

SE Chemistry SE Chemistry SE Chemistry

โดย อาจารย์สท้าน แก้วท่า

Unit 3 Atoms Molecules Compounds

ONLINE BIOLOGY *Basic Chemistry*

> [Home and Index](#)

1. [Atoms and Molecules](#) [Water and Organic Molecules](#)
2. [DNA and Molecular Genetics](#) [Protein Synthesis](#)

CHEM 1 *Virtual Textbook*

> [Chem I](#)

1. [What Is Chemistry](#)
2. [Getting Started](#) [Matter – Classification and Properties](#) [Energy and Heat](#)
[Density Units and Dimensions](#) [Measurement Error](#) [Significant Figures](#)
3. [Basics of Atoms Moles Formulas](#) [Atomic Basic](#)
[The Moles](#) [Chemical Formula](#) [Equations](#) [Naming Chem Substances](#)
4. [Atomic Structure and Periodic Table](#)
[Quanta – a New View of the World](#) [Light Particles and Waves](#)
[Bohr Atom](#) [Quantum Atom](#) [Aufbau](#) [Periodic Tables](#)
[Quantum Theory of Atom](#)

WAYN'S WORD *Chem Compounds*

> [Wayne's Word Natural History](#)

1. [Chem Compounds in Plants](#) [Chem Compounds in Plants II](#)
2. [Illustrations of Molecular Models](#)

Elmhurst Virtual Chembook

>[Home](#)

1. [Matter](#) [Atoms](#) [Elements](#) [Compounds](#) [Mixture](#) [Density](#)
2. [Compounds and Bonding](#) [Intermolecular Forces](#)
3. [Hydrocarbons](#) [Polymers](#) [Carbonyl Compounds](#) [Fossil Fuels](#)
4. [Carbohydrates](#) [Lipids](#) [Proteins](#) [Amino acids](#) [Enzymes](#) [Metabolism](#)

Kids Konnect

>[Kids Konnect](#) [Site Map](#) [Science](#) [Atoms](#)

1. [All Atoms](#)
2. [Atomic Alchemy](#)
3. [Atomic Magic](#)
4. [Brain Pop](#)
5. [Structure of Atom](#)
6. [Chem 4 Kids](#)
7. [Atoms Elements Compounds](#)
8. [Elements as Atoms](#)
9. [How Atoms Work](#)
10. [Modern Physics](#)
11. [Chemistry Links](#)

Chemistry Resources

>[Home](#) [Links](#)

[Elements](#) [Demos](#) [Labs](#) [Media](#)

- 1.. [Elements](#) *-Live-* [ChemEd Periodic Table](#) [Periodic Table of Elements](#)
[Wooden Periodic Table](#) [Periodic Table of Minerals](#) [Web Elements](#)
Cool VDO ! [Periodic Table of VDO](#)
2. [Demonstrations](#) [Lecture Demos List](#) [Elmhurst Demos](#)
VDO ! [Lecture Demos](#) [Exploscience Demos](#) [Organic Chem Demos](#)
[Delights of Chemistry](#)
3. [Media](#) [Intro to Chem Compounds](#) [Intro to Chem Reactions](#)
[Structure Behind Chem Behavior](#) [Structure of Molecules](#) [Gases](#)

[Solutions](#)

[Chem Kinetics](#)

[Chem Equilibrium](#)

[Nuclear Processes](#)

Chemistry Zone

>[Home](#)

[Chemi Cool](#)

[Physics Zone](#)

[Chem Lessons and Tutorials](#)

1. [Matter and Energy](#)

2. [Periodic Table](#) [Web Elements](#) [Chemi Cool](#)

3. [All About Atoms](#) [Atoms](#) [Atomic Structure](#) [Bonding](#)

Particle Adventure

>[Main Menu](#) [Intro to Particles](#)

1. [Birth of the Atom](#) [Classic Atom 1](#) [>2](#) [>3](#) [Radioactivity](#)

2. [Quantum Physics 1](#) [>2](#) [>3](#) [>4](#)

3. [Matter Today](#) [Quarks & Neutrinos](#) [Antimatter & Fossil Matter](#)

4. [Four Fundamental Interactions](#) [Gravitation](#) [Electromagnetic Interaction](#)

[Strong Interaction](#) [Weak Interaction](#)

5. [Standard Model](#) [Grand Unification](#) [Theory of Everything](#)

6. [Big Bang 1 – Origin of Matter](#)

7. [Big Bang 2](#) > [Let's There be Matter](#)

EDINFORMATICS Interactive Library

>[Home](#)

[Biology](#)

[Chemistry](#)

[Biochemistry](#)

[Physics](#)

1. [Explain with Molecules](#) [Compounds and Molecules](#)

2. [Chemistry Interactive Library](#)

3. [Periodic Table](#) – *Interactive JAVA*

Structures of 3D Molecules

>[Home](#)

[Gallery](#)

1. [Molecules of the Month](#)
2. [Interactive Periodic Table](#)
3. [3D Stereo Glasses](#)
4. [Library of Inorganic Structures](#)
5. [Molecules with Silly Names I](#) [>2](#) [>3](#) [>4](#)

Creative Chemistry

>[Home](#) [Molecular Index](#) [Molecular Models](#)

1. [Carbon Allotropes](#) [Tetrahedrals](#) [Trigonal Pyramidal](#) [Octahedrals](#)
2. [Isomers of Organic Compounds](#)
2. [Alkanes](#) [Iodine and NaCl](#)

Chem Connections

>[Home](#) [3D Gallery](#)

1. [Diamond Graphite and Sulfer](#) [Oxide and Hydroxide Gallery](#)
[Phosphate Gallery](#) [Halides Gallery](#) [Silicate Gallery](#)
[Nitrate and Carbonate Gallery](#) [Sulfate and Tungstate Gallery](#)
2. [Organic Minerals](#) [Metallo – Proteins](#) [Soil Organic Matter](#)
3. [Bucky Ball](#)

MathMol Hypertext

>[Home](#) *New !* [Hypermedia Text Version 2](#) [Molecular Model for K12](#)

1. [What Are Molecules](#) [What Is Molecular Modeling](#) [Some Molecules](#)
2. [Carbon Compounds](#) [Carbon 3 Ways](#) [Water Methane and Buckyball](#)
3. [Mass](#) [Volume](#) [Density](#)
4. [Library of 3D Molecular Structures](#)
[Water & Ice](#) [Carbon](#) [Hydrocarbons](#) [Amino Acids](#) [Nucleotides](#) [DNA](#)
[Lipids](#) [Sugars](#) [Drugs](#) [Photosynthetic Molecules](#)

5. [World of Molecules](#)

[Food](#) [Life](#) [Fuel](#) [Solvent](#) [Color](#) [Insecticides](#)

6. [Materials](#) [Diamond](#) [Graphite](#) [Fullerene](#) [Plexiglass](#) [Nanotubes](#)
[Nylon](#) [Teflon](#)

7. [What Is Nanotechnology](#)

Cool Molecules

>[Home](#) [Explore Database](#) - *Interactive* -

Atoms and Molecules

>[Home](#)

1. [Intro to Atom and Molecule Structures](#)

2. [Theory of Atoms in Molecules](#)