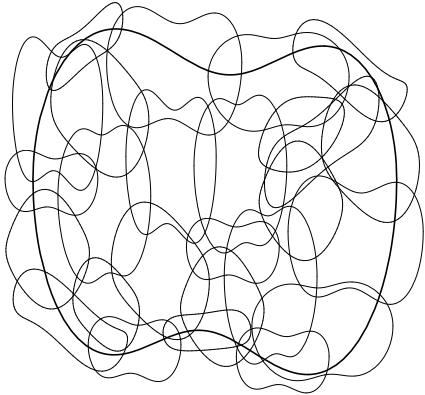


Kapitel 6

Der n -dimensionale euklidische Raum \mathbb{R}^n ; Funktionen mit mehreren Veränderlichen

6.5 Einige wichtige Ergänzungen



6/5/2

Abb. 6.20

Die durch die dickere Strichstärke symbolisierte Menge sei M , die durch die dünnere Strichstärke gekennzeichneten Mengen bilden dann eine Überdeckung \mathcal{U} von M . In der Abbildung ist offensichtlich eine endliche Überdeckung dargestellt.