



# Die Frage des Monats

März & April

Zugelassene Teilnehmer: Alle Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 5 bis 10.

Die Aufgabe:

## 150 Jahre Periodensystem

Jeder kennt das Periodensystem der Elemente, Kurzform PSE. Es hängt in unseren Chemiefachräumen und wird nun schon ganze 150 Jahre alt. Auch wenn Du noch kein Chemie in der Schule hast, ist es sicherlich interessant für dich, denn es steckt voller Entdeckungen.

Aufgabe:

Erkläre den Unterschied zwischen der Alchemie und der modernen Chemie.

Suche dir zwei Elemente aus dem Periodensystem aus und recherchiere ihre Verwendung in der heutigen Zeit. Begründe deine Auswahl kurz.

Hinweise für die Bearbeitung:

- Bearbeitung in Einzelarbeit

Abgabe:

Bis zum Freitag, den 30.04.2020 im Fach von Frau Harji

Preise:

Die besten Ergebnisse werden ausgezeichnet. Für jede Abgabe können Punkte gesammelt werden. Die Schülerinnen und Schülern mit den meisten Punkten in einem Schuljahr werden am Schulfest bekannt gegeben und erhalten einen Preis.

Großen Spaß und viel Erfolg wünschen euch eure Fachlehrer in den mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern!!