

VERKSAMHETSBERÄTTELSE

Forskning 1/1–31/12 2022 Året i talande siffror & Framsteg



Revisionsberättelser

Statistik om våra
läsare

Upplaga och trafik

ÅRSREDOVISNING

Stiftelsen beskriven i siffror

2022



Debatt, granskning och digitala framsteg

2022 var året då Svante Pääbo till slut fick sitt Nobelpris. Sällan har en så populär upptäckt och en så folklig forskare belönats. Dagarna efter tillkännagivandet i oktober tävlade Sveriges vetenskapsjournalister om vem som kunde gräva fram den äldsta intervjun med pristagaren.

I en sådan situation är det underbart att arbeta på Forskning & Framsteg. Utöver den snabba rapporteringen kunde vi direkt lyfta fram ett reportage från 2005. Mig veterligen var det det första sammanhang där Svante Pääbo talade offentligt om sin pappa, 1982 års medicinpristagare Sune Bergström. Det känns överflödigt att nämna vilken grund den och andra artiklar genom åren gav åt det stora reportage som prydde omslaget till årets sista nummer, lagom till prisutdelningen i december.

Forskning & Framstegs arkiv är en guldgruva med få motsvarigheter inom svensk vetenskapsjournalistik. Stora delar av detta arkiv finns tillgängligt på fof.se

2022 var också året då både Forskning & Framstegs tidning och webb fick ny form för första gången på mycket mycket länge. Sajten hade utgående teknik och var tvungen att göras om, men framför allt behövde den anpassas till dagens medieanvändning. Inte minst är läsare nu beredda att betala för digitalt innehåll på ett annat sätt än tidigare. På lång sikt blir prenumeranterna på tryckta tidskrifter allt färre och dessutom mindre trogna. Samtidigt tillbringar vi alltmer tid med våra mobiler och andra skärmar. Genom att ta betalt för en del av vårt digitala innehåll kan Forskning & Framsteg skapa en ny intäktsström som med tiden kan kompensera minskade printintäkter.

Självklart ingår en digital inlogg på fof.se för alla printprenumeranter.

Sedan 2021 har Forskning & Framsteg satsat särskilt på texter skrivna av forskare själva. Två redaktörer coachar forskarna i dels för djupande populärvetenskap, dels debatterade

forskarkommentarer som har blivit en etablerad del av Forskning & Framstegs identitet.

När vi väljer vilka ämnen och vinklar som ska presenteras i Forskning & Framsteg är det alltid ur läsarens perspektiv. Det gäller även när det är forskare som skriver.

Att vara läsarens ombud ligger i kärnan av det journalistiska uppdraget. Ofta sammanfaller det med att berätta om vetenskapliga framsteg, då den kunskapen hjälper läsaren som privatperson och som samhällsmedborgare. I att vara läsarens ombud ingår också att kritiskt granska oegentligheter inom forskarvärlden. Under 2022 genomförde Forskning & Framsteg en betydande granskning av arbetet med en tankestyrd armprotes. En av deltagarna hade varit nära att dö i sepsis i samband med forskarnas experiment – men han redovisades aldrig i forskningsstudien.

Forskning & Framsteg började som en tryckt tidskrift. I dag är Forskning & Framsteg så mycket mer: webb, event, poddar och nyhetsbrev. Men kärnan i gedigen kunskap baserad på vetenskap är intakt.

När vi blickar framåt är nästa steg att bättra på dem som sällan öppnar en tidning, eller ens går in på en redaktionell webbplats. Mätning av medievanor visar att unga väljer rörliga medier i mobilen i hög grad. Därför satsar Forskning & Framsteg på att även i rörliga digitala format utveckla den gedigna vetenskapsjournalistik och populärvetenskap som är vårt signum.

Att Forskning & Framsteg de senaste åren haft positiva resultat på sista raden är så klart bebyggande inför framtida satsningar. För det har vi att tacka både läsare och bidragsgivare som är villiga att betala för oberoende vetenskapsjournalistik och populärvetenskap av högsta kvalitet.

JONAS MATTESSON

Chefredaktör och kanslichef



Alzheimergenombrott, biologisk mångfald och Norrlands historia – det skrev vi om 2022

Svärdet från 500-talet hittades i en gravhög i Högom utanför Sundsvall.



#1

Lodjur har blivit framröstat till Sveriges populäraste djur – men arten är svår att inventera. F&F följde med forskarna ut i skogen för att vittja urinfällor. Vi skrev också om att bygga städer för extremt väder, om rymdskrot, om sköldkörtelproblem, om Sveriges insats i Mali och om en stor opinionsundersökning bland filosofer.

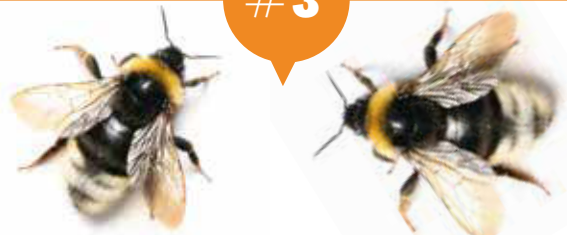
#2



Genteknik avslöjar lodjurens hemliga liv.

#3

Norrland har beskrivits som en koloni styrd från Mälardalen med ett inland kontrollerat från kusten. I årets första nummer skrev vi om arkeologiska fynd som tvärtom visar att regionen tidigt stått på egna ben. Vi skrev också om EU:s förberedelser för ett gruppförbud mot PFAS, om hur klimatmodellerna blir allt säkrare, om en ny sorts elbehandling mot depression, om hur fiskar ska slippa lida innan de hamnar på tallriken och om redaktionens förväntningar på vetenskapsåret 2022.



En majoritet av världens djur är insekter, och många andra djur är direkt beroende av dem. Inför FN:s konferens om biologisk mångfald, COP15, skrev vi om arbetet med att kartlägga världens insekter. Vi skrev också om hur kirurger tränar på att hantera skottskador som en följd av det ökade vapenvåldet, om etiska hackare och om brownsk rörelse, kvantmekanik – och så skrev två forskare om ett tvärvetenskapligt projekt om de indoeuropeiska språkens spridning.

Årets sista nummer var en Nobelspecial med fördjupande artiklar och infografik om vart och ett av priserna. Medicinhistorikern Nils Hansson skrev dessutom om några av alla de forskare som genom åren – trots framstående prestationer – inte fått det åtråvärda priset. Vi begav oss ut i skogen för att med dendrokronologi avslöja historiska miljöbrott, vi letade efter W-bosonens hemligheter och fick insyn i militärisk pedagogik. Året avslutades med ett kviss om 2023 års vetenskapliga händelser.



Svante Pääbo avslöjade att neandertalare och moderna människor fick barn med varandra.

#10

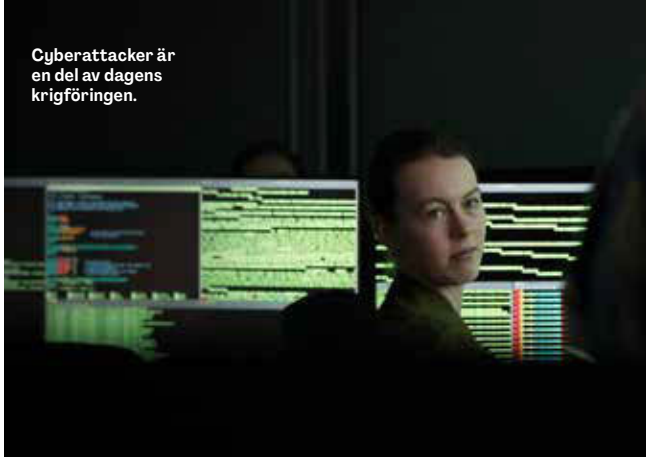


#9

Patienten Mattias Hallberg, fick sepsis, ett livshotande tillstånd.

Hjärnan var temat för nummer 9 som kom ut i samband med evenemanget Hjärndagen. Vi publicerade en granskning av turerna kring en tankestyrd armprotes som höll på att kosta patienten livet. Vi skrev om en ny typ av sömnmedicin och om den amerikanska opioidkrisen. Vi träffade filosofen som talar med hästar och fick lära om AI:s genväg till att kartlägga proteinerna. Dessutom skrev forskarna Karin Jensen om placeboeffekten och Predrag Petrovic om hjärnans förmåga att skapa vår verklighet.

Cyberattacker är en del av dagens krigföringen.



Forskare har upptäckt flera tusen planetsystem och i nummer 4 fick läsarna veta mer om de mest fascinerande. Vi skrev också om Sveriges nya soldater som har sitt slagfält på nätet, om xenotransplantationer – och så besökte vi ett labb byggt av lego i Togo. Forskare skrev om om förlorat doftsinne och om statens offentliga utredningar. Vi kunde dessutom bjuda på ett utdrag ur Martin Kraghs bok *Det fallna imperiet* som gick till tryck samma dag som de ryska stridsvagnarna rullade in över gränsen till Ukraina.

#4

#5

De förväntade framgångarna med ett läkemedel mot alzheimer toppade nummer 7. Vi bjöd på en lång intervju med Lars Lannfelt som forskat om sjukdomen i mer än 20 år. Vi skrev också om de modulära reaktorer som kan vara kärnkraftens framtid, om dubbelbeckasinernas nattliga lekar, om att allt fler unga blir närsynta och om att odla embryon på flaska. Inför höstens val skrev statsvetaren Henrik Ekengren Oscarsson om hur det går till när vi väljer parti och folkrättsprofessorn Inger Österdahl skrev om svårigheterna med att ställa Putin inför rätta.

#8

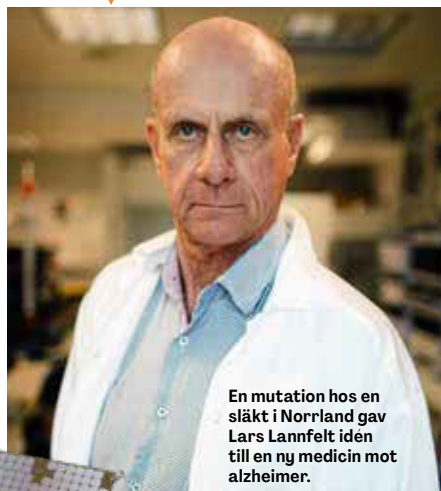
#7

#6

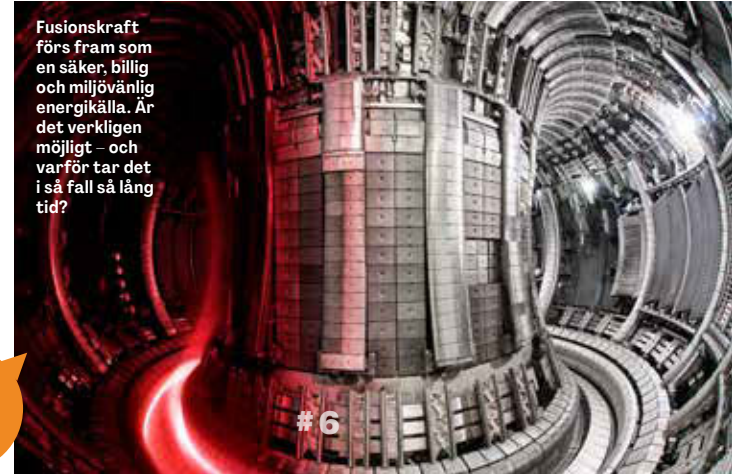
Människan förstör den biologiska mångfalden i allt snabbare takt, skrev biologen Alexandre Antonelli. Vi följde med forskare som kämpar för flodpärlmusslornas överlevnad, vi skrev om alger som en outnyttjad resurs, om planerade månfärder och om 3D-arkeologi – och så besökte vi världens första helautomatiska fabrik för elektrolysörer.



Den sydkoreanska kretsaren Danuri.

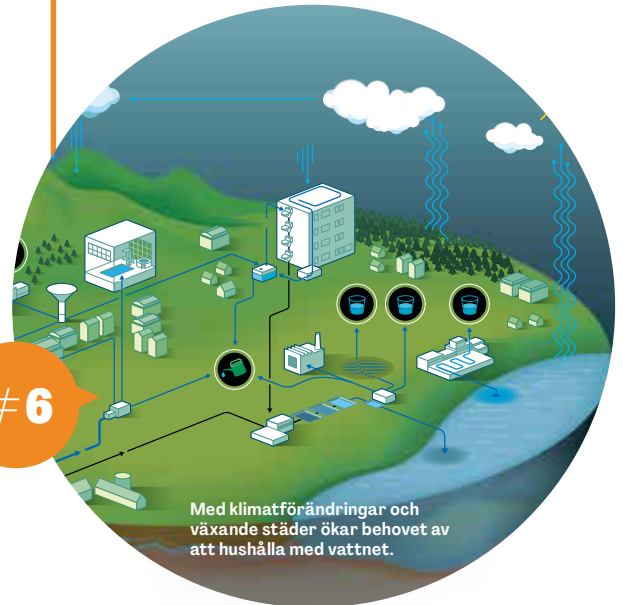


En mutation hos en släkt i Norrland gav Lars Lannfelt idén till en ny medicin mot alzheimer.



Fusionskraft förs fram som en säker, billig och miljövänlig energikälla. Är det verkligen möjligt – och varför tar det i så fall så lång tid?

#6



Med klimatförändringar och växande städer ökar behovet av att hushålla med vattnet.

Källsortera avloppsvattnet, är det möjligt? Javisst! Vi besökte pilotanläggningen i Helsingborg där avloppet är uppdelat i tre olika rör. Vi skrev om övergångsställen för vilda djur, om varför kvinnor och män röstar allt mer olika och om hur kriget i Ukraina hindrar klimatforskningen. Psykologiprofessorn Andreas Olsson skrev om "vi" och "dom" och genetikern Leif Andersson om hur Gregor Mendel revolutionerade biologin. Dessutom tipsade forskare om sina favoritböcker om vetenskap.

Det här är F&F 2022



TRYCKT TIDNING:

Ny design

I början av året genomfördes en redesign av tidningen. Utöver en mer samtida form förtydligades vilka artiklar som är populärvetenskap skrivet av forskare och vilka artiklar som är skrivna av journalister. Det infördes även plats för debatterande texter av forskare och kronikor av redaktionen. Dessutom gjordes nyhetsmaterialt mer dynamiskt.

GRÄV:

Granskning

Under 2022 gjordes en satsning på granskande vetenskapsjournalistik. Det resulterade i ett avslöjande som ledde till åtgärder i den akademiska världen och uppföljningar i bland annat affärspressen.



DIGITALA INTÄKTER:

Ny fof.se

I början av 2022 redesignades fof.se som samtidigt fick en betalvägg på delar av innehållet. Det har lett till en stadigt ökande digital prenumerantskara, samtidigt som printprenumeranterna ges ett mervärde genom att tidigare än förr kunna läsa mer material på sajten.



MÖT FORSKARNA:

Event

På Forskning & Framstegs två kunskapskryssningar med Vikingline 2022 föreläste ledande svenska forskare och läsarna fick träffa både forskare och tidningens redaktörer. På Hjärndagen låg fokus på psykologi, psykiatri och neurologi. Utöver det medverkade Forskning & Framsteg på Stockholms bokhelg och andra evenemang. Tillsammans med externa researrangörer ordnades en kunskapsresa till teknik- och kulturhistoriens Paris. 2022 infördes att prenumeranter får ett lägre pris på evenemang och resor.

BYGGA RELATION:

Nyhetsbrev

Genom veckobrev, nytt nummer-brev och bokbrev byggs en närmare relation till läsarna som därigenom också lockas att oftare gå in på fof.se



FORSKARREDAKTÖRER:

Debatt och fördjupning

Forskning & Framstegs forskarredaktörer coachar forskare som skriver fördjupande populärvetenskap och debattartiklar i tidningen och på webben.



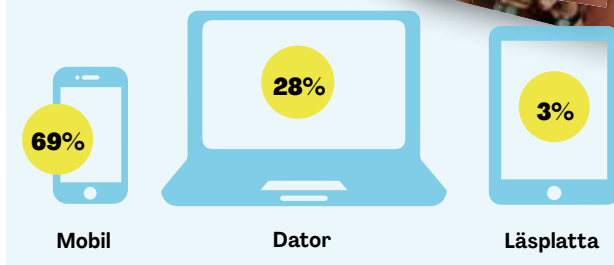
Läsning och lyssning i siffror

READLY

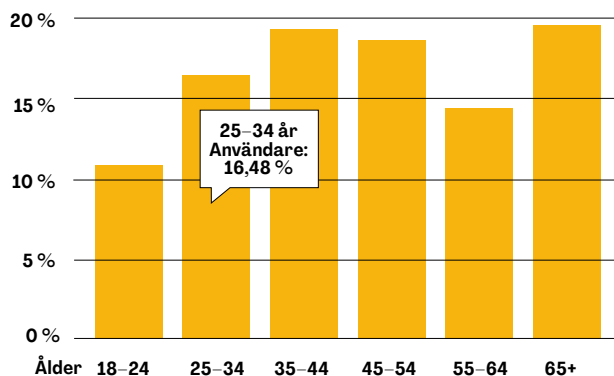
I genomsnitt 5 400 personer läste F&F via appen Readly. Mest läst var nummer 10/2022, med ett Nobeltema och en lång artikel om Svante Pääbo.



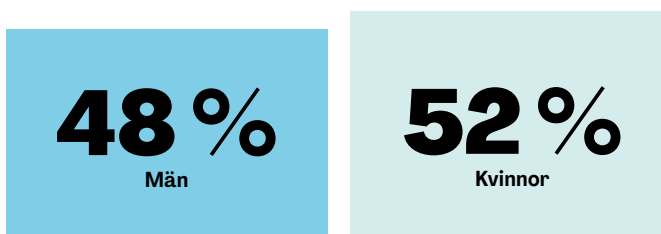
HÄR LÄSES FOF.SE



ÅLDERSFÖRDELNING PÅ FOF.SE



KÖNSFÖRDELNING 2022 FOF.SE



LJUD

Lyssna på F&F:s poddar

Forskning & Framsteg sänder två olika poddar. I "Forskning & Framsteg: Samtal" intervjuas en forskare plus att lyssnaren får ett inläst reportage. I "Forskning & Framsteg: Artiklar" sänds enbart inlästa reportage.

2 300 000

Antalet användare på fof.se under 2022



LÖSNUMMER

För tredje året i rad samarbetade F&F med Aftonbladet kring lösnummerförsäljningen av två nummer. Nr 9/2022 var det nummer som sålde mest med 2 600 exemplar i butik.

25 000

Upplagan i genomsnitt för printprenumeranter, lösnummer, väntrumsexemplar samt digitala läsare av pdf-tidningen i Readly under 2022.

F&F finns på de stora sociala medieplattformarna.



Styrelse, råd och personal

Styrelsen ska bestå av fem till nio ledamöter och de ska vara kunniga inom forskning, tidskriftsverksamhet och kapitalförvaltning. Utöver det ska det finnas en representant för personalen. Styrelsens ordförande 2022 var Agneta Bladh och sekreterare var Jonas Mattsson. Styrelsen sammanträdde fyra gånger under verksamhetsåret.

I stiftelsens råd sitter representanter för de bidragsgivande organisationerna. Rådets uppgift är att informera sig om stiftelsens verksamhet och att välja stiftelsens styrelse. Rådet utser också stiftelsens valberedning. Under 2022 har rådet sammanträtt två gånger. Rådets ordförande var Mikael Jonsson och sekreterare var Jonas Mattsson. Auktoriserad revisor var Josefine Fors, Grant Thornton Sweden AB och förtroendevald revisor var Hermine Coyet Ohlén.

STIFTELSENS PERSONAL 2022

Chefredaktör, ansvarig utgivare och kanslichef: Jonas Mattsson. Redaktörer: Marie Alpman (frilans), Anna Davour, Anna Liljemalm (frilans), Sara Peterssohn, Per Snaprud, Lina Wennersten-Gradert, Anders Nilsson (frilans, frågor & svar). Tidningsdesign: Erik Westin (konsult, Content Innovation). Infografiker: Johan Jarnestad (frilans). Språkgranskning: Lili Guggenheimer (frilans). Digitalt ansvarig: Pär Dalhielm. Ekonomiansvarig: Barbro Jonsson. Annonssäljare: Patric Vedin. Marknadsansvarig: Eva Bergström (konsult). Kundtjänst: Flowy (extern leverantör). Utöver det har ett antal frilansande journalister, fotografer och illustratörer, samt forskare arbetat på uppdrag för Forskning & Framsteg.

STYRELSEN BESTOD UNDER 2022 AV FÖLJANDE PERSONER

Agneta Bladh (ordförande), David Broman, Anna Davour, Nicklas Hermansson,
Alexandra Kindblom, Eva Krutmeijer, Olle Lidbom och Peter Werme

LEDAMÖTER I STIFTELSEN FORSKNING & FRAMSTEGS RÅD 2022

Vetenskapsrådet, VR: Mikael Jonsson (ordförande)
Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, KSLA: Ylva Nordin/Agneta Olsson
Kungl. Vetenskapsakademien, KVA: Torleif Härd
Kungl. Vitterhets- historie- och antikvitetsakademien, KVHAA: Lena Rydholm
Rymdstyrelsen, SNSB: Johan Marcopoulos
Stiftelsen för miljöstrategisk forskning, MISTRA: Jessica Bergh
Stiftelsen för strategisk forskning, SSF: Sofie Pehrsson
Stiftelsen Natur & Kultur: Lena Forssén
Stiftelsen Riksbankens Jubileumsfond, RJ: Jenny Björkman
Sveriges unga akademi, SUA: Sverker Lundin

Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Stiftelsen Forskning & Framsteg, 802008-7246, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2022.

VERKSAMHETEN

ALLMÄNT OM VERKSAMHETEN

Stiftelsen har till ändamål att ge ut tidskriften Forskning & Framsteg för att sprida information om forskning och forskningsresultat samt forskningens roll i samhället. Ett antal intressenter har gjort tidsbundna finansiella åtaganden mot stiftelsen och utser ledamöter i stiftelsens råd. Rådets uppgift är att välja stiftelsens styrelse. Stiftelsens finansiella tillgångar förvaltas diskretionärt. Stiftelsen har sitt säte i Stockholm.

FRÄMJANDET AV ÄNDAMÅLET

I syfte att uppnå stiftelsens ändamål publicerades under året tio tryckta utgåvor av Forskning & Framsteg. Varje utgåva finns även i den egna appen och på fof.se samt via den fristående tjänsten Readly. Tidskriften finns även som taltidning. Journalistiskt material publiceras löpande på fof.se, som uppdateras dagligen. Forskning & Framsteg ger även ut poddar, finns på sociala medier och arrangerar evenemang med föredrag av forskare och erbjuder kunskapsresor i samarbete med resebyråer.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER RÄKENSKAPÅRET

Upplagan är i stort sett oförändrad mot föregående år och ligger på cirka 25 000 exemplar per nummer, där ingår prenumererade tidningar, lösnummerförsäljning, "vänt-rumsexemplar" samt läsning i appen Readly. Fof.se besöktes under året av cirka 2,3 miljoner användare och antalet

sidvisningar under året var cirka 2,7 miljoner. Totalt har tjugotre aktörer, varav tio representeras i stiftelsens råd, lämnat verksamhetsbidrag till stiftelsen. De enskilda bidragen varierar i storlek. Bidragen utgör cirka en fjärdedel av intäkterna och är av största vikt för att säkerställa tidskriftens långsiktiga överlevnad.

Under våren lanserades en helt omgjord sajt, både vad gäller det tekniska publiceringssystemet och designen. Samtidigt introducerades en betalvägg och materialet på fof.se är nu delvis låst och delvis öppet. Antalet heldigitala prenumeranter har växt under året och många prenumeranter av den tryckta tidningen har aktiverat sina digitala konton på fof.se. Även den tryckta tidningen har fått en ny design. Ett avtal om att flytta lösnummerförsäljningen till Aftonbladets distributionsystem har slutits inför 2023.

Under året har den kritiskt granskande delen av Forskning & Framstegs journalistik utvecklats, vilket resulterat i ett större grävande reportage under året. Forskarredaktörerna har arbetat vidare med såväl fördjupande som debatterande texter skrivna av forskare själva. De forskarskrivna texterna ingår i ett treårigt projekt finansierat av stiftelsen Natur & Kultur som slutar våren 2024. Eventverksamheten har kommit igång efter pandemin. Likaså har annonsförsäljningen återhämtat sig.

Marknadsvärdet på stiftelsens finansiella tillgångar minskade med 9,71% under året, att jämföra med föregående års ökning med 11,48%. Utvecklingen speglar det oroliga världsläget.

FLERÅRSÖVERSIKT <i>Belopp i kr</i>	<i>Belopp i kr</i>			
	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning och annonsintäkter	13 980 980	13 236 911	13 873 535	15 292 923
Resultat före finansiella poster	687 536	599 429	631 798	1 429 587
ÅRETS RESULTAT	1 596 844	1 780 079	1 157 157	1 831 809
Balansomslutning	27 046 120	23 960 027	22 280 459	22 048 412

Beträffande stiftelsens resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning samt noter. Alla belopp uttrycks i svenska kronor där ej annat anges.

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning och annonsintäkter		13 980 980	13 236 911
Bidrag		5 166 962	5 190 646
Övriga intäkter		182 116	93 545
Summa rörelseintäkter		19 330 058	18 521 102
Rörelsekostnader			
Produktions- och distributionskostnader		-6 226 661	-6 061 204
Övriga externa kostnader		-6 029 487	-5 796 923
Personalkostnader	2	-6 322 340	-5 985 013
Avskrivningar		-64 034	-78 533
Summa rörelsekostnader		-18 642 522	-17 921 673
Rörelseresultat		687 536	599 429
Finansiella poster			
Resultat från övriga finansiella anläggningstillgångar		904 894	1 187 057
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		9 414	-
Räntekostnader och liknande resultatposter		-5 000	-6 407
Summa finansiella poster		909 308	1 180 650
Resultat efter finansiella poster		1 596 844	1 780 079
Årets resultat		1 596 844	1 780 079

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	3	110 304	165 962
Summa materiella anläggningstillgångar		110 304	165 962
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav		18 445 023	17 674 074
Summa finansiella anläggningstillgångar		18 445 023	17 674 074
Summa anläggningstillgångar		18 555 327	17 840 036
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		128 649	136 545
Övriga fordringar		634 389	727 308
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 475 866	902 248
Summa kortfristiga fordringar		2 238 904	1 766 101
Kassa och bank			
Kassa och bank		6 251 889	4 353 890
Summa kassa och bank		6 251 889	4 353 890
Summa omsättningstillgångar		8 490 793	6 119 991
SUMMA TILLGÅNGAR		27 046 120	23 960 027
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Eget kapital vid årets början		15 031 798	13 251 719
Årets resultat		1 596 844	1 780 079
Summa eget kapital		16 628 642	15 031 798
Kortfristiga skulder			
Skuld erhållna ej nyttjade bidrag		464 518	585 654
Leverantörsskulder		1 159 543	1 302 801
Övriga skulder		403 601	429 557
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		8 389 816	6 610 217
Summa kortfristiga skulder		10 417 478	8 928 229
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		27 046 120	23 960 027

Noter

Belopp i kr om inget annat anges.

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNR 2016:10 Årsredovisning i mindre företag.

MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden och beräknad nyttjandeperiod. Följande avskrivningstider tillämpas:

Anläggningstillgångar	År
Datorer	3
Övriga inventarier	5

Not 2 Medeltalet anställda

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Stiftelsen Forskning & Framsteg	6	6
Summa	6	6

Not 3 Inventarier

	2022-12-31	2021-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	1 284 232	1 284 232
Nyanskaffningar	8 376	
Vid årets slut	1 292 608	1 284 232
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
Vid årets början	-1 118 270	-1 039 737
Årets avskrivning anskaffningsvärden	-64 034	-78 533
Vid årets slut	-1 182 304	-1 118 270
Redovisat värde vid årets slut	110 304	165 962

Stockholm den 21 april 2023

Agneta Bladh
Styrelseordförande

David Broman

Anna Davour

Erland Juhlin

Eva Krutmeijer

Martin Ahlquist

Anna Danielsson

Nicklas Hermansson

Alexandra Kindblom

Våra revisionsberättelser har lämnats

den 24 april 2023

Josefine Fors
Auktoriserad revisor

den 21 april 2023

Hermine Coyet Ohlén
Sakkunnig revisor

Revisionsberättelse

Till styrelsen i Stiftelsen Forskning och Framsteg
Org.nr. 802008-7246

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

UTTALANDEN

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Stiftelsen Forskning och Framsteg för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Stiftelsen Forskning och Framstegs finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

GRUND FÖR UTTALANDEN

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Det registrerade revisionsbolagets ansvar. Vi är oberoende i förhållande till stiftelsen enligt god revisorssed i Sverige. Vi som registrerat revisionsbolag har fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

STYRELSENS ANSVAR

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen för bedömningen av stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Den upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om beslut har fattats om att upphöra med verksamheten.

DET REGISTRERADE REVISIONSBOLAGETS ANSVAR

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter

eller misstag och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av stiftelsens interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att en stiftelse inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

UTTALANDEN

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Stiftelsen Forskning och Framsteg för år 2022.

Enligt vår uppfattning har styrelsens ledamöter inte handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

GRUND FÖR UTTALANDEN

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till stiftelsen enligt god revisorssed i Sverige. Vi som registrerat revisionsbolag har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

STYRELSENS ANSVAR

Det är styrelsen som har ansvaret för förvaltningen enligt stiftelselagen och stiftelseförordnandet.

REVISORNS ANSVAR

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon ledamot av styrelsen i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot stiftelsen eller om det finns skäl för entledigande, eller
- på något annat sätt handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed

i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot stiftelsen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder det registrerade revisionsbolaget professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på det registrerade revisionsbolagets professionella bedömning och övriga valda revisorers bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för stiftelsens situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande.

Stockholm den 24 april 2023

Josefine Fors

Grant Thornton Sweden AB

Auktoriserad revisor

Sakrevisionsrapport 2022

2022 har 10 nummer av Forskning & Framsteg producerats i tryckt form. Tidskriften har också kunnat läsas i Readly app och med en digital prenumeration. Samtliga artiklar ur tidningen samt ytterligare nyhets- och debattartiklar har funnits samlade på fof.se. Vissa har funnits bakom betalvägg och andra har varit öppna. Vissa artiklar har gått att lyssna på på fof.se.

Ett nyhetsbrev med aktuellt redaktionellt innehåll samt information om tidskriftens evenemang och podcasts har producerats. Ett antal läsarevenemang har genomförts. Forskning & Framsteg har också funnits på Facebook, LinkedIn, Instagram, Tiktok och Youtube.

Redaktionen har skapat en tidskrift med djup och bredd och vinnlagt sig om att föra fram svensk forskning. Jag bedömer att innehållet i Forskning & Framsteg har producerats professionellt och i överensstämmelse med Stiftelsens krav och riktlinjer.

Stockholm den 21 april 2023

Hermine Coyet Ohlén

Sakkunnig revisor

INTRESSENTER 2022

Stiftelsen Forskning & Framsteg bildades den 1 juli 1979 för att överta utgivningen av tidskriften Forskning & Framsteg, vars första nummer gavs ut 1 september 1966.

Forskning & Framstegs intressenter är olika stora och organiserade på skilda sätt men har det gemensamt att de svarar för centrala avsnitt i det svenska forskningssystemet. Varje intressent tillsätter en ledamot som representant i stiftelsens råd och lämnar ett årligt verksamhetsbidrag.

Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien (KSLA)



Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien (KSLA) instiftades 1811. Akademiens uppgift är

”att med stöd av vetenskap och praktisk erfarenhet till samhällets gagn främja jordbruk och skogsbruk samt därtill knuten verksamhet”. Akademien initierar och stöder nya projekt samt riktar myndigheternas och allmänhetens uppmärksamhet på viktiga frågor, särskilt för utövarna av jord- och skogsbruk. KSLA utgör remissinstans i frågor som rör jord- och skogsbruk. Verksamheten bedrivs i kommittéer, utskott och arbetsgrupper samt genom sammankomster, konferenser och seminarier. KSLA delar årligen ut ett antal priser, belöningar och stipendier. www.ksla.se

Kungl. Vetenskapsakademien



Kungl. Vetenskapsakademien stiftades år 1739

och är en oberoende organisation vars övergripande mål är att främja vetenskaperna och stärka deras inflytande i samhället. Akademien

främjar vetenskap av högsta kvalitet genom att stimulera till utveckling och förnyelse av svensk forskning, stärker vetenskapens ställning i samhället genom att uppmärksamma viktiga samhällsfrågor, granska dem ur ett vetenskapligt perspektiv och kommunicera resultatet samt medverkar i samarbetet kring globala frågor, med syfte att vara en internationell, vetenskaplig aktör för hållbar utveckling. www.kva.se

Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien



Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien

Akademien räknar sina anor till år

1753. Sedan 1975 är KVHAA helt skild från tidigare statliga myndighetsfunktioner och utan statlig finansiering. Akademien består av två klasser, en historisk-antikvarisk och en filosofisk-filologisk. Akademiens uppgift är att främja forskning och annan verksamhet inom humanistiska, religionsvetenskapliga, rättsvetenskapliga och samhällsvetenskapliga discipliner samt kulturmiljövård, detta i samarbete med svenska organ och sammanslutningar och i internationell samverkan, bland

annat med utländska akademier. Ytterligare uppgifter är att utge vetenskapliga skrifter och att utdela understöd och belöningar åt forskare inom akademiens verksamhetsområde.

www.vitterhetsakademien.se



Natur & Kultur

Natur & Kultur är en oberoende stiftelse

som ska göra skillnad i samhället. Vi bedriver förlagsverksamhet och använder delar av vårt överskott till att varje år dela ut ett stort antal priser, stipendier och stöd för att stärka röster i det demokratiska samtalet. Vi stödjer verksamheter som, liksom vi, verkar för bildning och utbildning, kultur, forskning och forskningskommunikation. Beslut om fördelning av stöd och samarbeten bereds av en arbetsgrupp inom Natur & Kulturs ideella verksamhet, men fattas ytterst av Natur & Kulturs styrelse. Förlaget Natur & Kultur grundades 1922 och blev 1947 en stiftelse.

www.nok.se

Riksbankens Jubileumsfond

Riksbankens Jubileumsfond (RJ) är en fristående stiftelse som främjar humanistisk och samhällsvetenskaplig forsk-

ning med anknytning till Sverige. Varje år delar vi ut cirka 500 miljoner kronor.

De stora utmaningar som världen står inför – många av dem sammanfattade i FN:s 17 hållbarhetsmål – kräver ökad förståelse, nya problemformuleringar och ett brett samarbete mellan olika forskare. Humaniora och samhällsvetenskap kan tolka dessa utmaningar, kritiskt diskutera möjliga alternativ och understryka vikten av välbelagda, faktabaserade lösningar som verkligen fungerar i sina historiska och kulturella sammanhang.

Stiftelsen tillkom 1962 då riksdagen godkände en donation från Sveriges riksbank, som ville uppmärksamma bankens kommande 300-årsjubileum och samtidigt främja ett angeläget nationellt ändamål.

Målet för Riksbankens Jubileumsfond är att ge svensk forskning inom humaniora och samhällsvetenskap möjlighet att nå en framträdande ställning både nationellt och internationellt.

www.rj.se

Rymdstyrelsen



Rymdstyrelsen är central

förvaltningsmyndighet under Utbildningsdepartementet med ansvar för all statligt finansierad nationell och internationell rymdverksamhet i Sverige vad gäller FoU. Det svenska rymdprogrammet genomförs till största delen i internationellt samarbete, främst inom ramen för europeiska rymdorganet ESA, samt genom bilateralt samarbete. Rymdstyrelsen är kontaktorgan för internationellt rymdsamarbete. Rymdstyrelsens ansvarsområde innefattar bl.a. rymdforskning, där Rymdstyrelsen i egenskap av forskningsråd ger forskningsanslag till institut, universitet och högskolor. Aktiva rymdforskningsgrupper finns bland annat inom områdena astrofysik, magnetosfär- och jonosfärfysik. www.rymdstyrelsen.se

Stiftelsen för miljöstrategisk forskning



Stiftelsen för miljöstrategisk forskning,

Mistra, stöder forskning av strategisk betydelse för en god livsmiljö och hållbar utveckling. Stiftelsen ska främja utvecklingen av starka forskningsmiljöer av högsta internationella klass med betydelse för Sveriges framtida konkurrenskraft. Forskningen ska medverka till att viktiga miljöproblem löses och till en miljöanpassad samhällsutveckling. Möjligheterna att uppnå industriella tillämpningar ska tas till vara. Mistra investerar i forskargrupper som i samverkan med användare bidrar till att lösa viktiga miljöproblem. Mistra investerar i ett tjugotal stora forskningsprogram, som var och ett kan löpa mellan sex och åtta år.

www.mistra.org

Stiftelsen för Strategisk Forskning



Stiftelsen för Strategisk Forskning, SSF, stöder forskning inom naturvetenskap, teknik och medicin med ungefär 600 miljoner kronor per år i syfte att stärka Sveriges framtida konkurrenskraft. Vi finansierar ett stort antal forskningsprojekt vid svenska lärosäten och delar också ut stora bidrag till särskilt framstående forskare, med tonvikt på de yngre. Några områden som vi stöder är livsvetenskap, bioteknik, materialutveckling, informationsteknik och beräkningsvetenskap.

www.stratresearch.se

Sveriges unga akademi



SVERIGES UNGA AKADEMI

Sveriges unga akademi är en tvärvetenskaplig akademi för ett urval av de bästa yngre forskarna i Sverige, med en verksamhet som vilar på fyra ben: forskningspolitik, internationalisering,

tvärvetenskap och utåtriktade aktiviteter. Akademin är en oberoende plattform som ger yngre forskare en stark röst i den forskningspolitiska debatten och som arbetar med att föra ut forskning till barn och unga. Inom akademien möts unga forskare över lärosätes- och disciplingränser för att samtala om forskning och forskningsrelaterade ämnen. Sveriges unga akademi bildades på initiativ av Kungl. Vetenskapsakademien 2011 och har cirka 35 ledamöter. Sveriges unga akademis verksamhet drivs av en vd och ett sekretariat som finns i Kungl. Vetenskapsakademiens lokaler på Frescati i Stockholm.

www.sverigesungaakademi.se

Vetenskapsrådet



Vetenskapsrådet

Vetenskapsrådet är Sveriges största

statliga forskningsfinansiär och stödjer forskarinitierad grundforskning inom alla områden. Myndigheten fördelar omkring 7 miljarder kronor varje år till forskning vid svenska lärosäten och till forskningsinfrastruktur i Sverige och internationellt. Vetenskapsrådet arbetar för ett effektivt forskningssystem med goda förutsättningar för forskare och forskning av högsta vetenskapliga kvalitet. Myndigheten är även rådgivare till regeringen i forskningsrelaterade frågor och arbetar långsiktigt med analys och uppföljning av forskning, nationell samordning inom olika områden, forskningskommunikation och etikfrågor.

www.vr.se

ANDRA STÖDJANDE ORGANISATIONER 2022

Axel och Margaret Ax:son Johnsons Stiftelse



Axel och Margaret Ax:son Johnsons

Stiftelse är en privat stiftelse vars huvudsakliga ändamål är att "allmänt främja vetenskaplig forskning". Stiftelsen ger även ut tidskriften Axess (se www.axess.se), anordnar seminarier och producerar vetenskapliga tv-program. Stiftelsen grundades 1947 av generalkonsul Axel Ax:son Johnson tillsammans med hans fru Margaret.

www.axsonjohnsonfoundation.org

Beijerstiftelsen



Beijerstiftelsen bildades av Anders Wall och Kjell Beijer 1974 genom en donation från Kjell och Märta Beijer. Stiftelsen främjar naturvetenskaplig forskning i Sverige och bidrar till utbildning och undervisning. Stiftelsen främjar dessutom kultur, framför allt inom design och inredning, men har även genom åren stöttat verksamheter och projekt inom musik, konsthantverk, historia och litteratur. Beijerstiftelsen äger bolaget Svenskt Tenn och överskottet därifrån utgör en viktig del av de anslag som stiftelsen delar ut.

www.beijerstiftelsen.se

Björn och Inger Savéns stiftelse

Carl Tryggers Stiftelse för Vetenskaplig Forskning

Carl Trygger bildade 1961 Carl Tryggers Stiftelse för Vetenskaplig Forskning. Stiftelsen stöder främst för Sverige betydelsefull forskning inom ämnesområdena skogs- och lantbruksvetenskap, biologi, kemi och fysik även innefattande dessa vetenskapers tekniska tillämpningar. Stiftelsen stöder sådana projekt

som bygger på nya idéer och initiativ och som väntas främja utvecklingen av landets näringsliv. Större anslag har gått till kemisk, fysikalisk, biologisk, ekologisk och skogsindustriell forskning, viltforskning samt instrumentutveckling för kemisk analys, mätteknik, energi- och materialteknik liksom inom allmän fysik.

www.carltryggersstiftelse.se

Erling-Perssons Stiftelse



Stiftelsen bildades 1999 till minne av H&M-gruppens grundare Erling Persson. Genom att

stödja tvärvetenskapliga satsningar och projekt som knyter samman flera olika samhällssektorer vill stiftelsen stimulera till nytänkande och samhällsnytta. Stiftelsen stödjer projekt inom vetenskaplig forskning, undervisning och utbildning samt barns och ungas utveckling. En röd tråd i stiftelsens engagemang är övertygelsen att kunskap ger kraft att förändra och förbättra liv.

www.erlingperssonsstiftelse.se

Hasselbladstiftelsen



Hasselbladstiftelsen

Hasselbladstiftelsen är en icke-vinstdrivande stiftelse som bildades 1979 av Erna och Victor Hasselblad, paret bakom den världsberömda Hasselblad-kameran. I stiftelsen förenas paret engagemang för natur, vetenskap och fotografi. Stiftelsens syfte är att främja forskning och undervisning inom naturvetenskap och fotografi. Det realiserar genom anslag och stipendier, den fotografiska forskningen och utställningsverksamheten på Hasselblad Center. En viktig del är det årliga utdelandet av det internationella Hasselbladpriset.

www.hasselbladfoundation.org

IngaBritt och Arne Lundbergs Forskningsstiftelse



INGABRITT OCH ARNE LUNDBERGS FORSKNINGSTIFTELSE

IngaBritt och Arne Lundbergs Forskningsstiftelse donerar medel till medicinsk vetenskaplig forskning rörande cancer, njursjukdomar och ortopedi. Stiftelsen prioriterar inköp av apparatur, hjälpmedel och utrustning. Lundbergs Forskningsstiftelse grundades 1982 av IngaBritt Lundberg till minne av hennes make affärsmanen Arne Lundberg, född 1910 i Göteborg där han också verkade. Stiftelsen har sedan starten delat ut mer än 900 miljoner kronor i anslag. Några större bidrag har lämnats bland annat till ett njurforskningslaboratorium och världens första laboratorium för tankestyrda proteser i Göteborg, samt ett banbrytande projekt inom cancerforskning i Lund.

www.lundbergsstiftelsen.se

Jan Wallanders och Tom Hedelius stiftelse samt Tore Browaldhs stiftelse

Jan Wallanders och Tom Hedelius stiftelse samt Tore Browaldhs stiftelse har till ändamål att stödja samhällsvetenskaplig forskning inom främst företagsekonomi, nationalekonomi och ekonomisk historia. De anslags typer som finns är Program, Wallanderstipendier, Hedeliusstipendier, Browaldhstipendier samt Forskarutbyte och spridning.

www.forskningsstiftelserna.handelsbanken.se

Magnus Bergvalls stiftelse

Stiftelsen har till huvudsakligt ändamål att främja vetenskaplig forskning genom anslag till svenska vetenskapsmän samt svenska vetenskapliga och kulturella institutioner. Med svenska

vetenskapsmän avses personer med svenskt medborgarskap. Därjämte men i en omfattning som icke står i strid mot stiftelsens i första stycket angivna huvudsakliga ändamål, må även lämnas understöd åt allmänna eller enskilda svenska hjälporganisationer av olika slag för främjande av deras arbete.

www.magnbergvallsstiftelse.nu

O.E. och Edla Johanssons vetenskapliga stiftelse

O.E. och Edla Johanssons vetenskapliga stiftelse tillkom genom donation av makarna Johansson 1974. Stiftelsen delar ut stipendier för forskning, företrädesvis inom naturvetenskap, teknik och medicin. Stipendier ges normalt till disputerade forskare och inte för studier och resor. Stipendiernas storlek är normalt 25 000–150 000 kronor per år.

www.oejvetstift.se

Stiftelsen Lars Hiertas Minne



Stiftelsen
Lars Hiertas Minne

Lars J. Hierta

var industriman,

publicist, bokförläggare och riksdagsman. Han grundade bland annat Liljeholmens stearinfabrik, Munksjö pappersbruk, Nya Ångslupsbolaget och tidningen Aftonbladet. Vid sin död var han en av Sveriges rikaste personer. Stiftelsen tar emot ansökan från enskilda forskare inom alla ämnesområden. För närvarande utdelas medel årligen till vetenskapliga ändamål. Bidrag kan även ges till vissa sociala ändamål samt till allmännyttiga slöjder och näringar. Stiftelsen tar även emot ansökningar från föreningar. Det kan till exempel gälla undervisningsmetoder, skrifter eller studieresor.

www.larshiertasminne.se

Torsten Söderbergs Stiftelse

TORSTEN SÖDERBERGS Torsten Söderbergs Stiftelse
STIFTELSE

bildades år 1960 av makarna Torsten och Wanja Söderberg. Stiftelsen möjliggör sedan dess forsknings-satsningar och enskilda projekt inom medicin, ekonomi och rättsvetenskap men också inom andra områden ofta med humanioraanknytning. Stiftelsen har tagit initiativ till flertalet professurer vid svenska lärosäten och delar även ut det Söderbergiska priset för att lyfta fram framstående insatser och att stimulera fortsatt forskning och utveckling.

www.torstensoderbergsstiftelse.se

Åke Wibergs stiftelse

Åke Wibergs stiftelse skapades 1953 genom en donation av dåvarande överintendenten Åke Wiberg. Den har under sin existens gett anslag till vetenskaplig forskning och till vård och utbildning av barn och ungdom. Av hävd har stiftelsen framför allt stöttat medicinsk forskning men även forskning inom humaniora och samhällsvetenskap. Dessa anslag har utdelats till enskilda forskare. Genom anslag till olika organisationer har stiftelsen kunnat stödja vård och utbildning av barn och ungdom. För att ge yngre exceptionellt lovande forskare möjligheter att utvecklas utdelar stiftelsen såväl inom medicin som inom humaniora årligen enstaka större anslag under benämningen Åke Wibergsforskare. Den totala anslagstilldelningen har under senare år legat runt 37 miljoner kronor.

www.ake-wiberg.se

