

## ANHANGVERZEICHNIS

- Anhang 1. Rencana Program Pembelajaran  
Anhang 2. Das Instrument des Tests (Vorwissenstest)  
Anhang 3. Das Instrument des Tests (Endwissenstest)  
Anhang 4. Die Daten des Vorwissenstests und Endwissenstests der Experimentklasse  
Anhang 5. Die Daten des Vorwissenstests und Endwissenstests der Kontrollklasse  
Anhang 6. Das Ergebnis des Vorwissenstests und Endwissenstests in der Experimentklasse  
Anhang 7. Das Ergebnis des Vorwissenstests und Endwissenstests in der Kontrollklasse  
Anhang 8. Die Berechnung des Durchschnittswertes, der Standardabweichung und der Varianz von Punkten des Vorwissenstests  
Anhang 9. Die Berechnung des Durchschnittswertes, der Standardabweichung und der Varianz von Punkten des Endwissenstests  
Anhang 10. Der Normalitätstest der Daten des Vorwissenstests von der Experimentklasse und Kontrollklasse  
Anhang 11. Der Normalitätstest der Daten des Endwissenstests von der Experimentklasse und Kontrollklasse  
Anhang 12. Der Homogenitätstest der Daten des Vorwissenstests von der Experimentklasse und Kontrollklasse  
Anhang 13. Der Homogenitätstest der Daten des Endwissenstests von der Experimentklasse und Kontrollklasse  
Anhang 14. Die Hypothesenprobe  
Anhang 15. Der kritische Wert L für den Liliefors-Test  
Angang 16. Werte der F-Verteilung  
Anhang 17. Die Anwesenheit der Schüler in der Experimentklasse  
Anhang 18. Die Anwesenheit der Schüler in der Kontrollklasse  
Anhang 19. Aktivitäten der Schüler in der Experimentklasse  
Anhang 20. Aktivitäten der Schüler in der Kontrollklasse