Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 9

2 Stabdiagramm 15

21 Einfaches Stabdiagramm 15
22 Gruppenstabdiagramm 21
23 Komponentenstabdiagramm 22
24 Verhältniszahlen im Stabdiagramm 23
241 Gliederungszahlen 24
242 Beziehungszahlen 25
243 Messzahlen 28
25 Verschiedene Beispiele 29

3 Balkendiagramm 35

31 Einfaches Balkendiagramm 35
32 Paar – Balkendiagramm 37
33 Zwei-Komponenten-Balkendiagramm 41
34 Piktogramm 43
35 Verschiedene Beispiele 44

4 Kreisdiagramm 51

41 Einfaches Kreisdiagramm 51
42 Flächen-Kreisdiagramm 54
43 Verschiedene Beispiele 55

5 Kartogramm 59

51 Punkt-Kartogramm 60
52 Gitter-Kartogramm 63
53 Schraffur-Kartogramm 66
54 Strom-Kartogramm 69
55 Spezielle Orts- und Gebietskartogramme 72
56 Verschiedene Beispiele 76

6 Liniendiagramm 83

61 Liniendiagramm mit arithmetischer Skala 89
62 Liniendiagramm mit Indexskala 95
621 Index 95
622 Indexdiagramm 98
623 Wahl und Wechsel des Basisjahres 98
63 Liniendiagramm mit logarithmischer Skala ... 102
64 Verschiedene Beispiele 108

7 Flächendiagramm 115

8 Spezielle 2- und 3-Komponentendiagramme 119

81 Zwei Komponenten im dreifachen Logarithmenpapier 119
82 Drei Komponenten im Dreieckdiagramm 121

9 Polardiagramme 125

10 Graphische Darstellung von Häufigkeitsverteilungen . 129

10.1 Histogramm und Häufigkeitspolygon 129
10.2 Verteilungsfunktion 136
10.3 Wahrscheinlichkeitspapier 137
10.4 Chronologisches Diagramm 142
10.5 Lorenzdiagramm 143
10.6 Überlebensordnung 146
10.7 Punktediagramm 148

Anhang 151
Faustregeln zur Ausführung von Illustrationsvorlagen für Vorträge und Publikationen

Literaturverzeichnis 165

Sachregister 167