### Aufgabe: arithmetischer Mittelwert

Problem: Bestimmen Sie die durchschnittliche Wartezeit zwischen den Eruptionen aus **faithful**.

### Aufgabe: Median

Problem: Bestimmen Sie den Median der Wartezeiten zwischen den Eruptionen aus faithful.

### Aufgabe: Quartile

Problem: Bestimmen Sie die Quartile der Wartezeiten aus faithful.

#### Aufgabe: Quantile

Problem: Bestimmen Sie das 0.17-Quantil, das 43%-Quantil, das 67%-Quantil und das 0.85-Quantil der Wartezeiten aus **faithful**.

## Aufgabe: Spannweite

Problem: Bestimmen Sie die Spannweite der Wartezeiten aus faithful.

## Aufgabe: Interquartilsabstand

Problem: Bestimmen Sie den Interquartilsabstand der Wartezeiten aus faithful.

### Aufgabe: Boxplot

Problem: Bestimmen Sie den Boxplot der Wartezeiten aus faithful.

## Aufgabe: Varianz

Problem: Bestimmen Sie die beiden Varianzen der Wartezeiten aus faithful.

## Aufgabe: Standardabweichung

Problem: Bestimmen Sie die beiden Varianzen der Wartezeiten aus faithful.

# Aufgabe: Korrelationskoeffizient

Problem: Öffnen Sie den Datensatz **swiss**. Bestimmen Sie die Korrelation zwischen der Fruchtbarkeitsrate und dem Anteil derjenigen, deren Ausbildung über den Primarschulabschluss hinausgeht.