|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Jahrgang 5***Themen: | *Epochal, zweites Halbjahr, Doppelstunde*  | *Lehrwerk: Prisma Physik/Chemie* |
| * Arbeiten wie Naturwissenschaftler (3-4 WStd)
* Stoffe um uns herum (20 WSTD)
* Stoffgemische und Trennverfahren (15-20 WSTD)
 |
| ***Jahrgang 6***Themen: | *Epochal, erstes Halbjahr, Doppelstunde* | *Lehrwerk: Prisma Physik/Chemie* |
| * Sicherheit im Chemieraum (2-4 WSTD)
* Wasser (15 WSTD)
* Brände und Brandbekämpfung (20 WSTD)
* Gasbrenner
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Jahrgang 7***Thema: | *Epochal, erstes Halbjahr, Doppelstunde* | *Lehrwerk:* *Prisma Chemie, Ausgabe A* |
| * Sicherheit im Chemieraum (2-4 WSTD)
* Die chemische Reaktion ( 20 WSTD)
* Luft ( 5 WSTD)
* Zeichen, Formeln, Reaktionsgleichungen ( 12 WSTD)
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Jahrgang 8***Themen: | *Epochal, zweites Halbjahr, Doppelstunde* | *Lehrwerk:* *Prisma Chemie, Ausgabe A* |
| * Sicherheit im Chemieraum (2-4 WSTD)
* Metalle und Redoxreaktionen ( 20 WSTD)
* Elemente, Atombau und Periodensystem (20 WSTD)

*Achtung: SuS Ende des Jahres in E- und G- Kurse einteilen!* |
| ***Jahrgang 9***Themen: | *Epochal, erstes Halbjahr, Doppelstunde* | *Lehrwerk:* *Prisma Chemie, Ausgabe A* |
| * Sicherheit im Chemieraum (2-4 WSTD)
* Periodensystem (10 WSTD)
* Chemische Bindungen (10 WSTD)
* Säuren, Laugen, Salze ( 20 WSTD)
* Elektrische Energie und chemische Prozesse ( 7 WSTD)
 |
| ***Jahrgang 10***Themen: | *ganzjährig, Doppelstunde* | *Lehrwerk:* *Prisma Chemie, Ausgabe A* |
| * Sicherheit im Chemieraum (2-4 WSTD)
* Kohlenwasserstoffe als Energieträger ( 10 WSTD)
* Alkohol ( 12 WSTD)
* Kunststoffe ( 15 WSTD)
* Puffer: Nahrung, Seife, Waschmittel ( 12 Wstd)
* Chemie im Beruf ( 3-5 Wstd)

*Tipp: 5 Seitige Facharbeit erstellen lassen, als Fachspezifische Leistung um ein Prüfungsthema zu erarbeiten.* |

***Pro Halbjahr wird eine Klausur geschrieben. Leistungsbewertung: Mündlich/Schriftlich 40%, Fachspezifisch 20%***