

Inhalt

Kapitel I. Theorie

§ 1. Deformationen komplexer Räume	2
§ 2. Plattheit	6
§ 3. Lokale Einbettung von Deformationen	10
§ 4. Die Garbe der Pseudodeformationen	14
§ 5. Einspannung von Deformationen	19
§ 6. Der Extensionskomplex	27
§ 7. Hindernistheorie	41

Kapitel II. Glättungssatz

§ 8. Differentialrechnung in induktiv normierten Räumen	51
§ 9. Homomorphismenräume	56
§ 10. Die Garbe der vertikalen Automorphismen	61
§ 11. Aufspaltungslemma	64
§ 12. Folgerungen aus dem Aufspaltungslemma	75
§ 13. Theorem B für Deformationen	83
§ 14. Glättungssatz erster Art	92

Kapitel III. Konvergenzbeweis

§ 15. Vorbereitungen	100
§ 16. Reduktions- und Überschußlemma	106
§ 17. Fortsetzung um eine Ordnung	111
§ 18. Rückrechnung	120
§ 19. Glättungssätze	124
§ 20. Konvergenzbeweis	131

Literaturverzeichnis

135

Index

138