

Prof. Dr. Alfred Toth

Positive und negative Orthogonalität

1. Im folgenden geht es um die Orientiertheit von Vor- und Seitenfeldern bei positiver und negativer Orthogonalität (vgl. Toth 2014a). Liegen nämlich zwei orthogonal adjazente Systeme vor, so gibt es nicht notwendig eine Bijektion zwischen ihren jeweiligen Raumfeldern (vgl. Toth 2014b), ferner und vor allem aber zeigt sich das asymmetrische Verhalten paarweise adjazenter Systeme bei positiver und bei negativer Orthogonalität.

2.1. Positive Orthogonalität

2.1.1. R = [Vorn, Vorn]



Rue Saint-Joseph, Paris

2.1.2. R = [Vorn, Hinten]



Rue Montmartre, Paris

2.2. Negative Orthogonalität

2.2.1. R = [Vorn, Vorn]



Rue de Ménilmontant, Paris

2.2.2. R = [Vorn, Hinten]



Rue Marmontel/Rue de Vichy, Paris

2.2.3. R = [Vorn, Seitlich]



Rue Dutot, Paris

Literatur

Toth, Alfred, Orthogonale possessive und copossessive Vermittlung. In:
Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2014a

Toth, Alfred, Theorie ontischer Raumfelder I-III. In: Electronic Journal for
Mathematical Semiotics, 2014b

30.11.2014