

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| <b>1. Einleitung: Digitale Kollektivitäten .....</b> | <b>7</b>   |
| <b>2. Netzwerke .....</b>                            | <b>27</b>  |
| 2.1 Networks are everywhere .....                    | 27         |
| 2.2 Vernetzter Dämon .....                           | 46         |
| 2.3 Netzwerke als Gesellschaft .....                 | 57         |
| 2.4 Exkurs: Netzwerke als Akteure .....              | 70         |
| 2.5 Netzwerke als Bedingung .....                    | 78         |
| 2.6 Kollektivität der Netzwerke .....                | 89         |
| <b>3. Massen .....</b>                               | <b>97</b>  |
| 3.1 Die zwei Zeitalter der Massen .....              | 97         |
| 3.2 Massen und Repräsentation .....                  | 112        |
| 3.3 Massen .....                                     | 124        |
| 3.4 Crowds .....                                     | 141        |
| 3.5 Intelligente Kollektive .....                    | 153        |
| 3.6 Exkurs: Die Multitude .....                      | 167        |
| 3.7 Kollektivität der Massen .....                   | 174        |
| <b>4. Schwärme .....</b>                             | <b>183</b> |
| 4.1 Von Überzahl und Überwältigung .....             | 183        |
| 4.2 Vögel, Ameisen und Bienen .....                  | 207        |
| 4.3 Swarm Intelligence .....                         | 220        |
| 4.4 Exkurs: Clouds .....                             | 232        |
| 4.5 Politische Schwärme .....                        | 239        |
| 4.6 Kollektivität der Schwärme .....                 | 259        |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| <b>5. Schlussbemerkungen</b> ..... | 267 |
| <b>Literaturverzeichnis</b> .....  | 273 |
| <b>Danksagung</b> .....            | 307 |