

Zur Kulturgeschichte der Schraube
Erkundungsbogen für das Museum für Schrauben und Gewinde Würth

In der Antike kannte man bereits die Schraube. Danach geriet sie in Europa in Vergessenheit. Wer hat sie wiederentdeckt und wann war das?

Wofür verwendeten die Römer Schrauben?

Wie funktioniert die archimedische Schraube, die der griechische Wissenschaftler Archimedes entwickelt hat?

Wann begann man die Schraube als lösbares Verbindungselement zu verwenden?

Wie viele Schrauben befinden sich

an einem Fahrrad?

an einem PC?

an einem PKW?

an einem Düsenflugzeug?

Beschreibe, wie sich die Technik der Gewindefertigung entwickelte.

Welche Länder galten im 19. Jahrhundert als Zentren der Schraubenherstellung?

Informiere dich an den Informationstafeln und notiere Beispiele zu folgenden Überschriften:

Die Schraubenform in der Natur

Die Schraubenform in der Architektur

Gewinde- und Schraubenformen im Alltag

Schrauben in der Feinmechanik und Optik

Schiffs- und Luftschrauben

Die Schraube im Sprachgebrauch