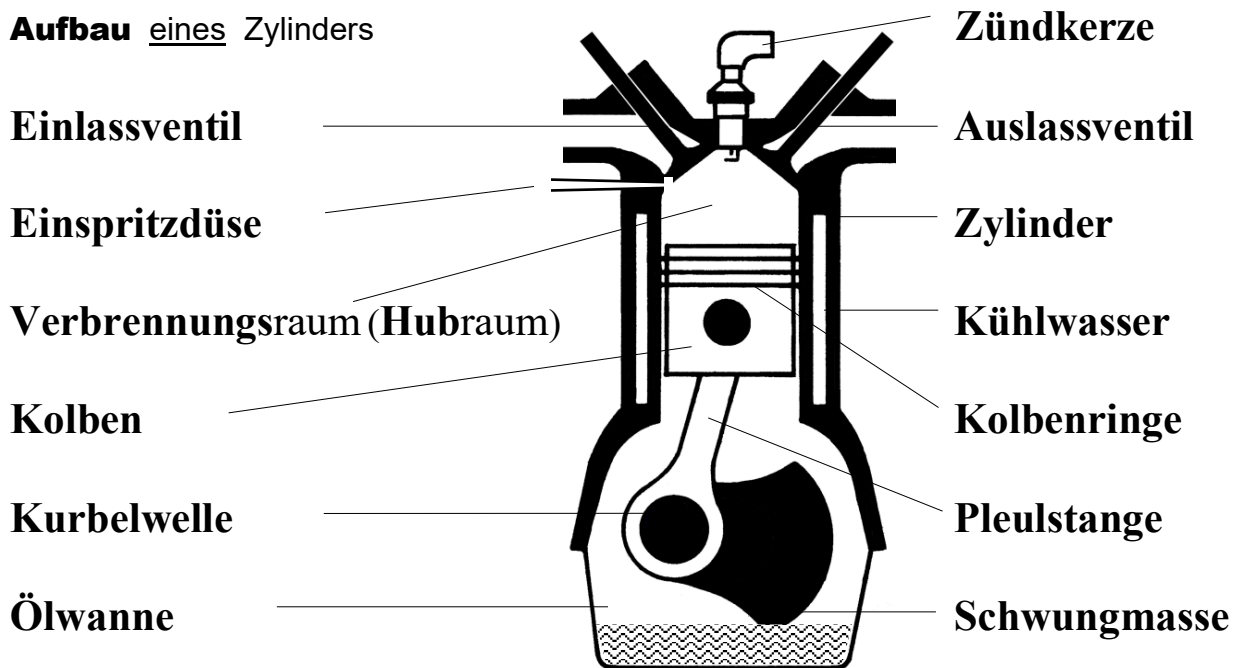




Der Viertakt-Ottomotor ist eine **Wärme­kraft­ma­schine** und wurde **1876** von Nikolaus August **Otto** erfunden. Dieser Motor wird mit **Benzin** angetrieben. Der Kolben wird durch den **Druck** eines **verbrannten** Gases bewegt.

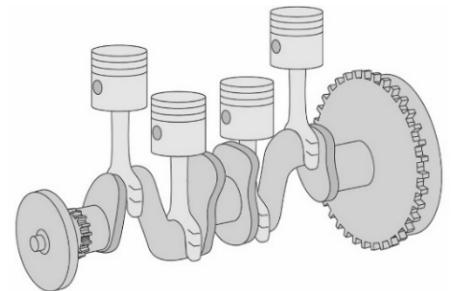
► **Aufbau** eines Zylinders



► **Aufbau** des Motors

Im Allgemeinen besteht ein Viertakt-Ottomotor aus **4 Zylindern**.

In diesem Bild sind nur die **4 Kolben** dargestellt, die mit **Pleulstangen** auf der **Kurbelwelle** befestigt sind.



Jeder der 4 Kolben bewegt sich in einem eigenen **Zylinder auf** und **ab**.

