Wärmelehre ..... :

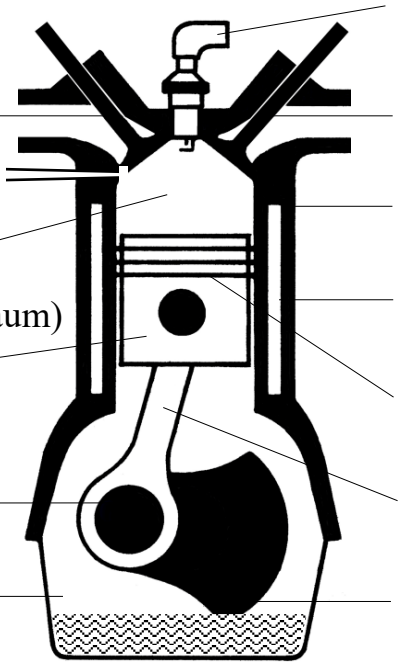
Aufbau eines Viertakt-**Ottomotors**

Der Viertakt-Ottomotor ist eine .....maschine und wurde .....76 von

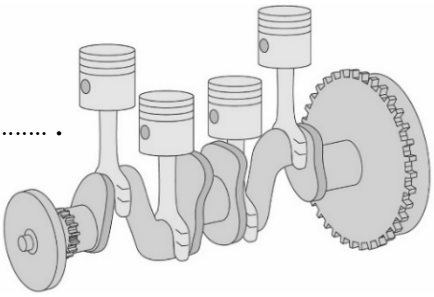
Nikolaus August ..... erfunden. Dieser Motor wird mit ..... angetrieben.

Der Kolben wird durch den ..... eines ..... Gases bewegt.

▶ **Aufbau** <u>eines</u> Zylinders

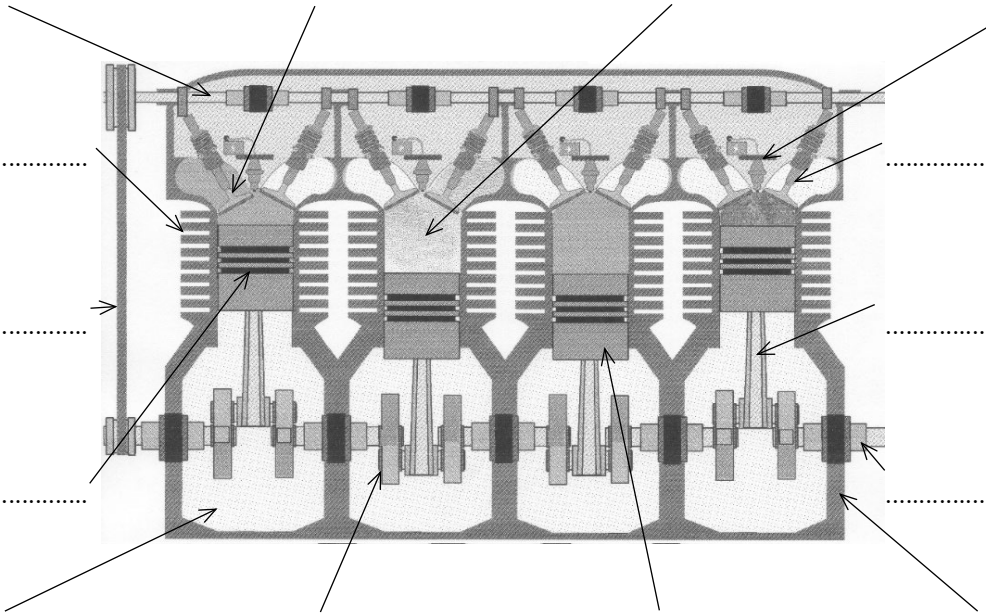


▶ **Aufbau** des Motors



Im Allgemeinen besteht ein Viertakt-Ottomotor aus ..... Z..... .

In diesem Bild sind nur die 4 ..... dargestellt, ⟶

die mit .....stangen auf der Kurbel..... befestigt sind.

Jeder der 4 Kolben bewegt sich in einem eigenen .... und ..... .