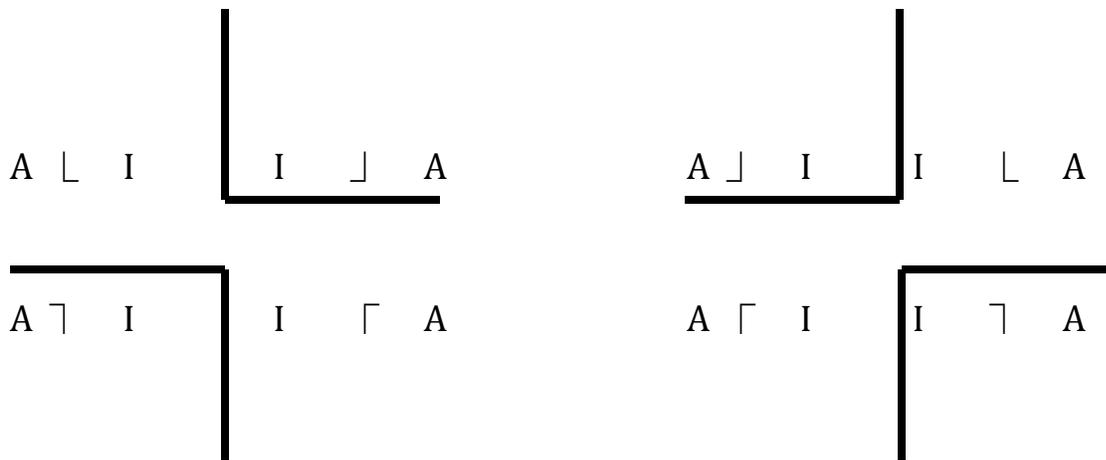


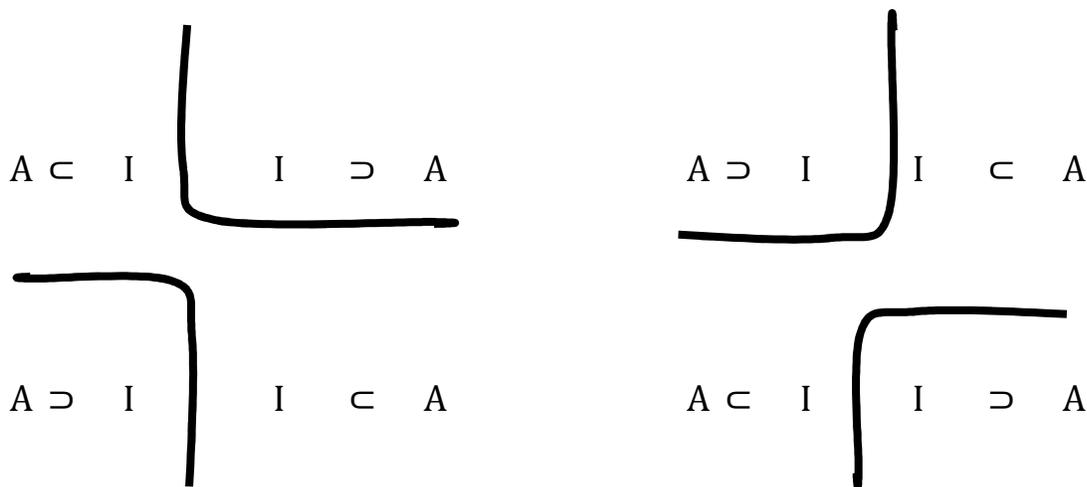
**Quadrupelrelationen orthogonaler und konvexer perspektivischer Reflexion**

1. Im folgenden wird gezeigt, daß positive und negative orthogonale sowie konvexe und konkave ontische Relationen zwar ontotopologisch, aber nicht arithmetisch relativ zu den Zahlenfeldern ortsfunktionaler Peanozahlen verschieden sind (vgl. zuletzt Toth 2015a, b).

**2.1. Ontotopologisches Quadrupel positiver und negativer perspektivischer Reflexion**



**2.2. Ontotopologisches Quadrupel konvexer und konkaver perspektivischer Reflexion**



### 2.3. Gemeinsame arithmetische Basis ortsfunktionaler Peanozahlen

Für eine 2-elementige Menge  $P = (0, 1)$  gibt es zwei Möglichkeiten.

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

#### Literatur

Toth, Alfred, Positive und negative Vermittlung bei negativer Orthogonalität.  
In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

Toth, Alfred, Negative Vermittlung positiver Orthogonalität. In: Electronic  
Journal for Mathematical Semiotics, 2015b

16.5.2015