

Kapitel 8**Differentialrechnung für Funktionen mehrerer Veränderlicher
(Einführung)****8.1 Differenzierbarkeit**

Wir befassen uns jetzt mit der Differenzierbarkeit zusammengesetzter Funktionen. Da sich die Ableitung einer Vektorfunktion auf die Ableitung ihrer reellwertigen Komponenten zurückführen läßt, werden wir uns im folgenden vorwiegend mit reellwertigen Funktionen befassen. 8/1/27