



Freiarbeitsplan	Chemie 4c	Name:
Abgabetermin:	11.05 - 15.05.2020	8. Woche
Thema:	<b>Luftverschmutzung</b>	

- 1) Löse das Kreuzworträtsel auf Seite 2 und finde das Lösungswort heraus!
- Nimm die Seiten 26, 27 und 28 in deinem Chemie-Buch zur Hilfe. Wenn du es nicht zuhause hast, kannst du es unter folgendem Link abrufen:  
<https://digi4school.at/token/2952>

Fragen für das Kreuzworträtsel:

1. Unverbrannter Kohlenstoff
2. Englischer Begriff, der sich aus den Wörtern Smoke (Rauch) und Fog (Nebel) zusammensetzt
3. Wer waren die Luftverschmutzer im alten Rom?
4. Gemisch aus festen oder flüssigen Schwebeteilchen und einem Gas
5. Was bedeutet FCKW?
6. Ein Vertreter luftfremder Verunreinigungen
7. Es entsteht bei unvollständiger Verbrennung von Brenn- und Treibstoffen und ist schon in sehr geringen Konzentrationen in der Atemluft für den Menschen tödlich
8. Bei der Massentierhaltung und auf Mülldeponien werden große Mengen dieses farb- und geruchlosen Gases frei. Als Treibhausgas ist es 20-30mal wirkungsvoller als Kohlendioxid
9. Die FCKWs waren verantwortlich, dass das ..... entstanden ist.
10. Wie nennt man den Effekt der für die Erderwärmung verantwortlich ist?
11. Sie schmelzen durch die Erderwärmung
12. Sie sind einer der größten Verursacher von Kohlendioxid-Emissionen und sind nicht beim Kyoto-Protokoll dabei gewesen
13. Den Ausstoß dieses Gases wollten alle Länder bis 2020 reduzieren, die das Kyoto-Protokoll unterschrieben

- 2) Nenne ein paar Vorschläge was du tun könntest, um einen Beitrag im Kampf gegen die Luftverschmutzung und den Klimawandel zu leisten! Notiere die Vorschläge in deiner Chemiemappe.

**Sende mir Fotos deiner Arbeit bis spätestens 15.5.2020 zu!**

Gutes Gelingen wünscht euch euer Chemielehrer!

