c.1_{jik})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{jki}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{jki}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(b.2_{kij}\ a.3_{jki}\ c.1_{ijk})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{jki}\ c.1_{ikj})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{jki}\ c.1_{jik})$ $\qquad$ $(b.2_{jik}\ a.3_{jki}\ c.1_{jik})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{jki}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(b.2_{jik}\ a.3_{jki}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(b.2_{ijk}\ a.3_{jki}\ c.1_{ijk})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{kij}\ c.1_{kji})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{kij}\ c.1_{jki})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{kij}\ c.1_{jki})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{kij}\ c.1_{kij})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{kij}\ c.1_{kij})$ $\qquad$ $(b.2_{kij}\ a.3_{kij}\ c.1_{kij})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{kij}\ c.1_{ikj})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{kij}\ c.1_{ikj})$ $\qquad$ $(b.2_{kij}\ a.3_{kij}\ c.1_{ikj})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{kij}\ c.1_{jik})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{kij}\ c.1_{jik})$ $\qquad$ $(b.2_{kij}\ a.3_{kij}\ c.1_{jik})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{kij}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{kij}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(b.2_{kij}\ a.3_{kij}\ c.1_{ijk})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{kij}\ c.1_{ikj})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{kij}\ c.1_{jik})$ $\qquad$ $(b.2_{jik}\ a.3_{kij}\ c.1_{jik})$

$(c.1_{ijk}\ a.3_{kij}\ b.2_{ikj})$ $\qquad$ $(b.2_{jik}\ a.3_{kij}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(b.2_{ijk}\ a.3_{kij}\ c.1_{ijk})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{ikj}\ c.1_{kji})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{ikj}\ c.1_{jki})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{ikj}\ c.1_{jki})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{ikj}\ c.1_{kij})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{ikj}\ c.1_{kij})$ $\qquad$ $(b.2_{kij}\ a.3_{ikj}\ c.1_{kij})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{ikj}\ c.1_{ikj})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{ikj}\ c.1_{ikj})$ $\qquad$ $(b.2_{kij}\ a.3_{ikj}\ c.1_{ikj})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{ikj}\ c.1_{jik})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{ikj}\ c.1_{jik})$ $\qquad$ $(b.2_{kij}\ a.3_{ikj}\ c.1_{jik})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{ikj}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(b.2_{jki}\ a.3_{ikj}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(b.2_{kij}\ a.3_{ikj}\ c.1_{ijk})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{ikj}\ c.1_{ikj})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{ikj}\ c.1_{jik})$ $(b.2_{jik}\ a.3_{ikj}\ c.1_{jik})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{ikj}\ c.1_{ijk})$ $(b.2_{jik}\ a.3_{ikj}\ c.1_{ijk})$ $(b.2_{ijk}\ a.3_{ikj}\ c.1_{ijk})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{jik}\ c.1_{kji})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{jik}\ c.1_{kji})$ $(b.2_{jki}\ a.3_{jik}\ c.1_{jki})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{jik}\ c.1_{kij})$ $(b.2_{jki}\ a.3_{jik}\ c.1_{kij})$ $(b.2_{kij}\ a.3_{jik}\ c.1_{kij})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{jik}\ c.1_{ikj})$ $(b.2_{jki}\ a.3_{jik}\ c.1_{ikj})$ $(b.2_{kij}\ a.3_{jik}\ c.1_{ikj})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{jik}\ c.1_{jik})$ $(b.2_{jki}\ a.3_{jik}\ c.1_{jik})$ $(b.2_{kij}\ a.3_{jik}\ c.1_{jik})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{jik}\ c.1_{ijk})$ $(b.2_{jki}\ a.3_{jik}\ c.1_{ijk})$ $(b.2_{kij}\ a.3_{jik}\ c.1_{ijk})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{jik}\ c.1_{ikj})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{jik}\ c.1_{jik})$ $(b.2_{jik}\ a.3_{jik}\ c.1_{jik})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{jik}\ c.1_{ijk})$ $(b.2_{jik}\ a.3_{jik}\ c.1_{ijk})$ $(b.2_{ijk}\ a.3_{jik}\ c.1_{ijk})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{ijk}\ c.1_{kji})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{ijk}\ c.1_{jki})$ $(b.2_{jki}\ a.3_{ijk}\ c.1_{jki})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{ijk}\ c.1_{kij})$ $(b.2_{jki}\ a.3_{ijk}\ c.1_{kij})$ $(b.2_{kij}\ a.3_{ijk}\ c.1_{kij})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{ijk}\ c.1_{ikj})$ $(b.2_{jki}\ a.3_{ijk}\ c.1_{ikj})$ $(b.2_{kij}\ a.3_{ijk}\ c.1_{ikj})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{ijk}\ c.1_{jik})$ $(b.2_{jki}\ a.3_{ijk}\ c.1_{jik})$ $(b.2_{kij}\ a.3_{ijk}\ c.1_{jik})$

$(b.2_{kji}\ a.3_{ijk}\ c.1_{ijk})$ $(b.2_{jki}\ a.3_{ijk}\ c.1_{ijk})$ $(b.2_{kij}\ a.3_{ijk}\ c.1_{ijk})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{ijk}\ c.1_{ikj})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{ijk}\ c.1_{jik})$ $(b.2_{jik}\ a.3_{ijk}\ c.1_{jik})$

$(b.2_{ikj}\ a.3_{ijk}\ c.1_{ijk})$ $(b.2_{jik}\ a.3_{ijk}\ c.1_{ijk})$ $(b.2_{ijk}\ a.3_{ijk}\ c.1_{ijk})$

4.2.6. 6. Permutation der Realitätsthematiken

$(a.3_{kji}\ b.2_{kji}\ c.1_{kji})$

$(a.3_{kji}\ b.2_{kji}\ c.1_{jki})$ $(a.3_{kji}\ b.2_{jki}\ c.1_{jki})$

$(a.3_{kji}\ b.2_{kji}\ c.1_{kij})$ $(a.3_{kji}\ b.2_{jki}\ c.1_{kij})$ $(a.3_{kji}\ b.2_{kij}\ c.1_{kij})$

$(a.3_{kji}\ b.2_{kji}\ c.1_{ikj})$ $(a.3_{kji}\ b.2_{jki}\ c.1_{ikj})$ $(a.3_{kji}\ b.2_{kij}\ c.1_{ikj})$

$(a.3_{kji}\ b.2_{kji}\ c.1_{jik})$ $(a.3_{kji}\ b.2_{jki}\ c.1_{jik})$ $(a.3_{kji}\ b.2_{kij}\ c.1_{jik})$

$(a.3_{kji}\ b.2_{kji}c.1_{ijk})$ $(a.3_{kji}\ b.2_{jki}\ c.1_{ijk})$ $(a.3_{kji}\ b.2_{kij}\ c.1_{ijk})$

$(a.3_{kji}\ b.2_{ikj}\ c.1_{ikj})$

$(a.3_{kji}\ b.2_{ikj}\ c.1_{jik})$ $(a.3_{kji}\ b.2_{jik}\ c.1_{jik})$

$(a.3_{kji}\ b.2_{ikj}\ c.1_{ijk})$ $(a.3_{kji}\ b.2_{jik}\ c.1_{ijk})$ $(a.3_{kji}\ b.2_{ijk}\ c.1_{ijk})$

$(a.3_{jki}\ b.2_{kji}\ c.1_{kji})$

$(a.3_{jki}\ b.2_{kji}\ c.1_{jki})$ $(a.3_{jki}\ b.2_{jki}\ c.1_{jki})$

$(a.3_{jki}\ b.2_{kji}\ c.1_{kij})$ $(a.3_{jki}\ b.2_{jki}\ c.1_{kij})$ $(a.3_{jki}\ b.2_{kij}\ c.1_{kij})$

$(a.3_{jki}\ b.2_{kji}\ c.1_{ikj})$ $(a.3_{jki}\ b.2_{jki}\ c.1_{ikj})$ $(a.3_{jki}\ b.2_{kij}\ c.1_{ikj})$

$(a.3_{jki}\ b.2_{kji}\ c.1_{jik})$ $(a.3_{jki}\ b.2_{jki}\ c.1_{jik})$ $(a.3_{jki}\ b.2_{kij}\ c.1_{jik})$

$(a.3_{jki}\ b.2_{kji}\ c.1_{ijk})$ $(a.3_{jki}\ b.2_{jki}\ c.1_{ijk})$ $(a.3_{jki}\ b.2_{kij}\ c.1_{ijk})$

$(a.3_{jki}\ b.2_{ikj}\ c.1_{ikj})$

$(a.3_{jki}\ b.2_{ikj}\ c.1_{jik})$ $(a.3_{jki}\ b.2_{jik}\ c.1_{jik})$

$(a.3_{jki}\ b.2_{ikj}\ c.1_{ijk})$ $(a.3_{jki}\ b.2_{jik}\ c.1_{ijk})$ $(a.3_{jki}\ b.2_{ijk}\ c.1_{ijk})$

$(a.3_{kij}\ b.2_{kji}\ c.1_{kji})$

$(a.3_{kij}\ b.2_{kji}\ c.1_{jki})$ $(a.3_{kij}\ b.2_{jki}\ c.1_{jki})$

$(a.3_{kij}\ b.2_{kji}\ c.1_{kij})$ $(a.3_{kij}\ b.2_{jki}\ c.1_{kij})$ $(a.3_{kij}\ b.2_{kij}\ c.1_{kij})$

$(a.3_{ikj}\ b.2_{kji}\ c.1_{kij})$ $(a.3_{kij}\ b.2_{jki}\ c.1_{ikj})$ $(a.3_{kij}\ b.2_{kij}\ c.1_{ikj})$

$(a.3_{jik}\ b.2_{kji}\ c.1_{kij})$ $(a.3_{jik}\ b.2_{jki}\ c.1_{kij})$ $(a.3_{kij}\ b.2_{kij}\ c.1_{jik})$

$(a.3_{ijk}\ b.2_{kji}\ c.1_{kij})$ $(a.3_{kij}\ b.2_{jki}\ c.1_{ijk})$ $(a.3_{kij}\ b.2_{kij}\ c.1_{ijk})$

$(a.3_{kij}\ b.2_{ikj}\ c.1_{ikj})$

$(a.3_{kij}\ b.2_{ikj}\ c.1_{jik})$ $(a.3_{kij}\ b.2_{jik}\ c.1_{jik})$

$(a.3_{kij}\ b.2_{ikj}\ c.1_{ijk})$ $(a.3_{kij}\ b.2_{jik}\ c.1_{ijk})$ $(a.3_{kij}\ b.2_{ijk}\ c.1_{ijk})$

$(a.3_{ikj}\ b.2_{kji}\ c.1_{kji})$

$(a.3_{ikj}\ b.2_{kji}\ c.1_{jki})$ $(a.3_{ikj}\ b.2_{jki}\ c.1_{jki})$

$(a.3_{ikj}\ b.2_{kji}\ c.1_{kij})$ $(a.3_{ikj}\ b.2_{jki}\ c.1_{kij})$ $(a.3_{ikj}\ b.2_{kij}\ c.1_{kij})$

$(a.3_{ikj}\ b.2_{kji}\ c.1_{ikj})$ $(a.3_{ikj}\ b.2_{jki}\ c.1_{ikj})$ $(a.3_{ikj}\ b.2_{kij}\ c.1_{ikj})$

$(a.3_{ikj}\ b.2_{kji}\ c.1_{jik})$ $(a.3_{ikj}\ b.2_{jki}\ c.1_{jik})$ $(a.3_{ikj}\ b.2_{kij}\ c.1_{jik})$

$(a.3_{ikj}\ b.2_{kji}\ c.1_{ijk})$ $(a.3_{ikj}\ b.2_{jki}\ c.1_{ijk})$ $(a.3_{ikj}\ b.2_{kij}\ c.1_{ijk})$

$(a.3_{ikj}\ b.2_{ikj}\ c.1_{ikj})$

$(a.3_{ikj}\ b.2_{ikj}\ c.1_{jik})$ $(a.3_{ikj}\ b.2_{jik}\ c.1_{jik})$

$(a.3_{ikj}\ b.2_{ikj}\ c.1_{ijk})$ $(a.3_{ikj}\ b.2_{jik}\ c.1_{ijk})$ $(a.3_{ikj}\ b.2_{ijk}\ c.1_{ijk})$

$(a.3_{jik}\ b.2_{kji}\ c.1_{kji})$

$(a.3_{jik}\ b.2_{kji}\ c.1_{jki})$ $(a.3_{jik}\ b.2_{jki}\ c.1_{jki})$

$(a.3_{jik}\ b.2_{kji}\ c.1_{kij})$ $(a.3_{jik}\ b.2_{jki}\ c.1_{kij})$ $(a.3_{jik}\ b.2_{kij}\ c.1_{kij})$

$(a.3_{jik}\ b.2_{kji}\ c.1_{ikj})$ $(a.3_{jik}\ b.2_{jki}\ c.1_{ikj})$ $(a.3_{jik}\ b.2_{kij}\ c.1_{ikj})$

$(a.3_{jik}\ b.2_{kji}\ c.1_{jik})$ $(a.3_{jik}\ b.2_{jki}\ c.1_{jik})$ $(a.3_{jik}\ b.2_{kij}\ c.1_{jik})$

$(a.3_{jik}\ b.2_{kji}\ c.1_{ijk})$ $(a.3_{jik}\ b.2_{jki}\ c.1_{ijk})$ $(a.3_{jik}\ b.2_{kij}\ c.1_{ijk})$

$(a.3_{jik}\ b.2_{ikj}\ c.1_{ikj})$

$(a.3_{jik}\ b.2_{ikj}\ c.1_{jik})$ $\qquad$ $(a.3_{jik}\ b.2_{jik}\ c.1_{jik})$

$(a.3_{jik}\ b.2_{ikj}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(a.3_{jik}\ b.2_{jik}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(a.3_{jik}\ b.2_{ijk}\ c.1_{ijk})$

$(a.3_{ijk}\ b.2_{kji}\ c.1_{kji})$

$(a.3_{ijk}\ b.2_{kji}\ c.1_{jki})$ $\qquad$ $(a.3_{ijk}\ b.2_{jki}\ c.1_{jki})$

$(a.3_{ijk}\ b.2_{kji}\ c.1_{kij})$ $\qquad$ $(a.3_{ijk}\ b.2_{jki}\ c.1_{kij})$ $\qquad$ $(a.3_{ijk}\ b.2_{kij}\ c.1_{kij})$

$(a.3_{ijk}\ b.2_{kji}\ c.1_{ikj})$ $\qquad$ $(a.3_{ijk}\ b.2_{jki}\ c.1_{ikj})$ $\qquad$ $(a.3_{ijk}\ b.2_{kij}\ c.1_{ikj})$

$(a.3_{ijk}\ b.2_{kji}\ c.1_{jik})$ $\qquad$ $(a.3_{ijk}\ b.2_{jki}\ c.1_{jik})$ $\qquad$ $(a.3_{ijk}\ b.2_{kij}\ c.1_{jik})$

$(a.3_{ijk}\ b.2_{kji}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(a.3_{ijk}\ b.2_{jki}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(a.3_{ijk}\ b.2_{kij}\ c.1_{ijk})$

$(a.3_{ijk}\ b.2_{ikj}\ c.1_{ikj})$

$(a.3_{ijk}\ b.2_{ikj}\ c.1_{jik})$ $\qquad$ $(a.3_{ijk}\ b.2_{jik}\ c.1_{jik})$

$(a.3_{ijk}\ b.2_{ikj}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(a.3_{ijk}\ b.2_{jik}\ c.1_{ijk})$ $\qquad$ $(a.3_{ijk}\ b.2_{ijk}\ c.1_{ijk})$

Gehen wir also, wie in dieser Arbeit geschehen, von einem Maximalsystem von Kontexturenzahlen aus, bekommen wir die erstaunliche Anzahl von 2 x 7'560 = 15'120 Elementen der eingangs definierten Meta-Permutationsmenge. Erst durch Bildung dieser Menge der Menge gibt es also Partizipation. Jakob van Hoddis dichtete (ed. Nörtemann 1987, S. 154):

Was sind wir aus dem Mutterleib gekrochen
Denn jeder möchte doch ein andrer sein.
Und jeder bohrt dir seine Augen ein
Und drängt sich schamlos ein in deinen Traum
Und seine Glieder sind an deinen Knochen
Als gäb es keinen Raum.

Bibliographie

Günther, Gotthard, Beiträge zur Grundlegung einer operationsfähigen Dialektik. 3. Bd. Hamburg 1980

Nörtemann, Regina, Jakob van Hoddis. Dichtungen und Briefe. Zürich 1987

Toth, Alfred, Zwischen den Kontexturen. Elemente einer mathematisch-semiotischen Metaphysik. Klagenfurt 2007

Toth, Alfred, The Trip into the Light. Tucson 2008. Digitalisat: http://www.mathematical-semiotics.com/books.html

14.1.2010