

# Antoine Laurent de Lavoisier



# KAZALO

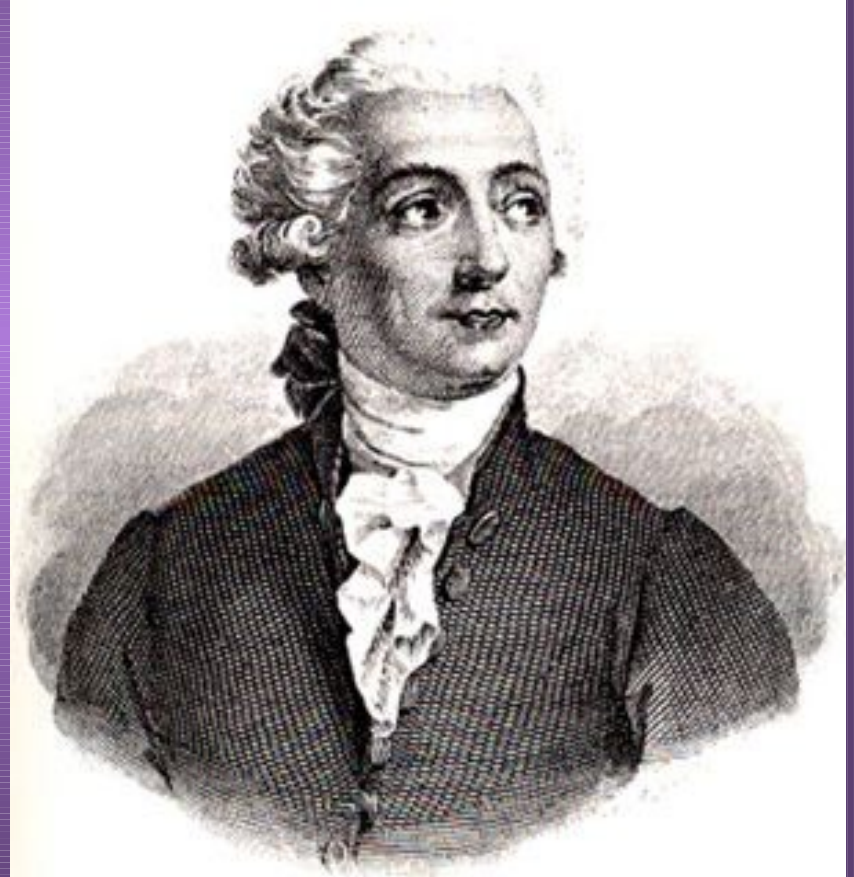
- Uvod
- Življenjepis
- Odkritja in poskusi
- Slike
- Viri

# UVOD

Antoine Laurent Lavoisier velja za očeta znanstvene kemije. S svojimi odkritji in uvedenjem tehtanja je dokazal, da sobi med velike može kemije.

# ŽIVLJENJEPIŠ

- Rodil se je v Parizu, 26.8.1743
- Študiral je pravo in dosegel 2 akademski stopnji



- Leta 1764 predloži Akademiji za znanost svojo prvo razpravo in leta 1768 postane tudi njen član
- Po tem se odloči, da svoje življenje posveti znanosti

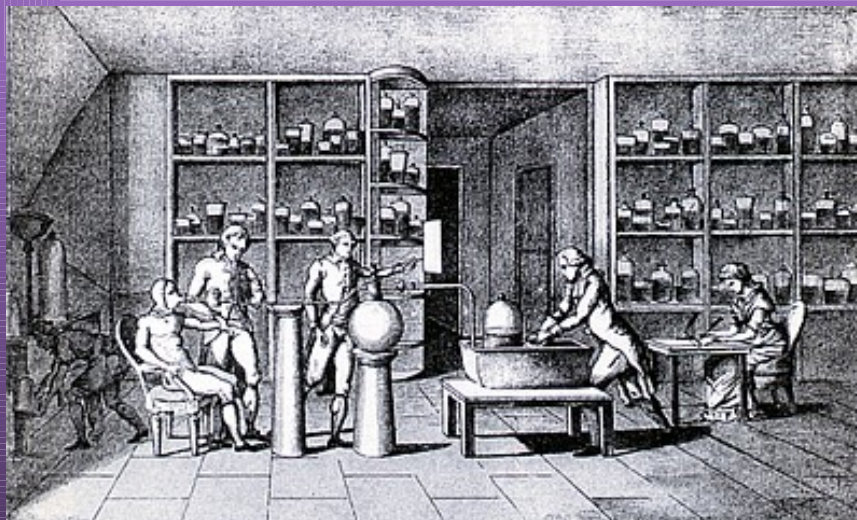


- Leta 1771 se poroči z Marie Anne Pierrette Paulze
- Žena mu prevaja dela tujih kemikov in riše skice aparatov
- Na začetku svojega raziskovanja je bil pod vplivom flogistonske teorije



- Leta 1775 akademiji sporoči, da je “princip” čisti plin, čez 3 leta pa njegovo ime zamenja z izrazom zrak, ki je primeren za dihanje
- Leta 1783 razloži sestavo vode in spozna, da ni element ampak spojina

- Leta 1789 v dveh knjigah izda osnovni učbenik kemije [Traite elementaire de chimie]
- To je bil prvi učbenik, ki je vseboval opise in skice poskusov





- Umre 8. maja 1794 kot žrtev francoske revolucije, bil je namreč giljotiran



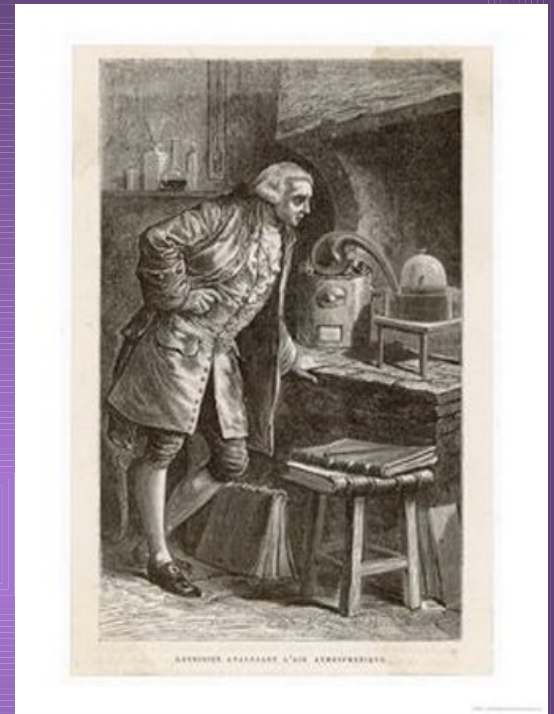
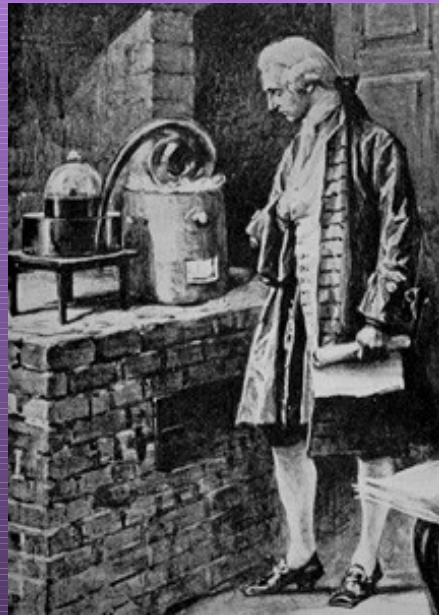
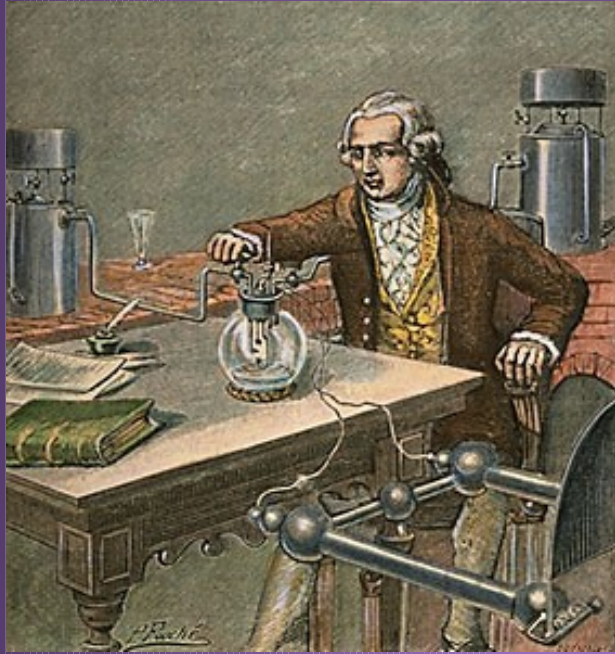


# ODKRITJA IN POSKUSI

- 1768 poskušaja pridobiti prst iz vode
- Sežiga različne snovi [diamante, žveplo, fosfor, kovine] z velikimi lečami
- S kovino spaja “dobri zrak” [kisik] in pri tem nastaja “fiksirani zrak” [ogljikov dioksid]
- Iz česa je sestavljen zrak
- Odkrije kisik, ime vodik, razvoj kemijske nomenklature



# SLIKE =)



# ZAKLJUČEK

**Monceau o  
obsodbi in  
usmrtitvi  
Lavoisiera:**

*“Ni bilo treba  
več kot  
trenutek, da so  
odsekali to  
glavo, in*



# VIRI → BESEDILO

- Kemija v šoli, letnik 7, št. 1, februar 1995
- [http://sl.wikipedia.org/wiki/Antoine\\_Lavoisier](http://sl.wikipedia.org/wiki/Antoine_Lavoisier)
- [http://en.wikipedia.org/wiki/Antoine\\_Lavoisier](http://en.wikipedia.org/wiki/Antoine_Lavoisier)

# VIRI → SLIKE

- <http://z.about.com/d/chemistry/1/7/t/T/Lavoisier.jpg>
- [http://sl.wikipedia.org/wiki/Slika:Antoine\\_lavoisier.jpg](http://sl.wikipedia.org/wiki/Slika:Antoine_lavoisier.jpg)
- <http://dodd.cmcvellore.ac.in/hom/20%20-%20Hunter.jpg>
- <http://scienceworld.wolfram.com/biography/pics/Lavoisier.jpg>
- <http://www.copernico.bo.it/subwww/weboriana/immagini/lavoisier.jpg>
- <http://www.geocities.com/bobarnebeck/lavoisier.jpg>
- [http://adamant.typepad.com/photos/uncategorized/2007/10/29/lavoisier\\_4.jpg](http://adamant.typepad.com/photos/uncategorized/2007/10/29/lavoisier_4.jpg)
- <http://www.znanje.org/strip/giljotina.gif>
- <http://artfiles.art.com/images/-/L-Richard/Antoine-Laurent-Lavoisier-French-Chemist-and-Founder-of-Modern-Chemistry-Giclee-Print-C12370227.jpeg>
- <http://artfiles.art.com/images/-/Marie-Lavoisier/Antoine-Lavoisier-and-His-Experiments-into-Respiration-Giclee-Print-C12067060.jpeg>
- [http://en.wikipedia.org/wiki/Image:Lavoisiers\\_lab.jpg](http://en.wikipedia.org/wiki/Image:Lavoisiers_lab.jpg)

**KONEC**