

# SCHOOL-SCOUT.DE



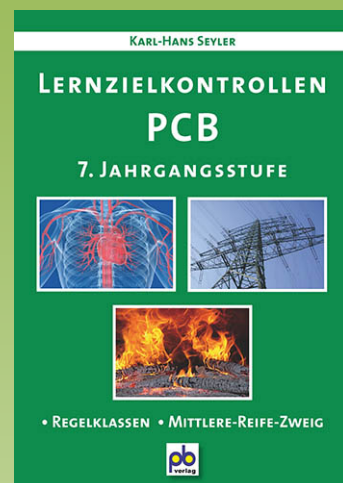
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*PCB Lernzielkontrollen Klasse 7*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



## Inhaltsverzeichnis

1. Probearbeit Luft	5
2. Probearbeit Lunge/Blutkreislauf/Blut/Herz	9
3. Probearbeit Luft – Lebensraum für Vögel	13
4. Probearbeit Luft als Voraussetzung für Verbrennung: Verbrennung /Oxidation	17
5. Probearbeit Umgang mit Elektrizität: Ladung/Spannung/Stromstärke/Widerstand	19
6. Probearbeit Grundlagen der Mechanik: Kraft/Reibung/Arbeit/Hebel/Rollen	23

## Notenschlüssel

### Regel-Klassen

50,0	-	45,5	1
45,0	-	38,5	2
38,0	-	30,5	3
30,0	-	20,5	4
20,0	-	10,5	5
10,0	-	0	6

90,0	-	80,5	1
80,0	-	68,5	2
68,0	-	54,5	3
54,0	-	36,5	4
36,0	-	18,5	5
18,0	-	0	6

### Mittlere-Reife-Klassen

50,0	-	47,5	1
47,0	-	42,5	2
42,0	-	35,5	3
35,0	-	25,5	4
25,0	-	15,5	5
15,0	-	0	6

90,0	-	85,5	1
85,0	-	76,5	2
76,0	-	63,5	3
63,0	-	45,5	4
45,0	-	27,5	5
27,0	-	0	6

PCB

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

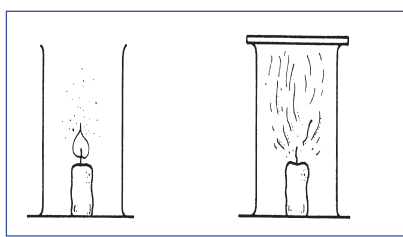
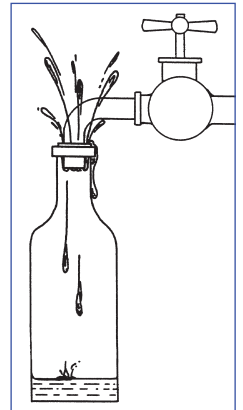
## Probearbeit Luft

1. Ohne Luft geht gar nichts! Gib sechs Beispiele, wozu Luft gebraucht wird. (6 P.)

2. Luft hat sechs wichtige Eigenschaften. Kannst du die verpurzelten Buchstaben ordnen? (6 P.)

- Luft als gasförmiger Körper hat \_\_\_\_\_ wthcGie
- Luft als gasförmiger Körper besitzt \_\_\_\_\_ muloneV
- Luft kann sich nach allen Seiten gleich \_\_\_\_\_ hendesaun
- Luft kann man unter Druck \_\_\_\_\_ messenzumpasenr
- Verdichtete Luft hat \_\_\_\_\_ Sparkannft
- Verdichtete Luft besitzt auch \_\_\_\_\_ ätalzittiSE

3. Beschreibe den Versuch, der im Bild rechts zu sehen ist. Was soll mit diesem Versuch bewiesen werden? (4 P.)



4. Welcher Nachweis will mit dem Versuch im Bild links geführt werden. Erkläre kurz. (4 P.)

---



---



---

5. Was beweist der Versuch im Bild rechts? Erkläre. (4 P.)

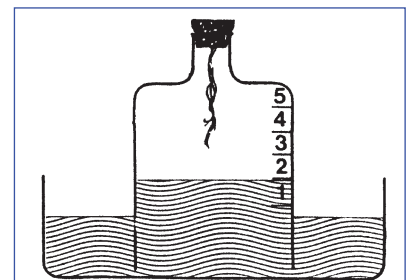
---



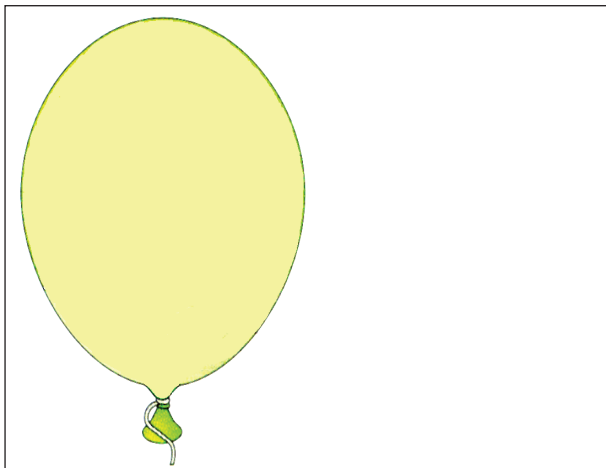
---



---



6. Luft setzt sich aus verschiedenen Gasen zusammen. Zeichne diese richtig in den Luftballon unten ein und kennzeichne sie. (6 P.)



7. Aus welchen Schichten besteht unsere Atmosphäre? Beschreibe eine davon genauer. (4 P.)

---



---



---



---



---



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*PCB Lernzielkontrollen Klasse 7*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

