ANHANGVERZEICHNIS

Anhang 1. RENCANA PROGRAM PEMBELAJARAN 46
Anhang 2. Das Instrument des Tests (Vorwissenstest) 76
Anhang 3. Das Instrument des Tests (Endwissenstest) 77
Anhang 4. Die Daten des Vorwissenstests und Endwissenstests der Experimentklasse..... 78
Anhang 5. Die Daten des Vorwissenstests und Endwissenstests der Kontrollklasse..... 80
Anhang 6. Das Ergebnis des Vorwissenstests und Endwissenstests in der Experimentklasse..... 82
Anhang 7. Das Ergebnis des Vorwissenstests und Endwissenstests in der Kontrollklasse..... 83
Anhang 8. Die Berechnung des Durchschnittswertes, der Standardabweichung und der Variante von Noten des Vorwissenstests 84
Anhang 9. Die Berechnung des Durchschnittswertes, der Standardabweichung und der Variante von Noten des Endwissenstest 86
Anhang 10. Der Normalitätstest der Daten des Vorwissenstests von der Experimentklasse und Kontrollklasse..... 88
Anhang 11. Der Normalitätstest der Daten des Endwissenstests von der Experimenklasse und Kontrollklasse 90
Anhang 12. Der Homogenitätstest der Daten des Vorwissenstestsvon der Experimentklasse und Kontrollklasse..... 92
Anhang 13. Der Homogenitätstest der Daten des Endwissenstestsvon der Experimentklasse und Kontrollklasse..... 93
Anhang 14. Die Hypothesenprobe 94
Anhang 15. Der kritische Wert L für den Liliefors-Test..... 96
Anhang 16. Werte der F-Verteilung 97
Anhang 17. Die Anwesenheit der Schüler in der Experimentklasse..... 105
Anhang 18. Die Anwesenheit der Schüler in der Kontrollklasse..... 107
Anhang 19. Die Aktivität der Schüler in der Experimentklasse 109
Anhang 20. Die Aktivität der Schüler in der Kontrollklasse 110