

Verlaufsplan Integralrechnung		
Stunde	Inhalt	Material
1. Stunde	Flächeninhalt unter geradlinigen Funktionen	Flächeninhalt unter geradlinigen Funktionen
2. Stunde	Gruppenarbeit Flächeninhaltsfunktion	Flächeninhaltsfunktion
3. Stunde	Gruppenarbeit Flächeninhalt bei krummlinigen Funktionen	Flächeninhalt bei krummlinigen Funktionen
4. Stunde	Unter- und Obersumme	Arbeitsblatt
5. Stunde	Stammfunktionen	Arbeitsblatt
6. Stunde	Hauptsatz der Differential und Integralrechnung	BUCH
7. Stunde	Untersuchung von Flächen mit dem TI Nspire	Taschenrechner AB
8. Stunde	Flächeninhalte von unendlichen Funktionen	
9. Stunde	Partielle Integration	
10. Stunde	Integration durch Substitution	
11. Stunde	Mittelwerte von Funktionen	
12. Stunde	Rotationskörper	