

Prof. Dr. Alfred Toth

Zeichen untransformiert lassende logische Funktionen

I. Einzelzeichen untransformiert lassende Funktionen

1. Konjunktion (\wedge)

(0111)

Identität: (00) \equiv (00), d.h. Icons

2. Postsektion (\supset)

(1011)

Identität: (01) \equiv (01), d.h. Objektzeichen

3. Präsektion (\supsetleftarrow)

(1101)

Identität: (10) \equiv (10), d.h. Zeichenobjekte

4. Rejektion (\nmid)

(1110)

Identität: (11) \equiv (11), d.h. Symbole

II. Gruppen von Einzelzeichen untransformiert lassende Funktionen

5. Disjunktion (\vee)

(0001)

Identitäten: (00), (01), (10), d.h. Icone, OZ, ZO.

6. Replikation (\leftarrow)

(0010)

Identitäten: (00), (01), (11), d.h. Icone, OZ, Symbole.

7. Implikation (\rightarrow)

(0100)

Identitäten: (00), (10), (11), d.h. Icone, ZO, Symbole.

8. Exklusion ($|$)

(1000)

Identitäten: (01), (10), (11), d.h. OZ, ZO, Symbole.

9. Äquivalenz (\leftrightarrow)

(0110)

Identitäten: (00), (11), d.h. Icone und Symbole.

10. Kontravalenz ($>-\<$)

(1001)

Identitäten: (01), (10), d.h. Indizes (ZO, OZ).

11. Präpension (\lrcorner)

(0011)

Identitäten: (00), (01), d.h. Icone und OZ.

12. Pränonpension (\neg)

(1100)

Identitäten: (10), (11), d.h. ZO und Symbole.

13. Postpension (\perp)

(0101)

Identitäten: (00), (10), d.h. Icone und ZO.

14. Postnonpension (\neg)

(1010)

Identitäten: (01), (11), d.h. OZ und Symbole.

15. Tautologie (\top)

(0000)

Identitäten: alle (Icone, Indizes, Symbole)

16. Antilogie (\perp)

(1111)

Identitäten: keine.

Bibliographie

Toth, Alfred, Semiotische und logische Werte. In: EJMS 2010

21.2.2010