## Mäntylä-Liste zum Thema:

## **Grundlagen Motor**

## Hier ist Platz für drei Assoziationen

Später Rekonstruieren der Begriffe Begriffe (später abdecken)

Bsp.	Afrika - Safari - gestreift	LEER LASSEN	Zebra
1	Takt - abwärts - Einströmen		Ansaugen
2	Takt - aufwärts - Druck		Verdichten
3	Takt - abwärts - Verbrennung		Arbeiten
4	Takt - aufwärts - Abgase		Ausstoßen
5	Motor - Zeiten - °KW		Steuerdiagramm
6	Drehwinkel - OT - durchlaufen		Ventilüber- schneidung
7	Zweiarmig - Ventil - gelagert		Kipphebel
8	Einarmig - Ventil - gelagert		Schlepphebel
9	Volumen - Totpunkte - Zylinder		Hubraum
10	Volumen - OT-Stellung - Zylinderkopf		Verdichtungsraum
11	Volumen - Hub - Verdichtung		Brennraum
12	Kolben - arbeiten - aufeinander		Boxermotor
13	Hub - größer - Bohrung		Langhuber
14	Ungleichförmig – Einströmen – Aufschwimmen		Hydrodyn. Schmierkeil
15	Entflammungsphase - Verbrennung - Einspritzen		Zündverzug
16	Kohlenstoff - Wasserstoff - Verbindung		Kraftstoff
17	Gasgemisch - Sauerstoff - Stickstoff		Luft
18	Atmosphäre – abhängig – Höhe		Luftdruck
19	Raum - Vakuum - Null		Absolutdruck
20	? - gegenüber - Absolut		Relativer Druck
21	Absolut - Nullpunkt - Teilchen		Kelvin
22	Reibung - Bewegungsenergie - Teilchen		Wärme
23	Kurbelwelle – axial – verschieben		Passlager
24	Öl – Tank – Schräglage		Trockensumpf- schmierung
25	Reihen - Boxer - Hubkolben		Motorbauformen
26	Vier - Takt - Motor		Arbeitsverfahren
27	Hub - kleiner - Bohrung		Kurzhuber
28	Hub - gleich - Bohrung		Quadrathuber
29	trapezförmig – Dichtkante – Zylinder		Minutenring
30			