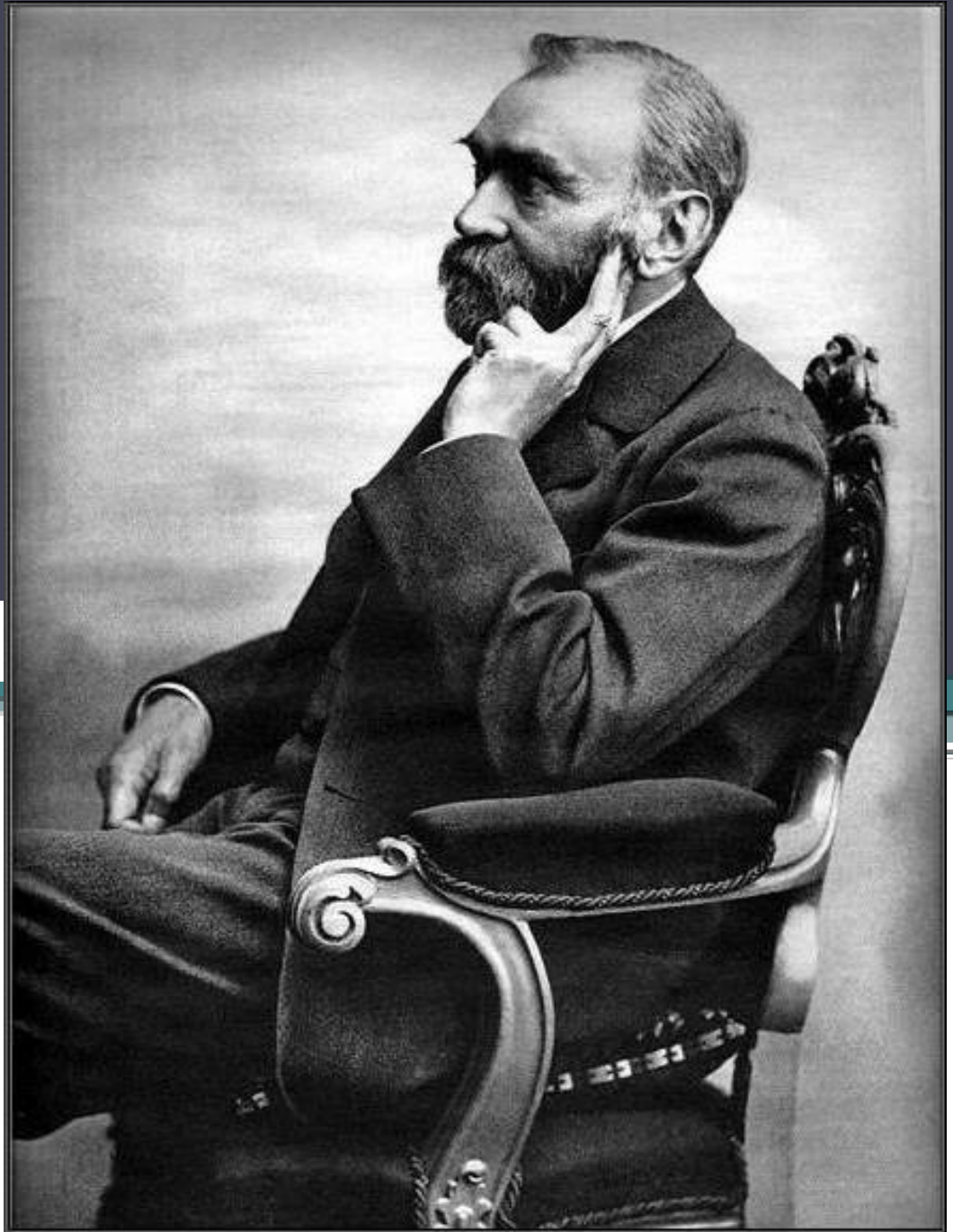


Alfred Nobel



# Uvod

- Alfred Nobel je bil švedski kemik, izumitelj in inženir.
- Rodil se je 21. oktobra 1833 v Stokholmu.
- Umrl je 10 decembra 1896 v San Remu v Italiji.
- Ob smrti je imel 355 patentov( zakonsko zaščitena gospodarska pravica za izkoriščanje izuma).
- Za delo ga je verjetno navdušil oče.



*Nobel's gift to the Academy of Sciences.*

*The Royal Academy of Sciences, Stockholm, Sweden, has the honor to announce that it has received from the Academy of Sciences, Paris, a copy of the report on the progress of the researches on nitroglycerine, made by the Academy of Sciences, Paris, in the year 1845.*

*The Academy of Sciences, Paris, has also the honor to announce that it has received from the Academy of Sciences, Stockholm, a copy of the report on the progress of the researches on nitroglycerine, made by the Academy of Sciences, Stockholm, in the year 1845.*

*The Academy of Sciences, Paris, has also the honor to announce that it has received from the Academy of Sciences, Stockholm, a copy of the report on the progress of the researches on nitroglycerine, made by the Academy of Sciences, Stockholm, in the year 1845.*

*Nobel, Alfred*

*Stockholm 1866*

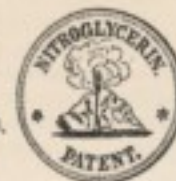
101

Utdrag ur broschyr, utgiven af Nitroglycerinaktiebolaget 1866.

BILAGA 14.

Nitroglycerin-

Centar:  
Munkbrogatan No 8.



Aktie-Bolaget.

Fabrik:  
lägenheten Vinterviken.

OM

NITROGLYCERIN,

Nobels

patenterade Sprängolja.

STOCKHOLM, 1866.

P. A. NORSTEDT & SÖNER,  
Kongl. Boktryckare.

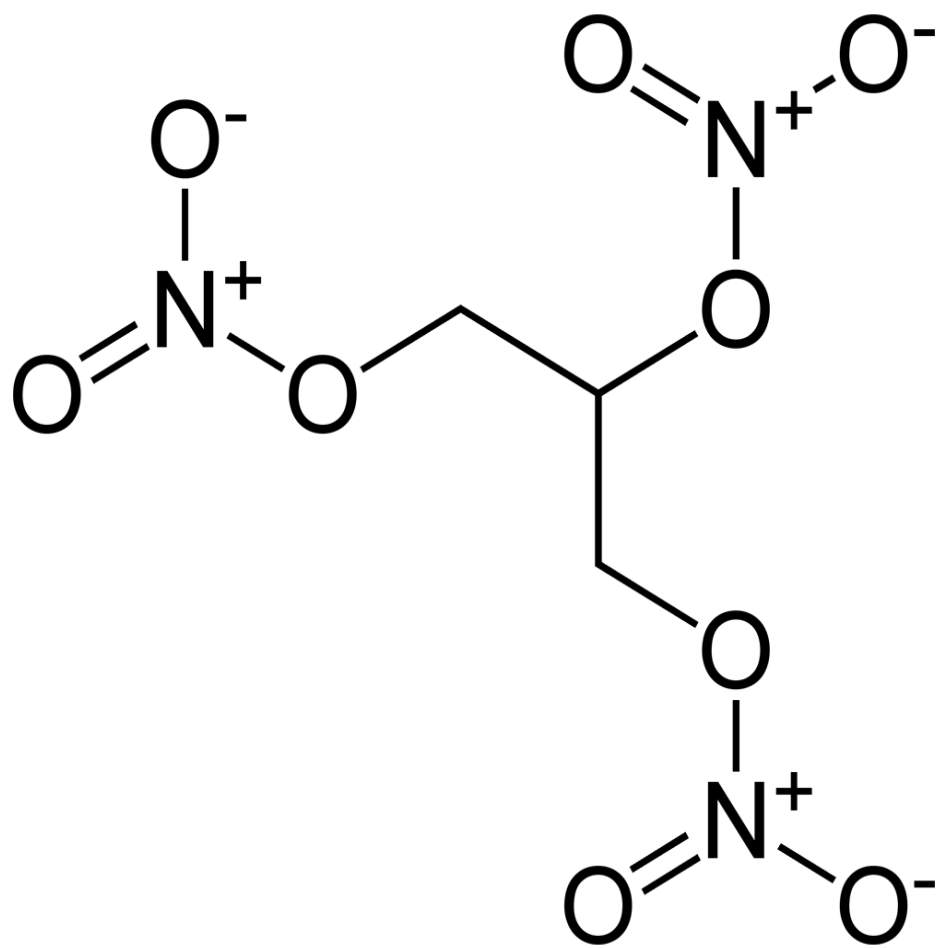
# Otroštvo in študij

- Rodil se je kot tretji sin Imanuela Nobela in Andriette Nobel.
- V 1840 je začel hoditi v osnovno šolo.
- V letu 1842 se je z družino preselil v Saint Petersburg.
- Pri 17 letih poleg švedščine je tekoče govoril rusko, francosko, angleško in nemško.
- Ko je bil star komaj 17, ga je oče poslal na dveletno študijsko potovanje po Evropi in Ameriki.



# Delo

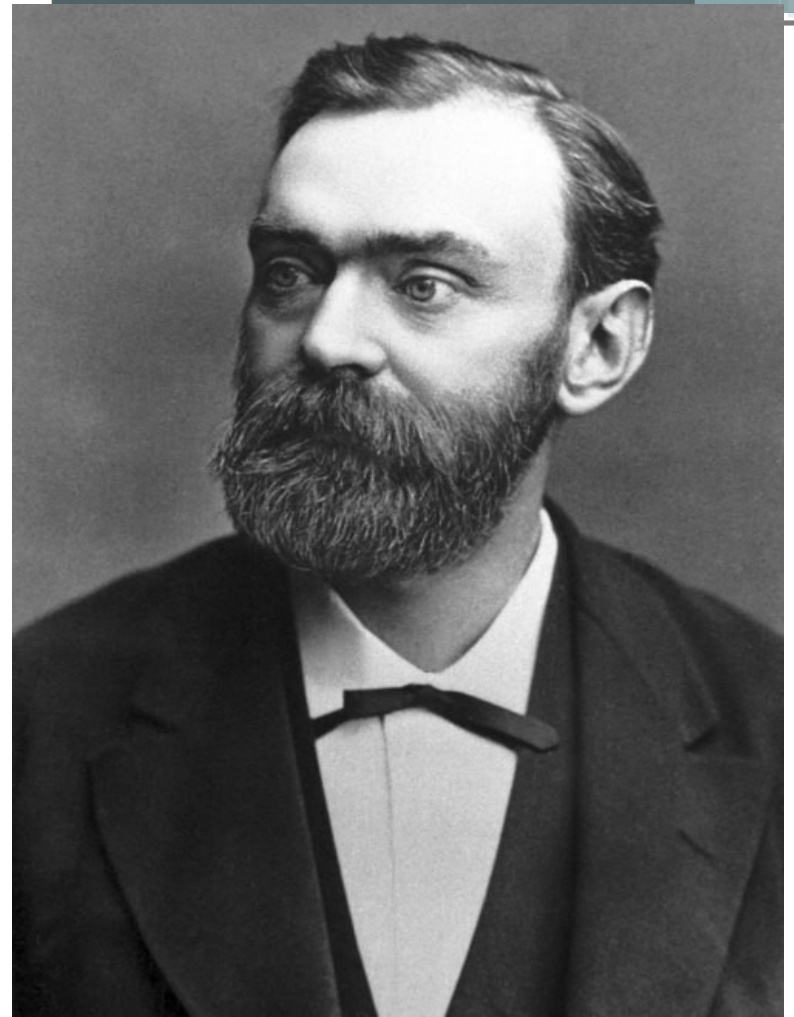
- Ukvarjal z razvojem eksplozivov.
- Skušal je odpraviti glavno pomankljivost nitroglicerina (izredna občutljivost na udarce).
- Prepovedal so mu delo z nitroglicerinom.
- Kasneje je ugotovil, da je mogoče nitroglicerin v zmesi z diatomejsko zemljo (ostanki odmrlih kremenovih alg) stabilizirati in oblikovati **dinamit**.
- Raziskoval je še sintetično gumo, usnje in svilo.
- Izumil je tudi detonator.



# Zasebno življenje

- Ni bil poročen.
  - Imel je vsaj 3 ljubezni:
    - Aleksandra, je živel v Rusiji in je zavrnila njegovo ponudbo za brak.
    - Bertha Kinsky-po malo časa ga je napustila, ker je bila še vedno zaljubljena v njenega prejšnjega ljubimca.
- Najdaljša zveza je trajala s Soffie Hess.  
Zveza je trajala 18 let.
- Je veliko potoval.
  - Najboljše se je počutil v Parizu.





# Nobelova nagrada

- Fizika, medicina, književnost, mir, fiziologija in ekonomija
- Nagrada, ki se podeljujejo enkrat letno za izjemne raziskovalne dosežke.
- Nobel je večina svojega premoženja zapustil za te nagrade.
- Nagrade se podeljujejo vsako leto 10. decembra, na obletnico Nobelove smrti
- To je bilo sprva namenjeno vzpodbudi nagrajencu za nadaljevanje raziskav brez pritiska iskanja finančnih sredstev zanje.
- Vsaka od nagrad velja za najprestižnejše



# Viri in literatura

- Kemiki skozi stoletja. Mladinska knjiga, Ljubljana 1984.
- <http://luka.bubi.si/2009/10/alfred-nobel/>
- <http://www.sistory.si/publikacije/prenos/?urn=SISTORY:ID:682>
- [http://sl.wikipedia.org/wiki/Nobelova\\_nagrada](http://sl.wikipedia.org/wiki/Nobelova_nagrada)