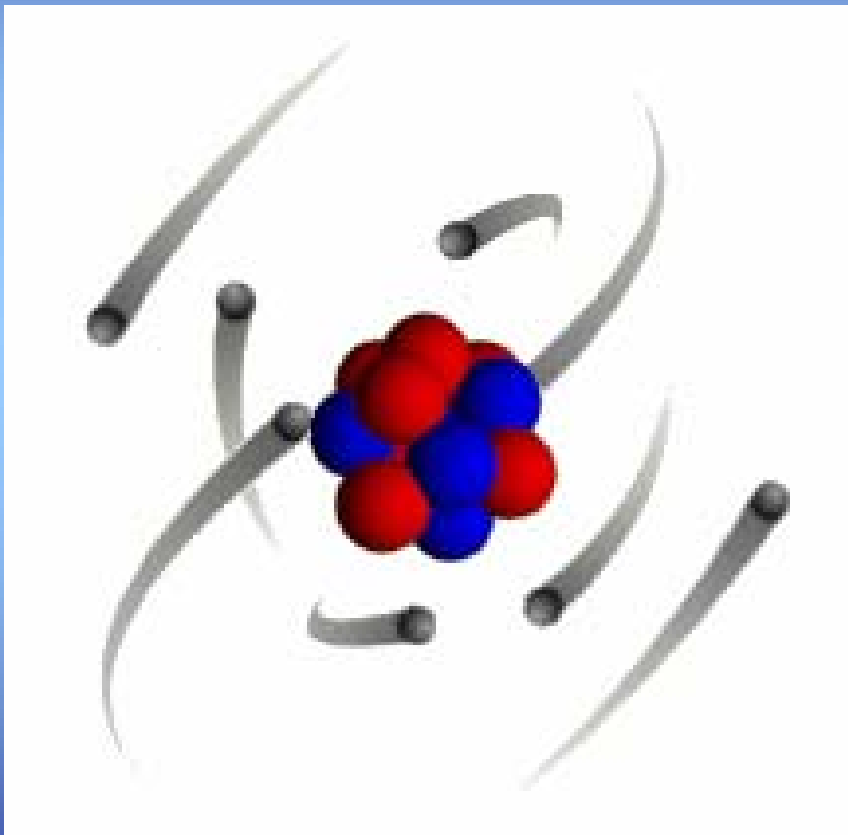
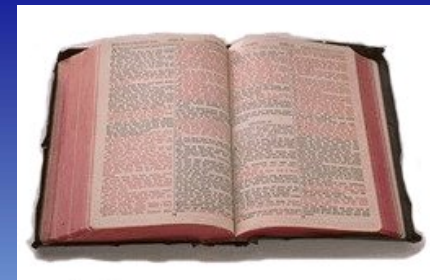


ATÓM A JEHO ZLOŽENIE



- [Učebné texty](#)
- [Chemické výučbové programy k téme „Atóm a jeho zloženie“](#)
- [Prípravy pre učiteľa](#)
- [Otázky a odpovede k téme „Atóm a jeho zloženie“](#)
- [Databáza otázok](#)
- [Testy](#)
- [Zoznam použitej literatúry](#)
- [Glossar](#)

ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY



1. Vacík, J. a kol.: Zloženie a štruktúra atómu, Chémia pre 1. ročník gymnázií, 2001, s. 36-53
2. <http://kekule.science.upjs.sk/chemia/ucebtext/atomzloz/index.htm>
3. Beňová, T.: Efektívnosť počítačom podporovanej výučby 3. tematického celku chémie 1. ročníka gymnázia „Zloženie a štruktúra atómu, PSP“
4. Kotlík, B., Růžičková, K.: Stavba atómu, Chémia I. v kocke pre stredné školy, s. 7-11
5. Silný, P., Brestenská, B.: Zloženie a štruktúra atómov a iónov, Prehľad chémie 1, 1996, s. 13-26
6. Adamkovič, E. a kol.: Atóm, Chémia pre maturantov, 1988, s. 17-30
7. Ganajová, M.: El Atomium, učebné texty

ZDROJE POUŽITÝCH OBRÁZKOV

č. 1:

- Leukippos: <http://www.gottwein.de/Grie/vorsokr/VSAAtom01.php>
- Demokritos: <http://www.converter.cz/fyzici/demokritos.htm>

č. 2:

- Newton: <http://www.imechanica.org/node/116>
- Lomonosov:
[http://www.tourarena.ru/taeng.nsf/\(vwSubSectionsForWeb\)/6-2?OpenDocument](http://www.tourarena.ru/taeng.nsf/(vwSubSectionsForWeb)/6-2?OpenDocument)
- Dalton: <http://www.chemistryexplained.com/Co-Di/Dalton-John.html>

č. 3:

- Faraday: <http://www.abdn.ac.uk/~u02rjr4/px2013/Faraday.htm>
- Thomson: http://nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1906/
- Rutherford: <http://mpimichelet.free.fr/rutherford.html>

č. 5:

- <http://tfclub.tripod.com/CHEMISTRY.html>

č. 6:

- Becquerel: http://nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1903/becquerel-bio.html
- Maria Curie Sklodowska: <http://picasaweb.google.com/AINIXY/NPhAwarders19012007/photo#5061832444397035266>
- Pierre Curie: http://nobelprize.org/nobel_prizes/physics/laureates/1903/pierre-curie-bio.html

č. 7:

- Ernest Rutherford: <http://www.physics.carleton.ca/research/ilc/tpc2.html>
- Irena Joliot Curie a Fréderik Curie: http://www.fstt.ac.ma/chimie/grands_savants/savants_pc/savants_pc.html

č. 9:

- http://www.chemievorlesung.uni-kiel.de/grund/02_atome_und_atombau_1.pdf

č. 11:

- http://www.chemievorlesung.uni-kiel.de/grund/04_atome_und_atombau_2.pdf
- http://www.aldebaran.cz/bulletin/2005_13_mic.php

č. 12:

- http://sk.wikipedia.org/wiki/Niels_Henrick_David_Bohr

č. 13:

- L. de Broglie: <http://www.aip.org/history/heisenberg/p08.htm>
- E. Schrödinger: <http://home.earthlink.net/~jsgaravelli/MYTALK.HTML>
- W. Heisenberg:
<http://www.ashp.cuny.edu/nml/copenhagen/Cassidy.htm>
- M. Born: <http://th.physik.uni-frankfurt.de/~jr/physpicquant.html>

č. 14:

- http://www.aldebaran.cz/bulletin/2005_13_mic.php

č. 15:

- <http://ipap.yonsei.ac.kr/~npl/intro0.html>

č. 16, 17, 18:

<http://kekule.science.upjs.sk/chemia/ucebtext/atomzloz/priestor/index.htm>

č. 19:

- Program Educhem, F. Kappenberg, ETC