|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***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%***