

1.10.24. Sup → Subj = f(2.3)



Parc des Buttes-Chaumont, Paris

1.10.25. Koo → Transj = f(2.3)



Rue Vieille du Temple, Paris

1.10.26. Sub \rightarrow Transj = f(2.3)



Rue Girardon, Paris

1.10.27. Sup \rightarrow Transj = f(2.3)



Rue du Moulin des Prés, Paris

1.11. $O \rightarrow R^* = (Koo, Sub, Sup) \rightarrow [Ad, Adj, Ex]$

Koo \rightarrow Ad Sub \rightarrow Ad Sup \rightarrow Ad

Koo \rightarrow Adj Sub \rightarrow Adj Sup \rightarrow Adj

Koo \rightarrow Ex Sub \rightarrow Ex Sup \rightarrow Ex

1.11.1. Koo \rightarrow Ad = f(2.1)



Rue de Lévis, Paris

1.11.2. Sub \rightarrow Ad = f(2.1)



Rue Georges Lardennois, Paris

1.11.3. Sup \rightarrow Ad = f(2.1)



Rue Étienne Dolet, Paris

1.11.4. Koo → Adj = f(2.1)



Rue des Écoles, Paris

1.11.5. Sub → Adj = f(2.1)



Rue de la Montagne Sainte-Geneviève, Paris

1.11.6. Sup \rightarrow Adj = f(2.1)



Rue de la Colombe, Paris

1.11.7. Koo \rightarrow Ex = f(2.1)



Quai de la Loire, Paris

1.11.8. Sub \rightarrow Ex = f(2.1)



Rue des Messageries, Paris

1.11.9. Sup \rightarrow Ex = f(2.1)



Rue Domat, Paris

1.11.10. Koo → Ad = f(2.2)



Rue de l'Hôtel Colbert, Paris

1.11.11. Sub → Ad = f(2.2)



Rue du Théâtre, Paris

1.11.12. Sup → Ad = f(2.2)



Rue Étienne Dolet, Paris

1.11.13. Koo → Adj = f(2.2)



Rue des Vinaigriers, Paris

1.11.14. Sub \rightarrow Adj = f(2.2)



Rue de Bercy, Paris

1.11.15. Sup \rightarrow Adj = f(2.2)



Rue Dunois, Paris

1.11.16. Koo → Ex = f(2.2)



Rue de Tocqueville, Paris

1.11.17. Sub → Ex = f(2.2)



Rue Jean-Pierre Timbaud, Paris

1.11.18. Sup \rightarrow Ex = f(2.2)



Avenue Simon Bolivar, Paris

1.11.19. Koo \rightarrow Ad = f(2.3)



Route d'Auteuil aux Lacs, Paris

1.11.20. Sub \rightarrow Ad = f(2.3)



Place Lachambeaudie, Paris

1.11.21. Sup \rightarrow Ad = f(2.3)



Boulevard de Bercy, Paris

1.11.22. Koo → Adj = f(2.3)



Rue de Nantes, Paris

1.11.23. Sub → Adj = f(2.3)



Rue du Soleil, Paris

1.11.24. Sup → Adj = f(2.3)



Rue des Patriarches, Paris

1.11.25. Koo → Ex = f(2.3)



Rue des Haies, Paris

1.11.26. Sub \rightarrow Ex = f(2.3)



Rue Duméril, Paris

1.11.27. Sup \rightarrow Ex = f(2.3)



Rue Tardieu, Paris

1.12. $O \rightarrow P = (Koo, Sub, Sup) \rightarrow (PP, PC, CP, CC)$

Koo \rightarrow PP Sub \rightarrow PP Sup \rightarrow PP

Koo \rightarrow PC Sub \rightarrow PC Sup \rightarrow PC

Koo \rightarrow CP Sub \rightarrow CP Sup \rightarrow CP

Koo \rightarrow CC Sub \rightarrow CC Sup \rightarrow CC

1.12.1. Koo \rightarrow PP = f(2.1)



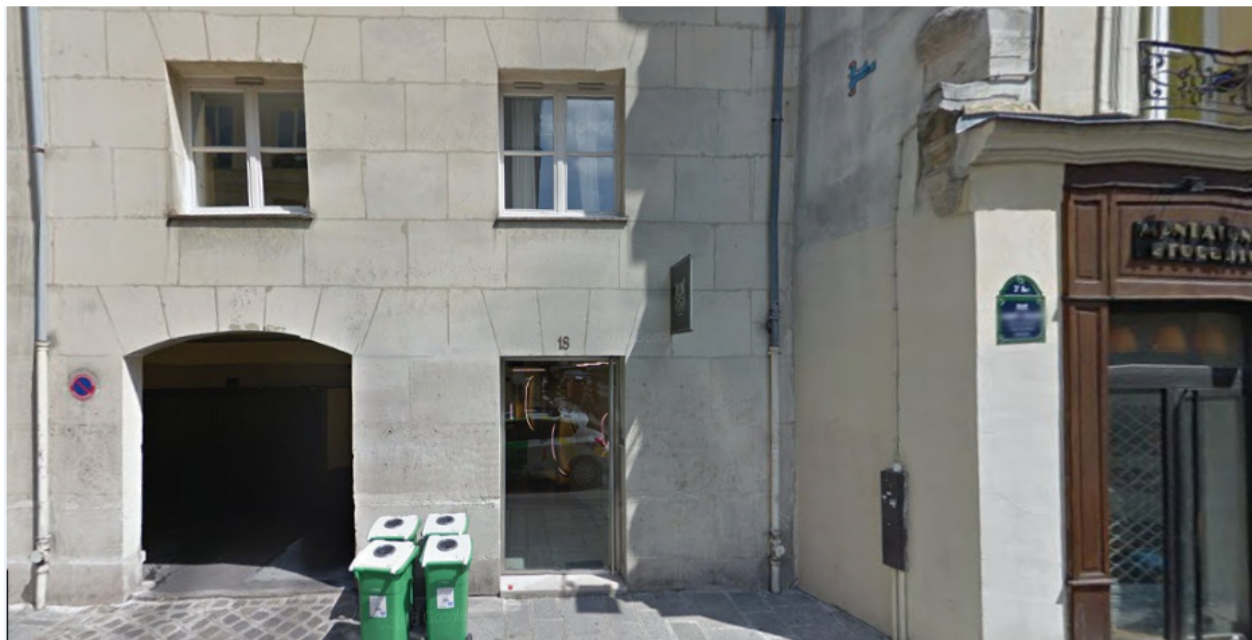
Rue Cugnot, Paris

1.12.2. Koo → PC = f(2.1)



Rue Popincourt, Paris

1.12.3. Koo → CP = f(2.1)



Rue Saint-Gilles, Paris

1.12.4. Koo → CC = f(2.1)



Rue de la Chapelle, Paris

1.12.5. Sub → PP = f(2.1)



Boulevard de la Chapelle, Paris

1.12.6. Sub \rightarrow PC = f(2.1)



Rue du Vertbois, Paris

1.12.7. Sub \rightarrow CP = f(2.1)



Rue de Poissy, Paris

1.12.8. Sub → CC = f(2.1)



Rue des Ursins, Paris

1.12.9. Sup → PP = f(2.1)



Rue des Carmes, Paris

1.12.10. Sup \rightarrow PC = f(2.1)



Rue Saint-Jacques, Paris

1.12.11. Sup \rightarrow CP = f(2.1)



Cité Lepage, Paris

1.12.12. Sup → CC = f(2.1)



Passage des Marais, Paris

1.12.13. Koo → PP = f(2.2)



Rue Girardon, Paris

1.12.14. Koo → PC = f(2.2)



Rue Chanoinesse, Paris

1.12.15. Koo → CP = f(2.2)



Place Paul Verlaine, Paris

1.12.16. Koo → CC = f(2.2)



Rue de Vaugirard, Paris

1.12.17. Sub → PP = f(2.2)



Rue Amelot, Paris

1.12.18. Sub \rightarrow PC = f(2.2)



Rue Poulbot, Paris

1.12.19. Sub \rightarrow CP = f(2.2)



Rue de la Mare, Paris

1.12.20. Sub \rightarrow CC = f(2.2)



Rue Cyrano de Bergerac, Paris

1.12.21. Sup \rightarrow PP = f(2.2)



Rue Tholozé, Paris

1.12.22. Sup → PC = f(2.2)



Rue Lamarck, Paris

1.12.23. Sup → CP = f(2.2)



Rue des Abbesses, Paris

1.12.24. Sup \rightarrow CC = f(2.2)



Rue Cortot, Paris

1.12.25. Koo \rightarrow PP = f(2.3)



Rue Saint-Merri, Paris

1.12.26. Koo → PC = f(2.3)



Rue Pajol, Paris

1.12.27. Koo → CP = f(2.3)



Boulevard Morland, Paris

1.12.28. Koo → CC = f(2.3)



Rue Benjamin Franklin, Paris

1.12.29. Sub → PP = f(2.3)



Rue Duméril, Paris

1.12.30. Sub \rightarrow PC = f(2.3)



Rue des Vignes, Paris

1.12.31. Sub \rightarrow CP = f(2.3)



Rue Madame, Paris

1.12.32. Sub \rightarrow CC = f(2.3)



Impasse Reille, Paris

1.12.33. Sup \rightarrow PP = f(2.3)



Place Marcelin Berthelot, Paris

1.12.34. Sup \rightarrow PC = f(2.3)



Boulevard de l'Hôpital, Paris

1.12.35. Sup \rightarrow CP = f(2.3)



Rue du Dahomey, Paris

1.12.36. Sup \rightarrow CC = f(2.3)



Rue Rollin, Paris

1.13. Q \rightarrow R* = [Adj, Subj, Transj] \rightarrow [Ad, Adj, Ex],

Adj \rightarrow Ad Subj \rightarrow Ad Transj \rightarrow Ad

Adj \rightarrow Adj Subj \rightarrow Adj Transj \rightarrow Adj

Adj \rightarrow Ex Subj \rightarrow Ex Transj \rightarrow Ex

1.13.1. Adj \rightarrow Ad = f(2.1)



Rue de Lübeck, Paris

1.13.2. Adj \rightarrow Adj = f(2.1)



Rue Auguste Lancon, Paris

1.13.3. Adj → Ex= f(2.1)



Rue Garancière, Paris

1.13.4. Subj → Ad= f(2.1)



Rue Borromée, Paris

1.13.5. Subj → Adj= f(2.1)



Rue Boussingault, Paris

1.13.6. Subj → Ex= f(2.1)



Rue Pierre Nicole, Paris

1.13.7. Transj → Ad = f(2.1)



Rue Pelleport, Paris

1.13.8. Transj → Adj = f(2.1)



Rue Santos-Dumont, Paris

1.13.9. Transj → Ex = f(2.1)



Rue Gabrielle, Paris

1.13.10. Adj → Ad = f(2.2)



Rue de la Ville Neuve, Paris

1.13.11. Adj → Adj = f(2.2)



Rue Tournefort, Paris

1.13.12. Adj → Ex = f(2.2)



Rue Cabanis, Paris

1.13.13. Subj → Ad = f(2.2)



Rue Saint-Bruno, Paris

1.13.14. Subj → Adj = f(2.2)



Rue de la Goutte d'Or, Paris

1.13.15. Subj → Ex = f(2.2)



Rue Léon Jouhaux, Paris

1.13.16. Transj → Ad = f(2.2)



Avenue d'Ivry, Paris

1.13.17. Transj → Adj = f(2.2)



Rue de Chartres, Paris

1.13.18. Transj → Ex = f(2.2)



Rue des Vinaigriers, Paris

1.13.19. Adj → Ad = f(2.3)



Boulevard de la République, Paris

1.13.20. Adj → Adj = f(2.3)



Rue du Moulin de la Pointe, Paris

1.13.21. Adj \rightarrow Ex = f(2.3)



Rue de Liège, Paris

1.13.22. Sub \rightarrow Ad = f(2.3)



Rue du Pélican, Paris

1.13.23. Sub \rightarrow Adj = f(2.3)



Rue de l'Amiral Hamelin, Paris

1.13.24. Sub \rightarrow Ex = f(2.3)



Villa Lantiez, Paris

1.13.25. Transj → Ad = f(2.3)



Rue d'Arcueil, Paris

1.13.26. Transj → Adj = f(2.3)



Rue de Courcelles, Paris

1.13.27. Transj → Ex = f(2.3)



Rue Carducci, Paris

1.14. Q → P = [Adj, Subj, Transj] → (PP, PC, CP, CC)

Adj → PP Subj → PP Transj → PP

Adj → PC Subj → PC Transj → PC

Adj → CP Subj → CP Transj → CP

Adj → CC Subj → CC Transj → CC

1.14.1. Adj → PP = f(2.1)



Rue Lacépède, Paris

1.14.2. Adj → PC = f(2.1)



Rue des Francs Bourgeois, Paris

1.14.3. Adj → CP = f(2.1)



Rue des Francs Bourgeois, Paris

1.14.4. Adj → CC = f(2.1)



Rue Orfila, Paris

1.14.5. Subj → PP = f(2.1)



Rue de Domrémy, Paris

1.14.6. Subj → PC = f(2.1)



Rue Letort, Paris

1.14.7. Subj → CP = f(2.1)



Rue Jeanne d'Arc, Paris

1.14.8. Subj → CC = f(2.1)



Rue de la Chapelle, Paris

1.14.9. Transj → PP = f(2.1)



Rue Pelleport, Paris

1.14.10. Transj → PC = f(2.1)



Rue du Chemin Vert, Paris

1.14.11. Transj → CP = f(2.1)



Rue Bernard Palissy, Paris

1.14.12. Transj → CC = f(2.1)



Rue Cugnot, Paris

1.14.13. Adj → PP = f(2.2)



Rue Crevaux, Paris

1.14.14. Adj → PC = f(2.2)



Rue Volta, Paris

1.14.15. Adj → CP = f(2.2)



Rue du Foin, Paris

1.14.16. Adj → CC = f(2.2)



Passage de la Main d'Or, Paris

1.14.17. Subj → PP = f(2.2)



Rue La Boétie, Paris

1.14.18. Subj → PC = f(2.2)



Rue Saint-Jacques, Paris

1.14.19. Subj → CP = f(2.2)



Boulevard des Batignolles, Paris

1.14.20. Subj → CC = f(2.2)



Rue de Vaugirard, Paris

1.14.21. Transj → PP = f(2.2)



Rue de Crimée, Paris

1.14.22. Transj → PC = f(2.2)



Rue Chanoinesse, Paris

1.14.23. Transj → CP = f(2.2)



Rue de Rocroy, Paris

1.14.24. Transj → CC = f(2.2)



Passage du Génie, Paris

1.14.25. Adj → PP = f(2.3)



Avenue Jean Aicard, Paris

1.14.26. Adj → PC = f(2.3)



Route d'Auteuil aux Lacs, Paris

1.14.27. Adj → CP = f(2.3)



Rue Amelot, Paris

1.14.28. Adj → CC = f(2.3)



Avenue Foch, Paris

1.14.29. Subj → PP = f(2.3)



Rue Étienne Dolet, Paris

1.14.30. Subj → PC = f(2.3)



Rue Sugar, Paris

1.14.31. Subj → CP = f(2.3)



Impasse Truillot, Paris

1.14.32. Subj → CC = f(2.3)



Rue de Lourmel, Paris

1.14.33. Transj → PP = f(2.3)



Rue Blomet, Paris

1.14.34. Transj → PC = f(2.3)



Rue de Crimée, Paris

1.14.35. Transj → CP = f(2.3)



Rue Mazarine, Paris

1.14.36. Transj → CC = f(2.3)



Rue Blainville, Paris

1.15. $R^* \rightarrow P = [Ad, Adj, Ex] \rightarrow (PP, PC, CP, CC)$

Ad \rightarrow PP Adj \rightarrow PP Ex \rightarrow PP

Ad \rightarrow PC Adj \rightarrow PC Ex \rightarrow PC

Ad \rightarrow CP Adj \rightarrow CP Ex \rightarrow CP

Ad \rightarrow CC Adj \rightarrow CC Ex \rightarrow CC

1.15.1. Ad \rightarrow PP = f(2.1)



Rue du Théâtre, Paris

1.15.2. Ad → PC = f(2.1)



Rue de Chazelles, Paris

1.15.3. Ad → CP = f(2.1)



Rue Marcel Dassault, Paris

1.15.4. Ad \rightarrow CC = f(2.1)



Rue du Val de Grâce, Paris

1.15.5. Adj \rightarrow PP = f(2.1)



Rue de Belleville, Paris

1.15.6. Adj → PC = f(2.1)



Rue Froment, Paris

1.15.7. Adj → CP = f(2.1)



Rue Ernestine, Paris

1.15.8. Adj → CC = f(2.1)



Rue de Domrémy, Paris

1.15.9. Ex → PP = f(2.1)



Rue Dauphin, Paris

1.15.10. Ex → PC = f(2.1)



Rue de la Grange aux Belles, Paris

1.15.11. Ex → CP = f(2.1)



Rue Dombasle, Paris

1.15.12. Ex \rightarrow CC = f(2.1)



Rue Rébeval, Paris

1.15.13. Ad \rightarrow PP = f(2.2)



Rue de la Reine Blanche, Paris

1.15.14. Ad \rightarrow PC = f(2.2)



Rue des Alouettes, Paris

1.15.15. Ad \rightarrow CP = f(2.2)



Rue Clavel, Paris

1.15.16. Ad → CC = f(2.2)



Rue Quincampoix, Paris

1.15.17. Adj → PP = f(2.2)



Rue Visconti, Paris

1.15.18. Adj → PC = f(2.2)



Rue Garancière, Paris

1.15.19. Adj → CP = f(2.2)



Rue Domat, Paris

1.15.20. Adj → CC = f(2.2)



Rue du Terrage, Paris

1.15.21. Ex → PP = f(2.2)



Rue Poncelet, Paris

1.15.22. Ex → PC = f(2.2)



Rue de la Boétie, Paris

1.15.23. Ex → CP = f(2.2)



Rue de Babylone, Paris

1.15.24. Ex → CC = f(2.2)



Rue Médéric, Paris

1.15.25. Ad → PP = f(2.3)



Rue Philippe de Girard, Paris

1.15.26. Ad → PC = f(2.3)



Rue du Pélican, Paris

1.15.27. Ad → CP = f(2.3)



Impasse Chausson, Paris

1.15.28. Ad \rightarrow CC = f(2.3)



Rue des Haies, Paris

1.15.29. Adj \rightarrow PP = f(2.3)



Rue des Favorites, Paris

1.15.30. Adj → PC = f(2.3)



Rue François Miron, Paris

1.15.31. Adj → CP = f(2.3)



Rue Fondary, Paris

1.15.32. Adj → CC = f(2.3)



Rue Girardon, Paris

1.15.33. Ex → PP = f(2.3)



Rue de Montreuil, Paris

1.15.34. Ex → PC = f(2.3)



Rue des Fossés Saint-Jacques, Paris

1.15.35. Ex → CP = f(2.3)



Rue Amyot, Paris

1.15.36. Ex → CC = f(2.3)



Rue Léopold Bellan, Paris

4. Ontisch-raumsemiotische Funktionentheorie der qualitativen Geometrie

Man kann die in Kap. 3 unterschiedenen 6 ontischen Relationen auf die 10 in Kap. 2 definierten qualitativen ontisch-geometrischen Relationen (G)

1. Positive und negative Diagonalität
2. Positive und negative Trigonalität
3. Positive und negative Orthogonalität
4. Positive und negative Pentagonalität
5. Konvexität und Konkavität

abbilden und diese wie in Kap. 3 in funktionale Abhängigkeit von der Objektrelation der benseschen Raumsemiotik

$$S = [(2.1), (2.2), (2.3)]$$

setzen. Man erhält damit eine auf dem gegenwärtigen Stand der Ontik maximale formale ontisch-raumsemiotische Kategorisierung der qualitativen Geometrie

- 1.1. $C \rightarrow G = [X_\lambda, Y_Z, Z_\rho] \rightarrow G$
- 1.2. $L \rightarrow G = [Ex, Ad, In] \rightarrow G$
- 1.3. $O \rightarrow G = (Koo, Sub, Sup) \rightarrow G$
- 1.4. $Q \rightarrow G = [Adj, Subj, Transj] \rightarrow G$
- 1.5. $R^* \rightarrow G = [Ad, Adj, Ex] \rightarrow G$
- 1.6. $P \rightarrow G = [PP, PC, CP, CC] \rightarrow G.$

1.1. $C \rightarrow G = [X_\lambda, Y_Z, Z_\rho] \rightarrow G$

1.1.1. $G = f(2.1)$

1.1.1.1. X_λ -Diagonalität



Rue de Babylone, Paris

1.1.1.2. X_λ -Trigonalität



Rue de Monceau, Paris

1.1.1.3. X_λ -Orthogonalität



Rue Daunou, Paris

1.1.1.4. X_λ -Pentagonalität



Rue Fourcroy, Paris

1.1.1.5. X_λ -Konvexität



Rue de Maubeuge, Paris

1.1.1.6. X_λ -Konkavität



Rue de Grenelle, Paris

1.1.1.7. Y_Z-Diagonalität



Rue Séguier, Paris

1.1.1.8. Y_Z-Trigonalität



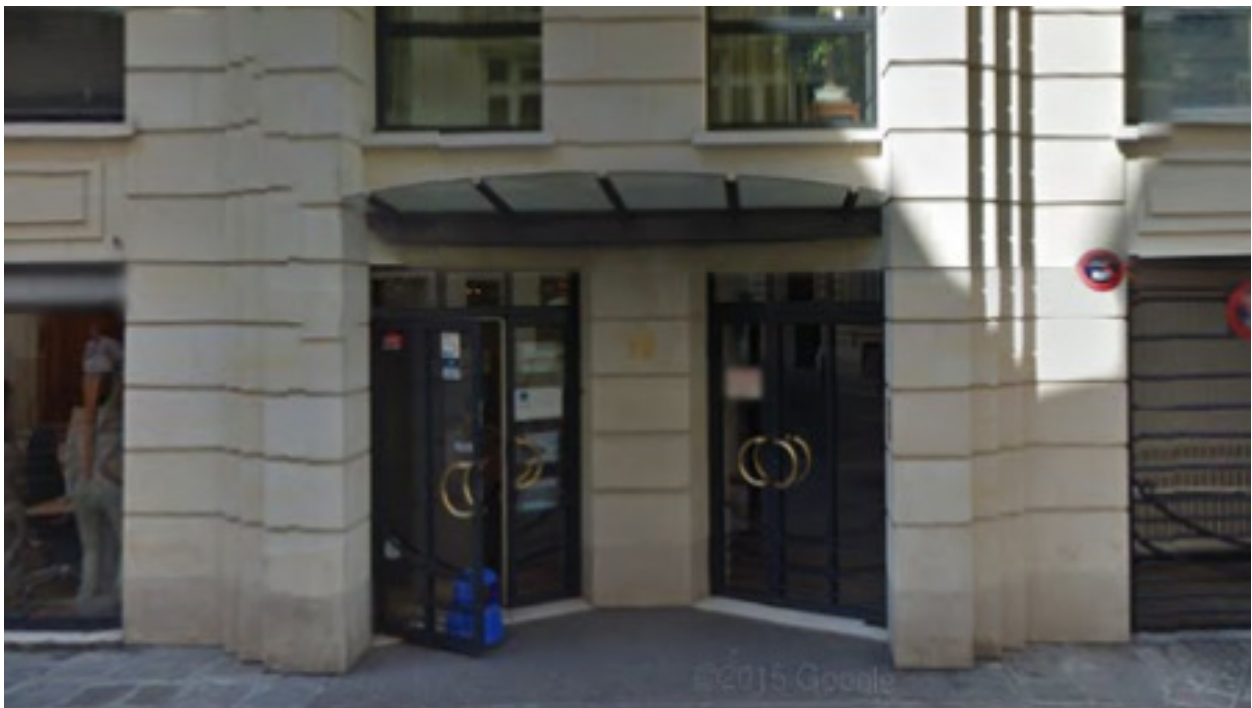
Rue de la Petite Arche, Paris

1.1.1.9. Y_z -Orthogonalität



Rue Dutot, Paris

1.1.1.10. Y_z -Pentagonalität



Rue Cambacérès, Paris

1.1.1.11. Y_z -Konvexität



Rue du Faubourg Saint-Denis

1.1.1.12. Y_z -Konkavität



Rue de Babylone, Paris

1.1.1.13. Z_{ρ} -Diagonalität



Rue des Fossés Saint-Jacques, Paris

1.1.1.14. Z_{ρ} -Trigonalität



Rue Boileau, Paris

1.1.1.15. Z_0 -Orthogonalität



Rue Commines, Paris

1.1.1.16. Z_0 -Pentagonalität



Rue Hoche, Paris

1.1.1.17. Z_ρ -Konvexität



Rue Baudricourt, Paris

1.1.1.18. Z_ρ -Konkavität



Villa de Saxe, Paris

1.1.2. $G = f(2.2)$

1.1.2.1. X_λ -Diagonalität



Rue Galvani, Paris

1.1.2.2. X_λ -Trigonalität



Rue Bernard Dimey, Paris

1.1.2.3. X_λ -Orthogonalität



Impasse des Trois Soeurs, Paris

1.1.2.4. X_λ -Pentagonalität



Passage Cardinet, Paris

1.1.2.5. X_λ -Konvexität



Rue Leroux, Paris

1.1.2.6. X_λ -Konkavität



Rue de Rémusat, Paris

1.1.2.7. Yz-Diagonalität



Rue des Martyrs, Paris

1.1.2.8. Yz-Trigonalität



Rue Cardinale, Paris

1.1.2.9. Y_Z-Orthogonalität



Villa Dupont, Paris

1.1.2.10. Y_Z-Pentagonalität



Rue des Forges, Paris

1.1.2.11. Y_z -Konvexität



Rue de Chartres, Paris

1.1.2.12. Y_z -Konkavität



Rue de Damiette, Paris

1.1.2.13. Z_p -Diagonalität



Cité Falaise, Paris

1.1.2.14. Z_p -Trigonalität



Rue du Moulinet, Paris

1.1.2.15. Z_0 -Orthogonalität



Rue de la Grange aux Belles, Paris

1.1.2.16. Z_0 -Pentagonalität



Rue de l'Ermitage, Paris

1.1.2.17. Z_0 -Konvexität



Rue Ortolan, Paris

1.1.2.18. Z_0 -Konkavität



Rue Gustave Geffroy, Paris

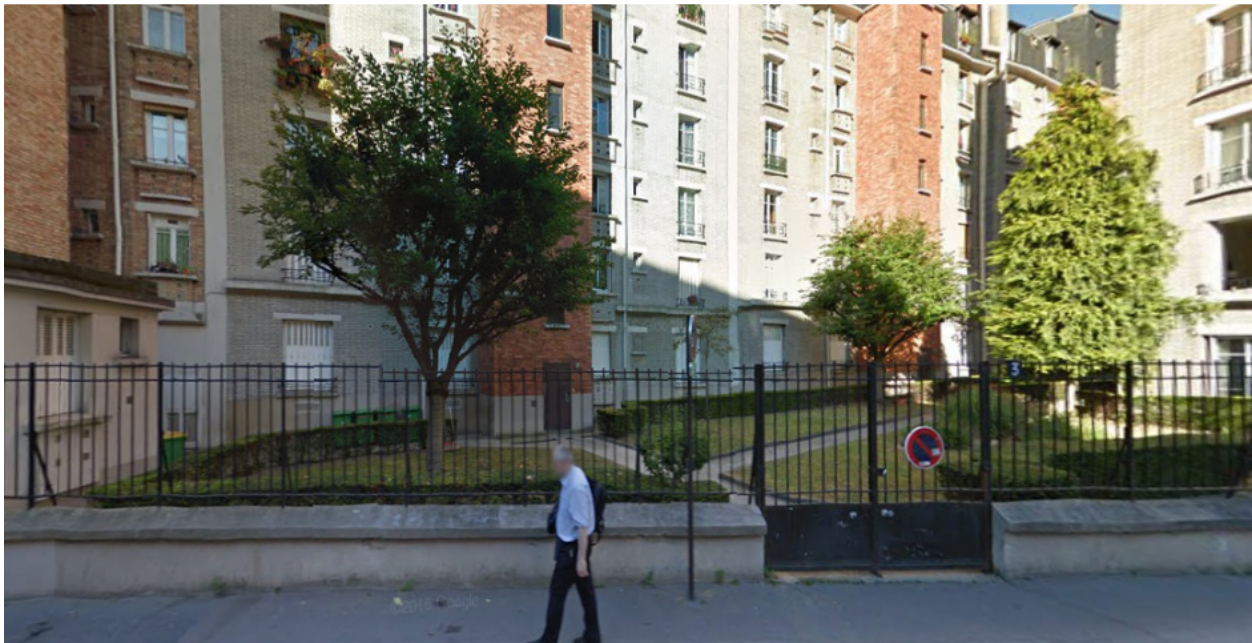
1.1.3. $G = f(2.3)$

1.1.3.1. X_λ -Diagonalität



Rue de Vaugirard, Paris

1.1.3.2. X_λ -Trigonalität



Rue Albert Bayet, Paris

1.1.3.3. X_λ -Orthogonalität



Rue de Cheroy, Paris

1.1.3.4. X_λ -Pentagonalität



Avenue Brunetière, Paris

1.1.3.5. X_λ -Konvexität



Rue Galleron, Paris

1.1.3.6. X_λ -Konkavität



Rue de Bigorre, Paris

1.1.3.7. Y_Z -Diagonalität



Boulevard de la République, Paris

1.1.3.8. Y_Z -Trigonalität



Place Dauphine, Paris

1.1.3.9. Yz-Orthogonalität



Rue de Bercy, Paris

1.1.3.10. Yz-Pentagonalität



Rue des Haies, Paris

1.1.3.11. Y_z -Konvexität



Boulevard de Picpus, Paris

1.1.3.12. Y_z -Konkavität



Boulevard Flandrin, Paris

1.1.3.13. Z_p -Diagonalität



Rue Jacques Baudry, Paris

1.1.3.14. Z_p -Trigonalität



Rue des Petits Carreaux, Paris

1.1.3.15. Z_0 -Orthogonalität



Rue Picot, Paris

1.1.3.16. Z_0 -Pentagonalität



Rue de Courcelles, Paris

1.1.3.17. Z_ρ -Konvexität



Rue Titien, Paris

1.1.3.18. Z_ρ -Konkavität



Rue Frochot, Paris

1.2. $L \rightarrow G = [Ex, Ad, In] \rightarrow G$

1.2.1. $G = f(2.1)$

1.2.1.1. Excessive Diagonalität



Rue du Faubourg Saint-Martin, Paris

1.2.1.2. Excessive Trigonalität



Rue Émile Menier, Paris

1.2.1.3. Excessive Orthogonality



Rue Labrouste, Paris

1.2.1.4. Excessive Pentagonality



Rue du Pont aux Choux, Paris

1.2.1.5. Excessive Convexity



Rue de la Tombe Issoire, Paris

1.2.1.6. Excessive Concavity



Rue de la Villette, Paris

1.2.1.7. Adessive Diagonalität



Rue de Seine, Paris

1.2.1.8. Adessive Trigonalität



Rue Samson, Paris

1.2.1.9. Adessive Orthogonalität



Rue Regnault, Paris

1.2.1.10. Adessive Pentagononalität



Rue des Lombards, Paris

1.2.1.11. Adessive Konvexität



Rue Marmontel, Paris

1.2.1.12. Adessive Konkavität



Rue de Gribeauval, Paris

1.2.1.13. Inessive Diagonalität



Rue Castagnary, Paris

1.2.1.14. Inessive Trigonalität



Parc Montsouris, Paris

1.2.1.15. Inessive Orthogonalität



Rue Croix des Petits Champs, Paris

1.2.1.16. Inessive Pentagonalität



Rue Vieille du Temple, Paris

1.2.1.17. Inessive Konvexität



Rue de Bretagne, Paris

1.2.1.18. Inessive Konkavität



Rue Bouchut, Paris

1.2.2. $G = f(2.2)$

1.2.2.1. Excessive Diagonality



Cité Falaise, Paris

1.2.2.2. Excessive Trigonalality



Rue Émile Desvaux, Paris

1.2.2.3. Excessive Orthogonality



Passage de Clichy, Paris

1.2.2.4. Excessive Pentagonality



Rue des Forges, Paris

1.2.2.5. Exessive Konvexität



Rue du Maine, Paris

1.2.2.6. Exessive Konkavität



Rue Gît-le-Coeur, Paris

1.2.2.7. Adessive Diagonalität



Rue de Surène, Paris

1.2.2.8. Adessive Trigonalität



Rue Georgette Agutte, Paris

1.2.2.9. Adessive Orthogonalität



Rue Georges Bizet, Paris

1.2.2.10. Adessive Pentagononalität



Rue du Sabot, Paris

1.2.2.11. Adessive Konvexität



Rue des Martyrs, Paris

1.2.2.12. Adessive Konkavität



Rue Montmartre, Paris

1.2.2.13. Inessive Diagonalität



Parc des Buttes-Chaumont, Paris

1.2.2.14. Inessive Trigonalität



Parc des Buttes-Chaumont, Paris

1.2.2.15. Inessive Orthogonalität



Parc Montsouris, Paris

1.2.2.16. Inessive Pentagonalität



Rue du Parc Royal, Paris

1.2.2.17. Inessive Konvexität



Parc des Buttes-Chaumont, Paris

1.2.2.18. Inessive Konkavität



Parc Montsouris, Paris

1.2.3. $G = f(2.3)$

1.2.3.1. Excessive Diagonality



Rue Carducci, Paris

1.2.3.2. Excessive Trigonalität



Place Dauphine, Paris

1.2.3.3. Excessive Orthogonality



Rue des Haies, Paris

1.2.3.4. Excessive Pentagonality



Rue Saint-Blaise, Paris

1.2.3.5. Exessive Konvexität



Rue Vandrezanne, Paris

1.2.3.6. Exessive Konkavität



Rue Julien Lacroix, Paris

1.2.3.7. Adessive Diagonalität



Rue Santerre, Paris

1.2.3.8. Adessive Trigonalität



Rue des Petits Carreaux, Paris

1.2.3.9. Adessive Orthogonalität



Rue de Poissy, Paris

1.2.3.10. Adessive Pentagononalität



Rue Murillo, Paris

1.2.3.11. Adessive Konvexität



Rue de Lisbonne, Paris

1.2.3.12. Adessive Konkavität



Rue Léonard de Vinci, Paris

1.2.3.13. Inessive Diagonalität



Place Octave Chanute, Paris

1.2.3.14. Inessive Trigonalität



Avenue de Villiers, Paris

1.2.3.15. Inessive Orthogonalität



Avenue de Verdun, Paris

1.2.3.16. Inessive Pentagonalität



Place Louis Armstrong, Paris

1.2.3.17. Inessive Konvexität



Place Edmond Rostand, Paris

1.2.3.18. Adessive Konkavität



Rue Véronèse, Paris

1.3. $0 \rightarrow G = (\text{Koo}, \text{Sub}, \text{Sup}) \rightarrow G$

1.3.1. $G = f(2.1)$

1.3.1.1. Koordinative Diagonalität



Rue de Tournon, Paris

1.3.1.2. Koordinative Trigonalität



Rue Championnet, Paris

1.3.1.3. Koordinative Orthogonalität



Rue Cassini, Paris

1.3.1.4. Koordinative Pentagononalität



Rue Pelleport, Paris

1.3.1.5. Koordinative Konvexität



Rue des Lilas, Paris

1.3.1.6. Koordinative Konkavität



Rue de la Procession, Paris

1.3.1.7. Subordinative Diagonalität



Rue des Gâtines, Paris

1.3.1.8. Subordinative Trigonalität



Rue Lepic, Paris

1.3.1.9. Subordinative Orthogonalität



Rue Barrelet de Ricou, Paris

1.3.1.10. Subordinative Pentagonalität



Rue Barrelet de Ricou, Paris

1.3.1.11. Subordinative Konvexität



Rue du Commandeur, Paris

1.3.1.12. Subordinative Konkavität



Avenue Rachel, Paris

1.3.1.13. Superordinative Diagonalität



Rue de Reuilly, Paris

1.3.1.14. Superordinative Trigonalität



Rue de Reuilly, Paris

1.3.1.15. Superordinative Orthogonalität



Rue Cacheux, Paris

1.3.1.16. Superordinative Pentagonalität



Rue Friant, Paris

1.3.1.17. Superordinative Konvexität



Rue Charles Friedel, Paris

1.3.1.18. Superordinative Konkavität



Rue de la Tombe Issoire, Paris

1.3.2. $G = f(2.2)$

1.3.2.1. Koordinative Diagonalität



Rue Croix des Petits Champs, Paris

1.3.2.2. Koordinative Trigonalität



Rue Malher, Paris

1.3.2.3. Koordinative Orthogonalität



Rue George Balanchine, Paris

1.3.2.4. Koordinative Pentagonalität



Rue de Bretonvilliers, Paris

1.3.2.5. Koordinative Konvexität



Rue Pasteur, Paris

1.3.2.6. Koordinative Konkavität



Rue Leroux, Paris

1.3.2.7. Subordinative Diagonalität



Rue Berton, Paris

1.3.2.8. Subordinative Trigonalität



Rue de la Colombe, Paris

1.3.2.9. Subordinative Orthogonalität



Rue des Longues Raies, Paris

1.3.2.10. Subordinative Pentagonagonalität



Rue d'Argout, Paris

1.3.2.11. Subordinative Konvexität



Rue de Chartres, Paris

1.3.2.12. Subordinative Konkavität



Rue Jean Poulmarch, Paris

1.3.2.13. Superordinative Diagonalität



Rue des Carmes, Paris

1.3.2.14. Superordinative Trigonalität



Rue de la Colombe, Paris

1.3.2.15. Superordinative Orthogonalität



Rue Gabrielle, Paris

1.3.2.16. Superordinative Pentagonalität



Rue François Miron, Paris

1.3.2.17. Superordinative Konvexität



Rue André Danjon, Paris

1.3.2.18. Subordinative Konkavität



Rue de l'Aqueduc, Paris

1.3.3. $G = f(2.3)$

1.3.3.1. Koordinative Diagonalität



Rue Santerre, Paris

1.3.3.2. Koordinative Trigonalität



Place Dauphine, Paris

1.3.3.3. Koordinative Orthogonalität



Avenue Jean Aicard, Paris

1.3.3.4. Koordinative Pentagonalität



Avenue Brunetière, Paris

1.3.3.5. Koordinative Konvexität



Rue Galleron, Paris

1.3.3.6. Koordinative Konkavität



Rue Frochot, Paris

1.3.3.7. Subordinative Diagonalität



Rue Richomme, Paris

1.3.3.8. Subordinative Trigonalität



Rue du Vertbois, Paris

1.3.3.9. Subordinative Orthogonalität



Rue Léon, Paris

1.3.3.10. Subordinative Pentagonalität



Rue des Tanneries, Paris

1.3.3.11. Subordinative Konvexität



Parc des Buttes-Chaumont, Paris

1.3.3.12. Subordinative Konkavität



Rue de l'Abreuvoir, Paris

1.3.3.13. Superordinative Diagonalität



Boulevard Romain Rolland, Paris

1.3.3.14. Superordinative Trigonalität



Rue Nanteuil, Paris

1.3.3.15. Superordinative Orthogonalität



Passage des Marais, Paris

1.3.3.16. Superordinative Pentagonalität



Rue du Moulin des Prés, Paris

1.3.3.17. Superordinative Konvexität



Rue des Petriarches, Paris

1.3.3.18. Superordinative Konkavität



Promenade Plantée, Paris

1.4. $Q \rightarrow G = [\text{Adj}, \text{Subj}, \text{Transj}] \rightarrow G$

1.4.1. $G = f(2.1)$

1.4.1.1. Adjazente Diagonalität



Rue Saint-Maur, Paris

1.4.1.2. Adjazente Trigonalität



Rue Fessart, Paris

1.4.1.3. Adjazente Orthogonalität



Rue du Dr Heulin, Paris

1.4.1.4. Adjazente Pentagonalität



Rue Nationale, Paris

1.4.1.5. Adjazente Konvexität



Rue de Monceau, Paris

1.4.1.6. Adjazente Konkavität



Rue du Croissant, Paris

1.4.1.7. Subjazente Diagonalität



Rue Quincampoix, Paris

1.4.1.8. Subjazente Trigonalität



Rue Samson, Paris

1.4.1.9. Subjazente Orthogonalität



Rue Clavel, Paris

1.4.1.10. Subjazente Pentagonalität



Rue du Moulinet, Paris

1.4.1.11. Subjazente Konvexität



Rue Mousset-Robert, Paris

1.4.1.12. Subjazente Konkavität



Rue de la Procession, Paris

1.4.1.13. Transjazente Diagonalität



Rue de Chartres, Paris

1.4.1.14. Transjazente Trigonalität



Rue de l'Ouest, Paris

1.4.1.15. Transjazente Orthogonalität



Rue le Bua, Paris

1.4.1.16. Transjazente Pentagononalität



Rue de Traktir, Paris

1.4.1.17. Transjazente Konvexität



Rue Rosenwald, Paris

1.4.1.18. Transjazente Konkavität



Rue des Longues Raies, Paris

1.4.2. $G = f(2.2)$

1.4.2.1. Adjazente Diagonalität



Rue Gustave Geffroy, Paris

1.4.2.2. Adjazente Trigonalität



Rue Édouard Jacques, Paris

1.4.2.3. Adjazente Orthogonalität



Rue Abel Truchet, Paris

1.4.2.4. Adjazente Pentagonalität



Impasse Dombasle, Paris

1.4.2.5. Adjazente Konvexität



Rue de Campo-Formio, Paris

1.4.2.6. Adjazente Konkavität



Rue Cabanis, Paris

1.4.2.7. Subjazente Diagonalität



Rue Galvani, Paris

1.4.2.8. Subjazente Trigonalität



Rue Émile Desvaux, Paris

1.4.2.9. Subjazente Orthogonalität



Passage Lathuille, Paris

1.4.2.10. Subjazente Pentagonalität



Rue du Sabot, Paris

1.4.2.11. Subjazente Konvexität



Rue des Trois Frères, Paris

1.4.2.12. Subjazente Konkavität



Rue du Château, Paris

1.4.2.13. Transjazente Diagonalität



Rue Montbrun, Paris

1.4.2.14. Transjazente Trigonalität



Passage Montbrun, Paris

1.4.2.15. Transjazente Orthogonalität



Cour de la Ferme Saint-Lazare, Paris

1.4.2.16. Transjazente Pentagononalität



Rue Blomet, Paris

1.4.2.17. Transjazente Konvexität



Rue de Sèvres, Paris

1.4.2.18. Transjazente Konkavität



Rue Soleillet, Paris

1.4.3. $G = f(2.3)$

1.4.3.1. Adjazente Diagonalität



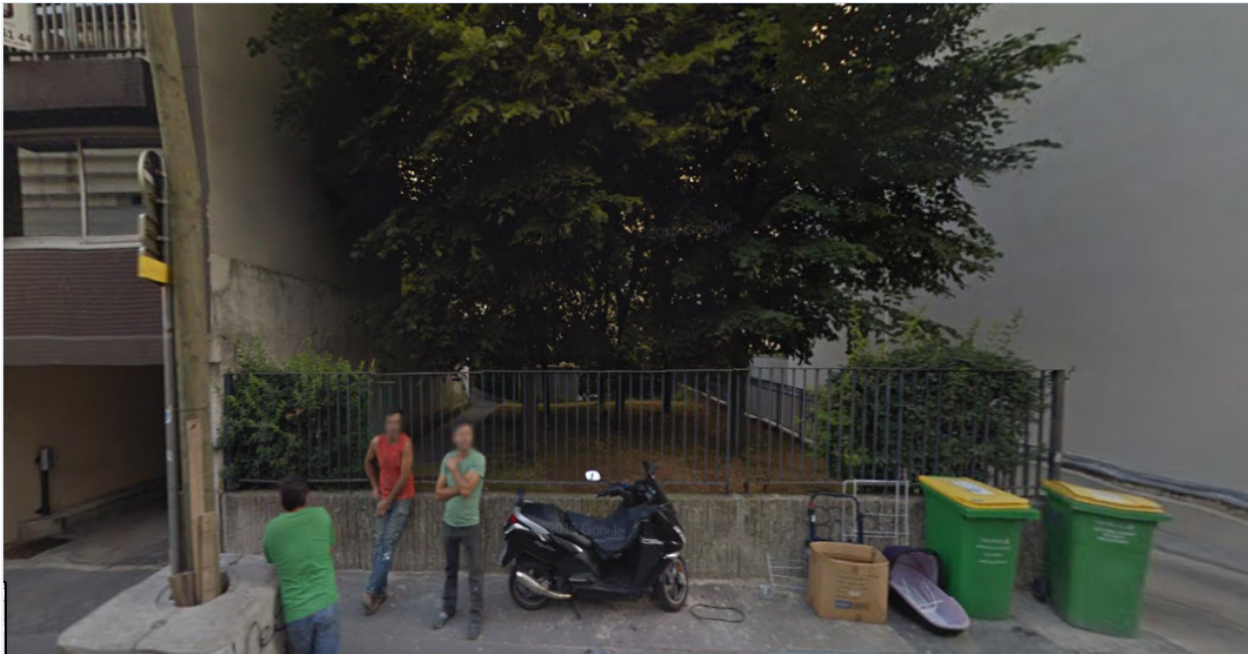
Rue Carducci, Paris

1.4.3.2. Adjazente Trigonalität



Rue des Petits Carreaux, Paris

1.4.3.3. Adjazente Orthogonalität



Rue Georges Pitard, Paris

1.4.3.4. Adjazente Pentagonalität



Rue Lepic, Paris

1.4.3.5. Adjazente Konvexität



Rue de Lisbonne, Paris

1.4.3.6. Adjazente Konkavität



Rue Julien Lacroix, Paris

1.4.3.7. Subjazente Diagonalität



Rue Santerre, Paris

1.4.3.8. Subjazente Trigonalität



Rue Émile Augier, Paris

1.4.3.9. Subjazente Orthogonalität



Rue de Longchamp, Paris

1.4.3.10. Subjazente Pentagonalität



Rue de Lisbonne, Paris

1.4.3.11. Subjazente Konvexität



Boulevard de Montmorency, Paris

1.4.3.12. Subjazente Konkavität



Boulevard Flandrin, Paris

1.4.3.13. Transjazente Diagonalität



Rue Biscornet, Paris

1.4.3.14. Transjazente Trigonalität



Rue des Petits Carreaux, Paris

1.4.3.15. Transjazente Orthogonalität



Rue Ortolan, Paris

1.4.3.16. Transjazente Pentagononalität



Avenue de Pologne, Paris

1.4.3.17. Transjazente Konvexität



Parc des Buttes-Chaumont, Paris

1.4.3.18. Transjazente Konkavität



Rue Véronèse, Paris

1.5. $R^* \rightarrow G = [Ad, Adj, Ex] \rightarrow G$

1.5.1. $G = f(2.1)$

1.5.1.1. Adessive Diagonalität



Rue du Faubourg Saint-Martin, Paris

1.5.1.2. Adessive Trigonalität



Rue de Seine, Paris

1.5.1.3. Adessive Orthogonalität



Rue Saint-Sauveur, Paris

1.5.1.4. Adessive Pentagonalität



Rue Marcel Dassault, Paris

1.5.1.5. Adessive Konvexität



Rue du Pot de Fer, Paris

1.5.1.6. Adessive Konkavität



Rue de Gribeauval, Paris

1.5.1.7. Adjazente Diagonalität



Rue du Temple, Paris

1.5.1.8. Adjazente Trigonalität



Rue Étienne Jodelle, Paris

1.5.1.9. Adjazente Orthogonalität



Rue du Petit Musc, Paris

1.5.1.10. Adjazente Pentagonalität



Rue Lacépède, Paris

1.5.1.11. Adjazente Konvexität



Rue de Rocroy, Paris

1.5.1.12. Adjazente Konkavität



Rue Ducouëdic, Paris

1.5.1.13. Excessive Diagonality



Rue de Fourcy, Paris

1.5.1.14. Excessive Trigonalality



Rue des Vignes, Paris

1.5.1.15. Excessive Orthogonality



Rue de l'Amiral Hamelin, Paris

1.5.1.16. Excessive Pentagonality



Square Leibniz, Paris

1.5.1.17. Exessive Konvexität



Rue du Temple, Paris

1.5.1.18. Exessive Konkavität



Rue de la Villette, Paris

1.5.2. $G = f(2.2)$

1.5.2.1. Adessive Diagonalität



Boulevard Kellermann, Paris

1.5.2.2. Adessive Trigonalität



Rue Malher, Paris

1.5.2.3. Adessive Orthogonalität



Rue de l'Hôtel Colbert, Paris

1.5.2.4. Adessive Pentagonalität



Rue des Forges, Paris

1.5.2.5. Adessive Konvexität



Rue Dante, Paris

1.5.2.6. Adessive Konkavität



Rue de Damiette, Paris

1.5.2.7. Adjazente Diagonalität



Rue de Chartres, Paris

1.5.2.8. Adjazente Trigonalität



Rue de l'Ouest, Paris

1.5.2.9. Adjazente Orthogonalität



Rue Duchefdelaville, Paris

1.5.2.10. Adjazente Pentagonalität



Rue de Fourcy, Paris

1.5.2.11. Adjazente Konvexität



Rue des Cordelières, Paris

1.5.2.12. Adjazente Konkavität



Rue Quincampoix, Paris

1.5.2.13. Excessive Diagonality



Boulevard des Maréchaux, Paris

1.5.2.14. Excessive Trigonalality



Rue de Clichy, Paris

1.5.2.15. Excessive Orthogonality



Passage Ramey, Paris

1.5.2.16. Excessive Pentagonality



Rue des Rasselins, Paris

1.5.2.17. Exessive Konvexität



Avenue Robert Schumann, Paris

1.5.2.18. Exessive Konkavität



Rue Scipion, Paris

1.5.3. $G = f(2.3)$

1.5.3.1. Adessive Diagonalität



Rue Santerre, Paris

1.5.3.2. Adessive Trigonalität



Rue Popincourt, Paris

1.5.3.3. Adessive Orthogonalität



Rue Baron Le Roy, Paris

1.5.3.4. Adessive Pentagononalität



Rue Murillo, Paris

1.5.3.5. Adessive Konvexität



Rue de Seine, Paris

1.5.3.6. Adessive Konkavität



Rue Julien Lacroix, Paris

1.5.3.7. Adjazente Diagonalität



Rue Galvani, Paris

1.5.3.8. Adjazente Trigonalität



Rue Blainville, Paris

1.5.3.9. Adjazente Orthogonalität



Rue de l'Eure, Paris

1.5.3.10. Adjazente Pentagonalität



Boulevard Murat, Paris

1.5.3.11. Adjazente Konvexität



Rue Raymond Losserand, Paris

1.5.3.12. Adjazente Konkavität



Rue Claude Lorrain, Paris

1.5.3.13. Excessive Diagonality



Rue du Faubourg Saint-Denis, Paris

1.5.3.14. Excessive Trigonalality



Square Leibniz, Paris

1.5.3.15. Excessive Orthogonality



Rue des Envierges, Paris

1.5.3.16. Excessive Pentagonality



Rue des Rasselins, Paris

1.5.3.17. Excessive Convexity



Rue Norvins, Paris

1.5.3.18. Excessive Concavity



Place Casadeus, Paris

1.6. $P \rightarrow G = [PP, PC, CP, CC] \rightarrow G$

1.6.1. $G = f(2.1)$

1.6.1.1. PP-Diagonalität



Rue de Bagnole, Paris

1.6.1.2. PP-Trigonalität



Rue Baudricourt, Paris

1.6.1.3. PP-Orthogonalität



Rue Baudricourt, Paris

1.6.1.4. PP-Pentagonalität



Impasse Dombasle, Paris

1.6.1.5. PP-Konvexität



Rue Florian, Paris

1.6.1.6. PP-Konkavität



Rue du Croissant, Paris

1.6.1.7. PC-Diagonalität



Rue de la Fidélité, Paris

1.6.1.8. PC-Trigonalität



Rue Royer-Collard, Paris

1.6.1.9. PC-Orthogonalität



Rue Saint-Jacques, Paris

1.6.1.10. PC-Pentagonalität



Rue Legrenstre, Paris

1.6.1.11. PC-Konvexität



Rue Guénégaud, Paris

1.6.1.12. PC-Konkavität



Rue de la Villette, Paris

1.6.1.13. CP-Diagonalität



Rue Saint-Maur, Paris

1.6.1.14. CP-Trigonalität



Rue Vieille du Temple, Paris

1.6.1.15. CP-Orthogonalität



Rue Léon Jouhaux, Paris

1.6.1.16. CP-Pentagonalität



Rue des Fontaines du Temple, Paris

1.6.1.17. CP-Konvexität



Rue Gracieuse, Paris

1.6.1.18. CP-Konkavität



Rue Quincampoix, Paris

1.6.1.19. CC-Diagonalität



Rue des Fossés Saint-Jacques, Paris

1.6.1.20. CC-Trigonalität



Rue des Vignes, Paris

1.6.1.21. CC-Orthogonalität



Rue de Montreuil, Paris

1.6.1.22. CC-Pentagonalität



Rue du Pont aux Choux, Paris

1.6.1.23. CC-Konvexität



Rue de Maubeuge, Paris

1.6.1.24. CC-Konkavität



Rue du Croissant, Paris

1.6.2. $G = f(2.2)$

1.6.2.1. PP-Diagonalität



Cité Falaise, Paris

1.6.2.2. PP-Trigonalität



Rue de Saintonge, Paris

1.6.2.3. PP-Orthogonalität



Cour des Petites Écuries, Paris

1.6.2.4. PP-Pentagonalität



Rue Boinaud, Paris

1.6.2.5. PP-Konvexität



Rue Rubens, Paris

1.6.2.6. PP-Konkavität



Rue Tournefort, Paris

1.6.2.7. PC-Diagonalität



Rue des Martyrs, Paris

1.6.2.8. PC-Trigonalität



Rue Émile Desvaux, Paris

1.6.2.9. PC-Orthogonalität



Rue Lecourbe, Paris

1.6.2.10. PC-Pentagonalität



Rue des Vinaigriers, Paris

1.6.2.11. PC-Konvexität



Rue de l'Eure, Paris

1.6.2.12. PC-Konkavität



Rue Quincampoix, Paris

1.6.2.13. CP-Diagonalität



Rue Galvani, Paris

1.6.2.14. CP-Trigonalität



Rue de Nevers, Paris

1.6.2.15. CP-Orthogonalität



Boulevard des Bartignolles, Paris

1.6.2.16. CP-Pentagonalität



Rue de Saintonge, Paris

1.6.2.17. CP-Konvexität



Rue Marcadet, Paris

1.6.2.18. CP-Konkavität



Rue de Grenelle, Paris

1.6.2.19. CC-Diagonalität



Cité Falaise, Paris

1.6.2.20. CC-Trigonalität



Rue de Jessaint, Paris

1.6.2.21. CC-Orthogonalität



Rue Chaptal, Paris

1.6.2.22. CC-Pentagonalität



Impasse du Rouet, Paris

1.6.2.23. CC-Konvexität



Rue Florian, Paris

1.6.2.24. CC-Konkavität



Boulevard de Ménilmontant, Paris

1.6.3. $G = f(2.3)$

1.6.3.1. PP-Diagonalität



Rue Carducci, Paris

1.6.3.2. PP-Trigonalität



Rue Popincourt, Paris

1.6.3.3. PP-Orthogonalität



Avenue Jean Aicard, Paris

1.6.3.4. PP-Pentagonalität



Avenue Brunetière, Paris

1.6.3.5. PP-Konvexität



Rue de l'Université, Paris

1.6.3.6. PP-Konkavität



Boulevard Flandrin, Paris

1.6.3.7. PC-Diagonalität



Rue des Fossés Saint-Jacques, Paris

1.6.3.8. PC-Trigonalität



Rue de Vaugirard, Paris

1.6.3.9. PC-Orthogonalität



Rue du Pélican, Paris

1.6.3.10. PC-Pentagonalität



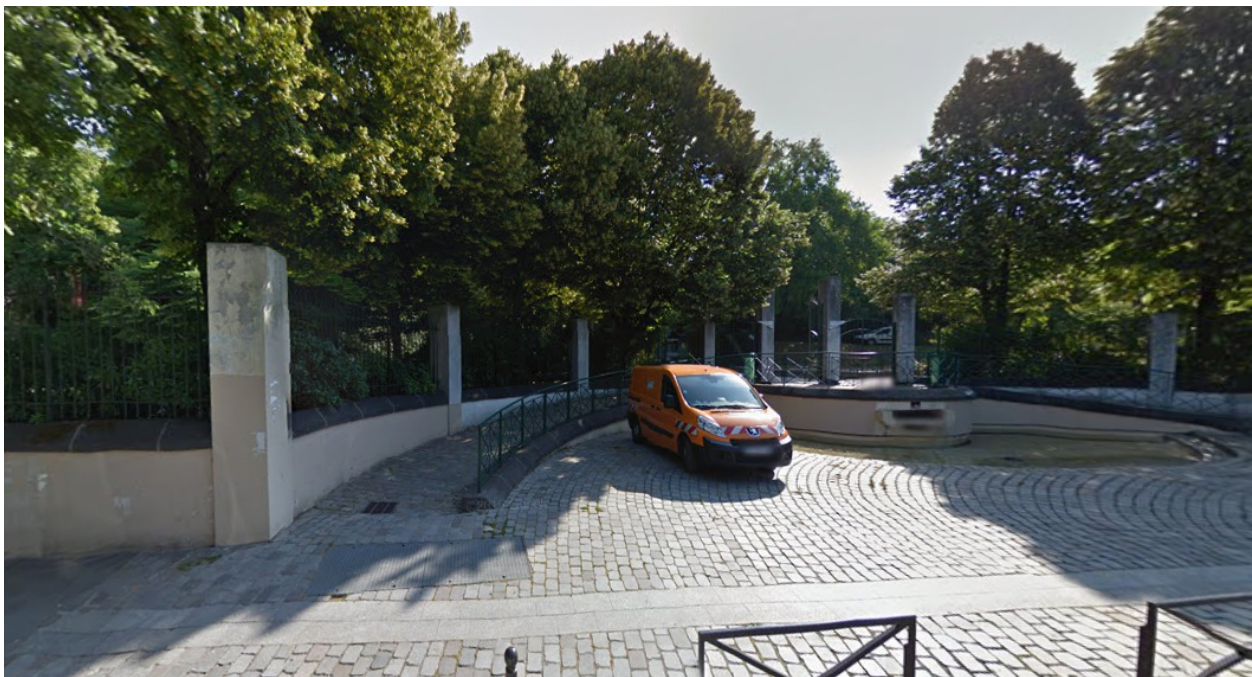
Rue Jean de la Fontaine, Paris

1.6.3.11. PC-Konvexität



Rue Galleron, Paris

1.6.3.12. PC-Konkavität



Rue Julien Lacroix, Paris

1.6.3.13. CP-Diagonalität



Quai Saint-Bernard, Paris

1.6.3.14. CP-Trigonalität



Rue d'Arcueil, Paris

1.6.3.15. CP-Orthogonalität



Rue de l'Arbre Sec, Paris

1.6.3.16. CP-Pentagonalität



Rue de la Chine, Paris

1.6.3.17. CP-Konvexität



Rue Norvins, Paris

1.6.3.18. CP-Konkavität



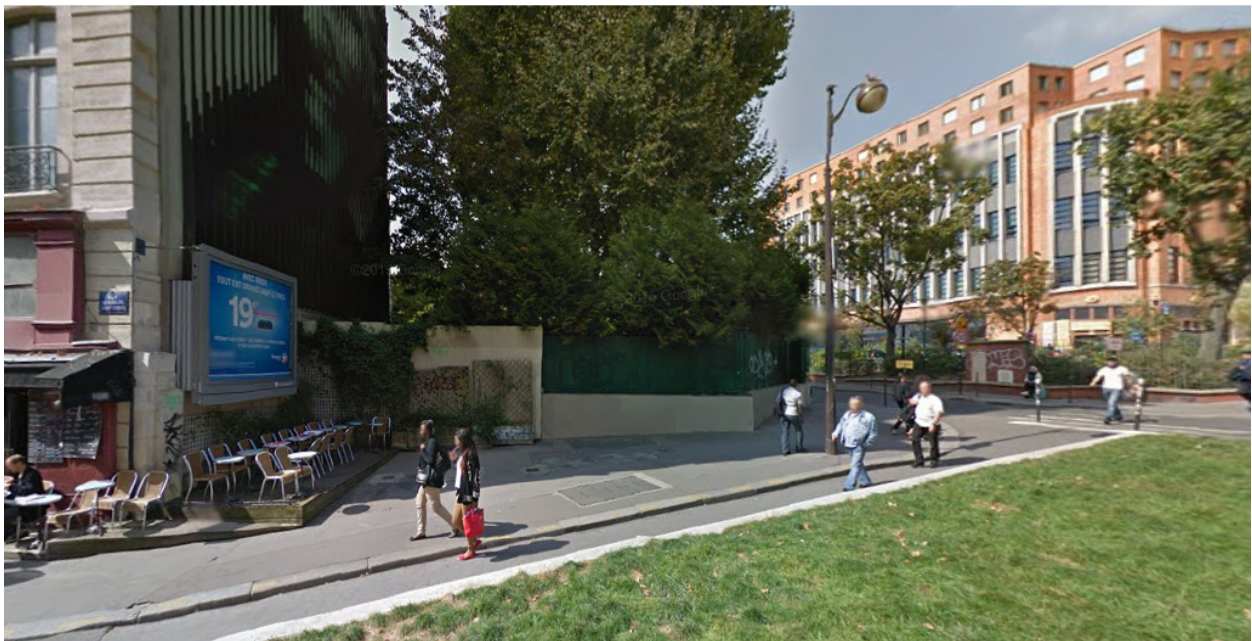
Boulevard de la République, Paris

1.6.3.19. CC-Diagonalität



Rue Carducci, Paris

1.6.3.20. CC-Trigonalität



Rue du Faubourg Saint-Denis, Paris

1.6.3.21. CC-Orthogonalität



Rue des Haies, Paris

1.6.3.22. CC-Pentagonalität



Rue des Rasselins, Paris

1.6.3.23. CC-Konvexität



Rue de la Tombe Issoire, Paris

1.6.3.24. CC-Konkavität



Rue Julien Lacroix, Paris

5. Bibliographie

Bense, Max, Geist der Mathematik. Berlin 1939

Bense, Max, Die Theorie Kafkas. Köln 1952

Bense, Max, Semiotik. Baden-Baden 1967

Bense, Max, Zeichen und Design. Baden-Baden 1971

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

Bense, Max, Vermittlung der Realitäten. Baden-Baden 1976

Bense, Max, Die Unwahrscheinlichkeit des Ästhetischen. Baden-Baden 1979

Bense, Max, Axiomatik und Semiotik. Baden-Baden 1981

Bense, Max, Das Universum der Zeichen. Baden-Baden 1983

Bense, Max, Repräsentation und Fundierung der Realitäten. Baden-Baden 1986

Bense, Max, Die Eigenrealität der Zeichen. Baden-Baden 1992

Bense, Max/Walther, Elisabeth, Wörterbuch der Semiotik. Köln 1973

Toth, Alfred, Systeme, Teilsysteme und Objekte I-IV. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2012

Toth, Alfred, Systeme possessiver und copossessiver Deixis. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014a

Toth, Alfred, Einbettungsoperatoren. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics 2014b

Toth, Alfred, Ortsfunktionalität der Zentralitätsrelation I-III. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015a

- Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015b
- Toth, Alfred, Qualitative Arithmetik des Zählens auf drei. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015c
- Toth, Alfred, Qualitative Zahlenfelder, Zahlenschemata und ontische Modelle. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015d
- Toth, Alfred, Ordinationsrelation symbolischer Repertoires. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015e
- Toth, Alfred, Zur Arithmetik der Relationalzahlen I-II. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015f
- Toth, Alfred, Adessivität, Adjazenz und Exessivität. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015g
- Toth, Alfred, Die Logik des Jägers Gracchus. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015h
- Toth, Alfred, Jenseits von Wahr und Falsch. In: Electronic Journal for Mathematical Semiotics, 2015i