**Chemistry**

**Basic Terms:**

- Химия – die Chemie

- Химический элемент – das chemische Element

- Атом – das Atom

- Молекула – das Molekül

- Соединение – die Verbindung

- Химическая реакция – die chemische Reaktion

- Раствор – die Lösung

- Смесь – das Gemisch

- Кислота – die Säure

- Основание – die Base

- Соль – das Salz

- Газ – das Gas

- Жидкость – die Flüssigkeit

- Твердое вещество – der Feststoff

- Периодическая таблица – das Periodensystem

**Basic elements:**

- Водород – der Wasserstoff

- Кислород – der Sauerstoff

- Углерод – der Kohlenstoff

- Азот – der Stickstoff

- Железо – das Eisen

- Медь – das Kupfer

- Золото – das Gold

- Серебро – das Silber

- Хлор – das Chlor

- Натрий – das Natrium

- Калий – das Kalium

**Processes and reactions:**

- Горение – die Verbrennung

- Окисление – die Oxidation

- Восстановление – die Reduktion

- Электролиз – die Elektrolyse

- Нейтрализация – die Neutralisation

- Растворение – die Auflösung

- Выпадение осадка – die Fällung

- Испарение – die Verdampfung

- Конденсация – die Kondensation

- Кристаллизация – die Kristallisation

**Chemical concepts and quantities:**

- Молярная масса – die molare Masse

- Концентрация – die Konzentration

- Давление – der Druck

- Температура – die Temperatur

- Энергия – die Energie

- Катализатор – der Katalysator

- pH-уровень – der pH-Wert

- Валентность – die Wertigkeit

**Types of chemistry:**

- Органическая химия – die organische Chemie

- Неорганическая химия – die anorganische Chemie

- Аналитическая химия – die analytische Chemie

- Физическая химия – die physikalische Chemie

- Биохимия – die Biochemie

**Laboratory and equipment:**

- Лаборатория – das Labor

- Пробирка – das Reagenzglas

- Колба – der Kolben

- Пипетка – die Pipette

- Бюретка – die Bürette

- Стеклянная палочка – der Glasstab

- Весы – die Waage

- Горелка – der Bunsenbrenner