

Lösung Aufgabe 201:

Die Angaben in der Graphik sind in Prozent. Um ein korrektes Säulendiagramm anzufertigen, berechnet man die Anzahlen der Personen in den einzelnen Kategorien:

$$\text{Keine Freunde: } 0,04 \cdot 900 = 36$$

$$1 - 2 \text{ Freunde: } 0,36 \cdot 900 = 324$$

$$3 - 4 \text{ Freunde: } 0,28 \cdot 900 = 252$$

$$5 - 6 \text{ Freunde: } 0,19 \cdot 900 = 171$$

$$\text{Über 6 Freunde: } 0,13 \cdot 900 = 117$$

Anschließend zeichnet man die Höhen der Säulen ungefähr gemäß der berechneten Anzahlen:

