

## ANHANGVERZEICHNIS

	<b>Seite</b>
Anhang 1. RENCANA PROGRAM PEMBELAJARAN .....	47
Anhang 2. Der Instrument des Testes (vor Gültigkeit) .....	68
Anhang 3. Die Antworten .....	72
Anhang 4. Der Instrument des Testes (nach Gültigkeit) .....	73
Anhang 5. Die Antworten .....	76
Anhang 6. Der Validitätstest .....	77
Anhang 7. Der Reliabilitätstest .....	78
Anhang 8. Die Berechnung der Testvalidität .....	79
Anhang 9. Die Berechnung der Reliabilität .....	81
Anhang 10. Die Daten des Lernergebnisses von den Schülern .....	82
Anhang 11. Die Berechnung des Durchschnittswertes, der Standardabweichung und der Variante von Noten des Vortestes .....	84
Anhang 12. Die Berechnung des Durchschnittswertes, der Standardabweichung und der Variante von Noten des Posttestes .....	86
Anhang 13. Der Normalitätstest der Daten des Vortestes von der experimentellen Klasse und Kontrollklasse .....	88
Anhang 14. Der Normalitätstest der Daten des Posttestes von der experimentellen Klasse und Kontrollklasse .....	90
Anhang 15. Der Homogenitätstest der Daten des Vortestes von der experimentellen Klasse und Kontrollklasse .....	92
Anhang 16. Der Homogenitätstest der Daten des Posttestes von der experimentellen Klasse und Kontrollklasse .....	93
Anhang 17. Die Prüfung der Hypothese .....	94