

Sammanställning från Tekniska muséets hemsida



Christopher Polhem

Med en outtröttlig energi och framåtanda verkade Christopher Polhem som företagare och uppfinnare i ett land som under hans livstid gick från stormakt till vetenskapsnation. 1716 adlades han av Karl XII för sina insatser för Sveriges tekniska utveckling. [Christopher Polhem](#)



Emanuel Swedenborg

Emanuel Swedenborg (1688-1772) var en av sin tids största vetenskapsmän. Han hade ett stort intresse för mekanik, matematik, kemi och astronomi. Han publicerade många vetenskapliga skrifter och utkast till flera banbrytande uppfinningar, bland annat en flygmaskin. I mitten av 1740-talet blev Emanuel Swedenborg intresserad av andliga frågor, vilket gjorde att hans anseende som vetenskapsman blev lidande. Hans insatser började återupptäckas under 1900-talet. [Emanuel Swedenborg](#)



Anders Celsius

Anders Celsius var en begåvad svensk astronom. Han grundade Sveriges första astronomiska observatorium i Uppsala 1741. Anders Celsius är mest känd för Celsius-temperaturskalan som används i termometrar i hela världen. [Anders Celsius](#)



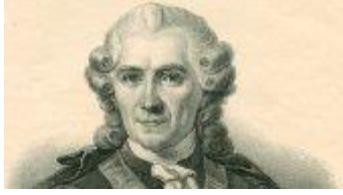
Eva de la Gardie

En av potatisens pionjärer i Sverige var Eva de la Gardie, som bland annat uppfann en metod att göra brännvin på potatis. För detta utsågs hon till den första kvinnliga medlemmen av Vetenskapsakademien. [Eva de la Gardie](#)



Maria Christina Bruhn

Kvinnliga uppfinnare var inte så vanliga under 1700-talet. Maria Christina Bruhn var Sveriges första kvinnliga uppfinnare inom artilleriteknik. Hon kom på ett säkert sätt att förvara krut. Tyvärr tog det 13 år innan hon fick åtminstone ett sorts erkännande för sin uppfinning. [Maria Christina Bruhn](#)



Torbern Bergman

Torbern Bergman grundade den svenska vattenindustrin och upptäckte kolsyran. Han var en av grundarna till den moderna kemien. Dessutom var han astronom, geograf och fysiker. Torbern Bergman anses vara en av 1700-talets mest framstående svenska vetenskapsmän. Torbern Bergman



Samuel Owen

Teknik- och ångbåtspionjären Samuel Owen byggde 1809 upp ett gjuteri- och verkstadsföretag på Kungsholmen i Stockholm, där han utvecklade egna uppfinningar, tillverkade små och stora ångmaskiner och annat gjutgods, utbildade många elever och skötte det första svenska ångbåtsrederiet. Samuel Owen



Gustaf Erik Pasch

Förr i tiden var tändstickor mycket farliga, eftersom de tillverkades av gul fosfor. Den gula fosfor är en mycket giftig kemikalie som antänder lätt. Gustaf Erik Pasch uppfann säkerhetständsticken 1844 och det var så historien om den världsberömda "svenska tändsticken" började. Gustaf Erik Pasch



Jonas Offrell

Jonas Offrell valde att bli präst, men egentligen var han intresserad av mekanik och uppfinnande. 1838 konstruerade han en snabbskjutande revolver som han tog patent på. Jonas Offrell tog fram sin uppfinning självständigt och utan att känna till amerikanen Samuel Colts berömda revolver. Han lyckades dock aldrig kommersialisera sin uppfinning. Jonas Offrell



John Ericsson

Propellerns och pansarskeppets pionjär blev nationalhjälte i USA, men han föddes i Värmland och fick sina första lärospån vid bygget av Göta kanal. John Ericsson



Göran Fredrik Göransson

Göran Fredrik Göransson skapade svensk stålindustri. Han förbättrade och utvecklade Henry Bessemers metod för ståltillverkning. Detta gjorde att stål slutade vara en bristvara och blev en del av vår vardag. Göran Fredrik Göransson



Bröderna Lundström

Bröderna Lundström använde Gustaf Erik Paschs idéer i praktiken och skapade den världsberömda säkerhetständstickan. De grundade Jönköpings tändsticksfabrik som blev väldigt framgångsrik. Efter ett tag mekaniserades tillverkningen och tändstickorna tillverkades i stora mängder. I många länder kallas tändstickorna för "svenska tändstickor" än idag. Bröderna Lundström



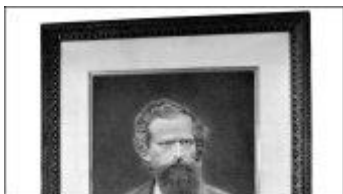
Amalia Eriksson

Amalia Eriksson var en fattig änka som 1859 fick tillstånd att driva ett bageri i Gränna. Hon uppfann polkagrisstången som blev en stor succé. Idag är polkagrisen en av de mest kända svenska souvenirer. 1997 restes en staty i Gränna till minne av Amalia Eriksson och hennes gärning. Amalia Eriksson



Alfred Nobel

Alfred Nobel är en av de mest berömda svenskarna genom tiderna. Han uppfann dynamiten och tog patent på 355 uppfinningar under sin livstid. Alfred Nobels testamente gav Sverige Nobelpriset. Idag är det världens mest kända pris. Alfred Nobel



Carl Julius Helge Palmcrantz

Carl Helge Julius Palmcrantz (1842-1880) var en mångsidig uppfinnare. Han konstruerade en mekanisk räknemaskin, en cykel och en slättermaskin. Kulsprutan som han utvecklade gjorde honom förmögen. Företaget som Helge Palmcrantz grundade, AB Palmcrantz & Co, blev en av dåtidens största svenska industrier. Carl Julius Helge Palmcrantz



Carl Daniel Ekman

Carl Daniel Ekman var svensk civilingenjör och uppfinnare. Han uppfann sulfitprocessen, ett effektivt och billigt sätt att tillverka papper ur trämassa. Tack vare hans insatser kunde papper börja tillverkas i stor skala. Carl Daniel Ekman



Willgodt Theophil Odhner

Willgodt Theophil Odhner (1845-1905) var en svensk uppfinnare och ingenjör. Han uppfann en räknemaskin som var praktisk och lätt att använda. Han grundade en fabrik i Sankt Petersburg 1880. Efter den ryska revolutionen 1917 flyttade bolaget till Sverige. Räknemaskinen var en stor succé och tillverkades fram till 1970-talet. Willgodt Theophil Odhner



Gustaf de Laval

Gustaf de Laval (1845-1913) var en mycket produktiv uppfinnare med stora visioner. Han var ständigt på jakt efter nya idéer, kastade sig mellan olika projekt och grundade företag efter företag. Ångturbinen och separatorn, en mjölkskunningsmaskin, var hans mest berömda uppfinningar. Gustaf de Laval var dock mindre bra på att sköta sin ekonomi och dog utfattig. Gustaf de Laval



Lars Magnus Ericsson

Lars Magnus Ericsson föddes i en bondfamilj och fick arbeta hårt för att klara sig. Så småningom blev han världsberömd. Han har gjort stora insatser för telefonens utveckling och företaget Ericsson som startades i ett litet kök har idag tusentals anställda över hela världen. Lars Magnus Ericsson



Johan Petter Johansson

Johan Petter Johansson var en kreativ lösare av vardagsproblem. Under sitt långa liv tog han inte mindre än 110 patent. Två av hans uppfinningar, rörtången och skiftnyckeln har gjort honom världsberömd och säljs över hela världen än idag. Johan Petter Johansson



Jonas Wenström

Uppfinnaren Jonas Wenströms innovationer lade grunden till storföretaget ASEA, idag ABB. Han var främst elektrotekniker och uppfann dynammaskinen "sköldpaddan" samt utvecklade trefasssystemet för högspänd växelström. [Jonas Wenström](#)



Carl Richard Nyberg

Drömmar har länge varit drivkraften för många uppfinnare. En som kanske drömde mer än andra var Carl Richard Nyberg, blåslampans uppfinnare och närmast besatt av drömmen att bygga det första fungerande flygplanet. [Carl Richard Nyberg](#)



Frans Wilhelm Lindqvist

Frans Wilhelm Lindqvist var en svensk uppfinnare som var först med att konstruera ett sotfritt fotogenkök. Hans uppfinning blev känd under namnet Primus och såldes i hela världen. [Frans Wilhelm Lindqvist](#)



Bröderna Hult

Oscar och Alrik Hult kom från enkla förhållanden. Bröderna tyckte om att uppfinna och arbetade tillsammans. De tog många patent och startade ett flertal företag. De experimenterade inom flera olika områden och tog fram en ny sorts mjölkseparator, en rotationsångmaskin, och en utombordsmotor som blev en internationell succé. [Bröderna Hult](#)



Carl Edvard Johansson

Carl Edvard Johanssons uppfinning var en sats stålbitar. Det kanske inte låter så märkvärdigt men sanningen är att dessa stålbitar skapade modern industri. [Carl Edvard Johansson](#)



Anna Julie Heilborn

Anna Julie Heilborn (f. Rudbeck) tog patent på ett praktiskt portativt sportkök 1906. Tanken med uppfinningen var att kunna ta med sig ett helt kök på en utflykt eller resa och laga mat var som helst. [Anna Julie Heilborn](#)



Erika Aittamaa

Erika Aittamaa var en fattig skogsarbetarhustru från Tornedalen. Hon var driftig och uppfinningsrik och skapade Lovikkavanten. Idag är vantarna från Lovikka världsberömda. [Erika Aittamaa](#)



Waldemar Jungner

Waldemar Jungner (1869-1924) var en prästson som drömde om att bli uppfinnare. Han slet hårt, trots sin dåliga hälsa. 1899 tog han patent på en sorts batteri som var hållbar och kunde fungera under extrema förhållanden. Företaget som grundades av Waldemar Jungner finns än idag. [Waldemar Jungner](#)



Gustaf Dalén

Under sin livstid tog Gustaf Dalén inte mindre än 99 patent. Hans energi och vilja var okuvliga och han fortsatte sitt arbete även efter en svår olycka som gjort honom blind. Gustaf Dalén uppfann ett revolutionerande system för fyrbelysning och skapade företaget AGA. 1912 tilldelades han Nobelpriset i fysik. [Gustaf Dalén](#)

Bröderna Ljungström

Bröderna Ljungström gjorde betydande insatser för svensk industri. Bland annat uppfann de Ljungströmsturbinen och utvecklade ångturbin drivna lokomotiv. Birger Ljungström (1872-1948) tog patent på 114 uppfinningar och Fredrik Ljungström (1875-1964) hade 205 patent. Bröderna Ljungström



Ninni Kronberg

Ninni Kronberg var en svensk näringsfysiolog som uppfann tormjölken. Med denna uppfinning lades grunden till ett stort svenskt livsmedelsföretag. Ändå är hon märkligt okänd idag. Ninni Kronberg



Sven Wingquist

Sven Wingquist var en svensk uppfinnare som grundade en hel industri. Sfäriska kullager som han tog patent på 1907 erövrade världen. Svenska Kullagerfabriken, SKF är än idag ett ledande internationellt företag. Sven Wingquist



Jonas Hesselman

Dieselmotorer var en banbrytande uppfinning som har haft stor betydelse för transportindustrin. Jonas Hesselman förbättrade dieselmotorernas konstruktion. Senare konstruerade han även den så kallade Hesselmanmotorn. För sina insatser belönades han med guldmedalj från Ingenjörvetenskapsakademien. Jonas Hesselman



Nanna Svartz

Nanna Svartz uppfann läkemedelsföretaget Pharmacias allra första riktiga läkemedel. Hon blev även den första svenska kvinnliga professorn inom medicin och den första kvinnliga professorn vid ett statligt svenskt lärosäte. Nanna Svartz



Baltzar von Platen

Baltzar von Platen var en färgstark och originell person. Kylskåpet var hans mest kända uppfinning. Han påstod även att han kunde prata med andar och drömde om att uppfinna en evighetsmaskin. Baltzar von Platen



Erik Bergstrand

Erik Bergstrand var en svensk uppfinnare med ett stort intresse för kartläggning och exakta mätningar av avstånd. Han konstruerade geodimetern, en apparat för avståndsmätning och 1947 lyckades han bestämma ljusets hastighet. Företaget AGA började tillverka geodimetern under 1950-talet. [Erik Bergstrand](#)



Hellmuth Hertz

Hellmuth Hertz var en tyskfödd forskare som kom till Sverige under 1940-talet. Han var verksam i Lund. Hertz blev en av pionjärerna inom ultraljudsdiagnostik och tog ett av de första patenten på en bläckstråleskrivare. Svenska företag var dock inte intresserade av hans innovationer. Istället vidareutvecklades dessa av utländska företag. [Hellmuth Hertz](#)



Håkan Lans

Håkan Lans är en svensk uppfinnare som har tagit patent på epokgörande uppfinningar. Han är mest känd för att ha uppfunnit färggrafik för datorer och ett navigeringssystem som idag är standard inom både sjöfarten och flyget. Lans har också varit inblandad i långa rättsprocesser på grund av ett flertal dataföretag använde färggrafiken utan att betala dess uppfinnare. [Håkan Lans](#)



Ulla Hultgren

Ulla Hultgren är sjukgymnast och uppfinnare. Syftet med hennes uppfinningar har varit att förbättra arbetsmiljön genom att förebygga besvär i ryggen och nacken. Ulla Hultgrens mest kända uppfinning är ett upplåsbart nackstöd, Nack-Mollis®. I början av 1980-talet startade hon sitt företag, ERGO-STÖD AB. [Ulla Hultgren](#)



Petra Wadström

Petra Wadström är designer, konstnär och uppfinnare. Hon har tagit ett flertal patent. Hennes mest kända uppfinning är vattenrenaren Solvatten som drivs enbart av solens energi. Tanken var att skapa en användbar och billig produkt för dem som inte har tillgång till rent vatten. Samtidigt är vattenrenaren miljövänlig. 2008 fick Petra Wadström det prestigefyllda Skapapriset för sin uppfinning. [Petra Wadström](#)



Elisabeth Wikström-Shemer

Elisabeth Wikström Shemer är läkare, gynekolog och uppfinnare. Hennes uppfinning, gynocularet, är ett mikroskop i fickformat som kan användas för att upptäcka livmodercancer. Tanken är att det ska ersätta dagens klumpiga och dyra apparater. Elisabeth Wikström Shemer har startat företaget Gynius AB för att marknadsföra sin uppfinning. [Elisabeth Wikström-Shemer](#)



Iréne Grahn

Iréne Grahn är en svensk uppfinnare och konstnär. Efter att ha drabbats av ledgångsreumatism ville hon skapa ett fingerstöd till sig själv som var både vackert och funktionellt. Uppfinningen la grunden till företaget IMG Rörlighet. Idag säljer företaget fingerstödet Fingerfärdig® i hela Norden och ett flertal europeiska länder. [Iréne Grahn](#)