

# Arbeitsblatt zum Thema "Ozonloch"

---

## Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Mit Ozonloch meint man, dass es an manchen Stellen in der \_\_\_\_\_ weniger Ozon gibt, als es normal wäre. Ein Ozonloch gibt es sowohl über der \_\_\_\_\_ als auch über der Antarktis. Es liegt in der Atmosphäre zwischen 15 und 50 \_\_\_\_\_ über dem Erdboden. So hoch oben fliegen keine Flugzeuge mehr. Ozon ist ein \_\_\_\_\_, das üblicherweise in dieser Höhe vorkommt. Es strahlt einen Teil des natürlichen \_\_\_\_\_ ins Weltall zurück, so dass diese Strahlen nicht auf die \_\_\_\_\_ kommen. Sie verursachen bei uns Sonnenbrand und sogar Hautkrebs.

Seit der \_\_\_\_\_ entlässt der Mensch unter anderem giftige Gase in die \_\_\_\_\_. Einige von ihnen gelangen bis hoch hinauf und zerstören dort das \_\_\_\_\_. Zu diesen Gasen gehören vor allem Mittel, die man früher in unseren \_\_\_\_\_ und in vielen Sprays verwendete, zum Beispiel in \_\_\_\_\_.

Schon vor über sechzig Jahren beobachtete ein \_\_\_\_\_, dass die Ozonschicht immer dünner wurde. Später entdeckte man bestimmte Gase als \_\_\_\_\_. Eines dieser Gase heißt abgekürzt FCKW, sprich: Ef-Ce-Ka-We. Das \_\_\_\_\_ wuchs indessen immer weiter.

Vor etwa dreißig Jahren gab es eine internationale \_\_\_\_\_. Viele Staaten beschlossen, keine Gase mehr in die Natur zu entlassen, die die \_\_\_\_\_ schädigen. Sie wurden durch andere Stoffe ersetzt. Der \_\_\_\_\_ merkte das nicht einmal.

Seit einigen Jahren verkleinert sich das Ozonloch wieder. Es wird aber noch \_\_\_\_\_ dauern, bis es sich ganz geschlossen hat. Deshalb sollte man sich mit \_\_\_\_\_ und Kleidern besonders gut gegen die Sonne schützen. Im \_\_\_\_\_ bleibt man von 11 bis 15 Uhr am besten im Schatten. Man holt sich in dieser Zeit sehr schnell einen \_\_\_\_\_. Aber auch ohne Sonnenbrand kann sich mit der Zeit auf der Haut eine schlimme \_\_\_\_\_ entwickeln, der Hautkrebs.

Industrialisierung   Ozonschicht   Jahrzehnte   Ozonloch   Erde   Umwelt   Kilometer  
Arktis   Gas   Cremes   Ozon   Forscher   Sonnenlichts   Verursacher   Atmosphäre  
Krankheit   Kühlschränken   Konferenz   Verbraucher   Sonnenbrand   Haarsprays  
Sommer