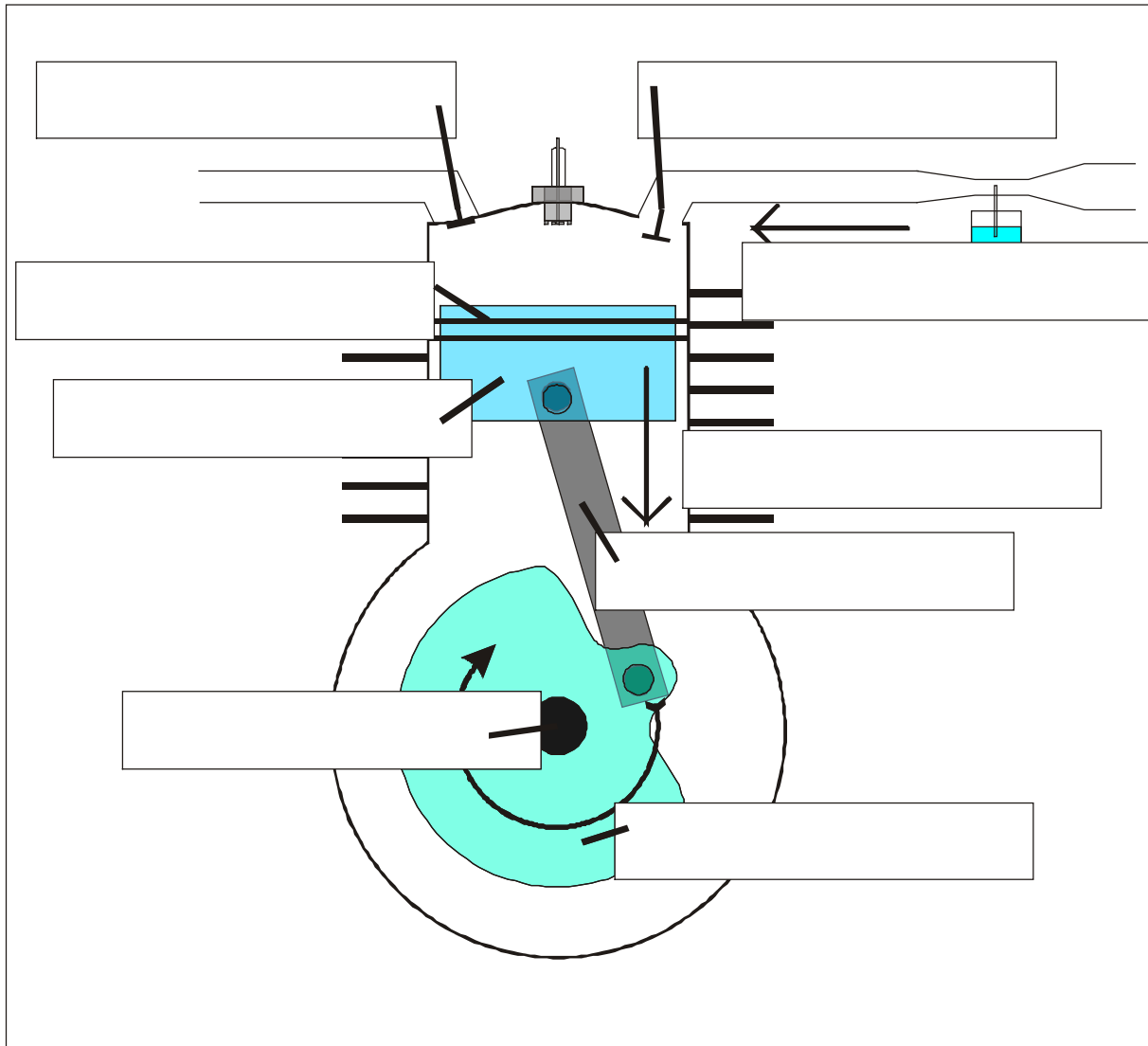




### 3. Stegreifarbeit Physik am \_\_\_\_\_

Klasse 9e; Name \_\_\_\_\_

1. Beschrifte in der Skizze die Teile des Ottomotors.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

->

cr

<-

Pkte

2. Kreuze an, was zutrifft.

	Takt Nr.	1	2	3	4
Einlassventil ist offen					
Benzin-Luft-Gemisch gelangt in den Zylinder					
Kolben verrichtet mechanische Arbeit					
Die innere Energie des Gases im Zylinder wird erhöht					
Am Kolben wird Arbeit von außen verrichtet					
Der Kolben bewegt sich in Richtung Zündkerze					
Das Auslassventil ist zu					
Der Kolben verdichtet das Gas im Zylinder					

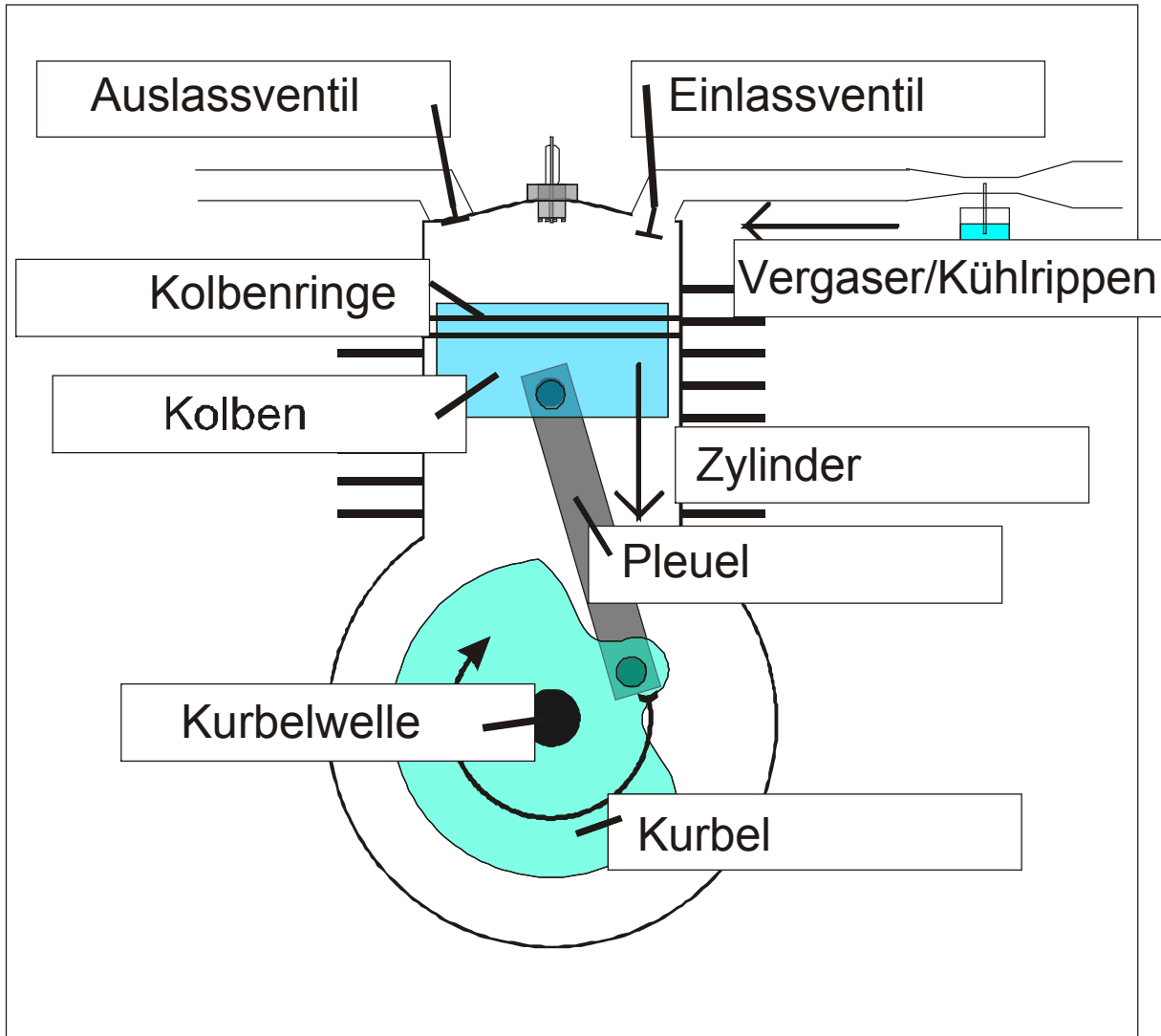




### 3. Stegreifarbeit Physik am \_\_\_\_\_

Klasse 9e; Name \_\_\_\_\_

1. Beschrifte in der Skizze die Teile des Ottomotors.



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
0	
->	
cr	
<-	
Pkte	

2. Kreuze an, was zutrifft.

	in Takt Nr.	1	2	3	4
Einlassventil ist offen		X			
Benzin-Luft-Gemisch gelangt in den Zylinder		X			
Kolben verrichtet mechanische Arbeit				X	
Die innere Energie des Gases im Zylinder wird erhöht				X	
Am Kolben wird Arbeit von außen verrichtet		X	X		X
Der Kolben bewegt sich in Richtung Zündkerze			X		X
Das Auslassventil ist zu		X	X	X	
Der Kolben verdichtet das Gas im Zylinder			X		

