

NOBEL



Mr Dynamite



2047
SCIENCE
CENTER

HEJ! JAG HETER ALFRED NOBEL!

NÄR JAG VAR LITEN TYCKTE
JAG OM ATT SKRIVA BERÄTTELSE.
JAG VILLE BLI FÖRFATTARE.

MEN JAG BLEV NÅGOT HELT ANNAT!

JAG HADE MÅNGA IDÉER SOM JAG
VILLE TESTA. JAG BLEV UPPFINNARE
ISTÄLLET, PRECIS SOM MIN PAPPA
IMMANUEL.



ALFRED NOBEL FÖDDES I STOCKHOLM 1833

ALFRED NOBEL - VEM VAR HAN EGENTLIGEN?

Alfred Nobel (1833-1896) är känd över hela världen. Han uppfann många saker. En av hans mest kända uppfinningar är dynamiten. Men han var också en duktig affärsman som byggde upp ett stort internationellt företag kring sina uppfinningar.

När Alfred var liten ville han bli författare, men sedan ändrade han sig och blev uppfinnare. Alfreds pappa Immanuel var också uppfinnare, så man kan säga att han gick i sin pappas fotspår.

Alfred var också något av en världsmedborgare. Han föddes i Stockholm, men levde större delen av sitt liv utomlands. Han talade fem språk (svenska, ryska, engelska, tyska och franska), och var ofta på resande fot.



JAG OCH PAPPA
VISSTE ATT
DET BEHÖVDES
SPRÄNGÄMNET ...



..FÖR ATT BYGGA JÄRNVÄGAR.

..I GRUVOR...



DET VAR FARLIGT!
DET FLYTANDE SPRÄNGÄMNET
EXPLODERADE LÄTT!

VI FICK EN IDÉ!

VI BLANDADE
DEN FARLIGA
VÄTSKAN MED
ETT ANNAT
ÄMNE.

DET BLEV EN
JÄTTEBRA
DEG! DEN
EXPLODERA-
DE INTE LIKA
LÄTT.



PAPPA OCH JAG KUNDE BESTÄMMA
NÄR DEN SKULLE EXPLODERA!
MAN KUNDE TILL OCH MED
TAPPA DEN I GOLVET.
VI KALLADE DEGEN **DYNAMIT!**

JAKTEN PÅ SPRÄNGÄMNE

Tillsammans med sin pappa Immanuel började Alfred på allvar att experimentera med det nya sprängämnet nitroglycerin. Målet var att skapa ett sprängämne som både var effektivt och säkert att hantera, något som efterfrågades i gruvorna och för järnvägsbyggandet i Europa. Genom att blanda nitroglycerin med kiselgurmassa* fick Alfred fram en degliknande massa som han kallade för dynamit.

* En gråvit jordart. Bildas genom sedimentering av kisellager.

ALFRED NOBEL BLIR ÄLDRE.



JAG FORTSATTE ATT
JOBBA MED DYNAMIT.

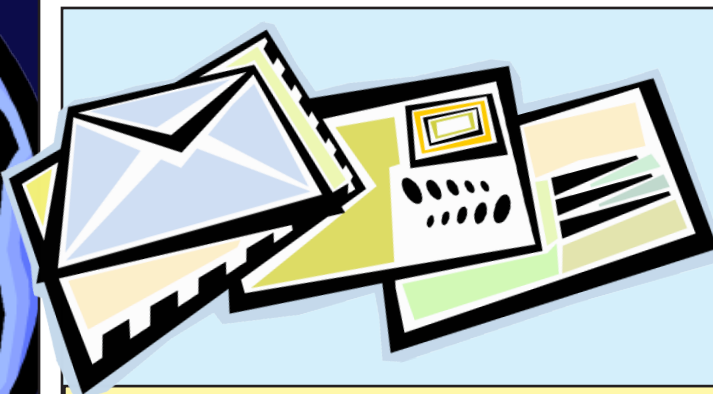


MÅNGA VILLE
KÖPA DYNAMIT,
SÅ JAG BYGGDE
FABRIKER RUNT
OM I VÄRLDEN.



NOBEL TJÄNADE MYCKET PENGAR PÅ
DYNAMIT OCH ANDRA UPPFINNINGAR.

JAG RESTE
MYCKET OCH
LÄRDE MIG
MÅNGA SPRÅK.



NOBEL TYCKTE OM ATT SKRIVA OCH
BERÄTTA. HAN SKREV MÅNGA BREV PÅ
SINA RESOR.

FÖRETAG ÖVER HELA VÄRLDEN

Alfred Nobel fortsatte att utveckla nya sprängmedel. Samtidigt ägnade han mycket tid åt att bygga upp en stor industri kring sina uppfinningar. Mot slutet av Alfred Nobels liv fanns ett hundratals fabriker med direkt eller indirekt koppling till de bolag han grundat. Att sköta om företag krävde mycket resande och brevskrivande.



ATT UPPFINNA ÄR ROLIGT!
JAG HADE MÅNGA IDÉER OCH
UPPFANN MÅNGA SAKER.



JAG BYGGDE DEN FÖRSTA
CYKELN MED FLERA VÄXLAR.

JAG TILLVERKADE
ETT KONSTGJORT
SILKESTYG.



JAG BYGGDE VÄRLDENS
FÖRSTA ALUMINIUMBÅT.



ALFRED NOBELS UPPFINNINGAR

Alfred hade många idéer inom flera områden som han arbetade med, framför allt under den sista tiden i sitt liv. Han utvecklade konstsilke, byggde världens första aluminiumbåt och var med och tog fram den så kallade Svea-velocipeden, den första cykeln med flera växlar.

ALFRED NOBEL ÄR NU GAMMAL
OCH BOR I SAN REMO I ITALIEN



JAG HAR TJÄNAT MYCKET
PENGAR PÅ ALLA MINA
UPPFINNINGAR. JAG GIFTE
MIG ALDRIG OCH FICK INGA
BARN SOM KUNDE ÄRVA
MINA PENGAR.

VAD SKULLE JAG GÖR MED
ALLA MINA PENGAR?

JAG FICK EN IDÉ!

OM NÅGON GÖR NÅGOT GOTT FÖR HELA
VÄRLDEN, SÅ SKA DEN PERSONEN FÅ ETT PRIS.

MIN SISTA UPPFINNING BLEV
NOBELPRISET!



ALFRED NOBEL DÖR
1896 I ITALIEN

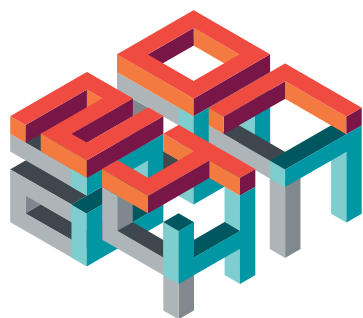
NOBELPRISET DELAS UT VARJE ÅR DEN 10 DECEMBER!
NOBELPRISET DELAS UT TILL DE SOM GJORT BRA
UPPTÄCKTER I FYSIK, KEMI, MEDICIN, LITTERATUR
OCH FÖR BRA FREDARBETE.



DEN SISTA VILJAN

Mot slutet av sitt liv flyttade Alfred Nobel till San Remo i Italien och det var där han dog den 10 december 1896. Hans uppfinningar hade gjort honom oerhört rik. Men vad skulle han göra med sina pengar? Han hade ingen fru och inga barn. Kanske fick Alfred Nobel sin allra bästa idé i slutet av sitt liv.

- Att skapa ett pris för att belöna personer som bidragit till "mänsklighetens största nytta".
Nobelpriset blev Alfred Nobels sista bidrag till eftervärlden.



**2047
SCIENCE
CENTER**

tackar



Nobelmuseet

TEKNIKERJAKTEN

som stöttar detta projekt