

Aufgabe: Häufigkeitsverteilung quantitativer Daten

- 1 Bestimmen Sie die Häufigkeitsverteilung der Wartezeiten aus **faithful**.
- 2 Welches Intervall der Eruptionsdauer enthält die meisten Eruptionen?
- 3 Bestimmen Sie die Häufigkeitsverteilung der Eruptionszeiten aus **faithful** mit der Funktion `hist`.

Aufgabe: Histogramm

Problem: Zeichnen Sie das Histogramm der Wartezeiten aus **faithful**.

Aufgabe: Relative Häufigkeitsverteilung stetiger Daten

Problem: Bestimmen Sie die relative Häufigkeitsverteilung der Wartezeiten aus **faithful**.

Aufgabe: Kumulierte Häufigkeitsverteilung

Problem: Bestimmen Sie die kumulierte Häufigkeitsverteilung der Wartezeiten aus **faithful**.

Aufgabe: Kumulierte Häufigkeitsverteilungskurve

Problem: Bestimmen Sie die kumulierte Häufigkeitsverteilungskurve der Wartezeiten aus **faithful**.

Aufgabe: Kumulierte relative Häufigkeitsverteilung

Problem: Bestimmen Sie die kumulierte relative Häufigkeitsverteilung der Wartezeiten aus **faithful**.

Aufgabe: Kumulierte relative Häufigkeitskurve

Problem: Bestimmen Sie die kumulierte relative Häufigkeitsverteilungskurve der Wartezeiten aus **faithful**.

Aufgabe: Histogramm

Problem: Die Datei „Daten_Wachstum.RData“ enthält die Ergebnisse einer Umfrage unter 100 Jungunternehmern.

Erstellen Sie ein Histogramm, das die Altersverteilung in der Stichprobe darstellt. Die Klassenbreiten sollen 3 Jahre betragen, das erste Intervall soll bei 15 Jahren beginnen und die rechte Intervallgrenze soll nicht zum Intervall gehören.