

# Nyheter från Radiomuseet

Nr 94, 1 november 2016



## Radiomuseet på Bokmässan



Göran Björving, Viktor Ohlsson och Jarl Svensson hörde till våra värdar under Bokmässan 2016.

Årets Bokmässa blev en framgång. Under torsdagen bjöd vi in några besökare att komma till Radiomuseet. Redan på fredag klockan 12 stod en grupp de vid vår dörr när vi öppnade och ville komma in. Så visst har vi syns. 123 personer svarade på Radiomuseets tävling på bokmässan. Rätt svar gav fritt inträde till museet.

## Lindholmen Big Band spelar den 20 november



*Bild: Per Sundström*

Passa på att komma och lyssna på Lindholmen Big Band som spelar härlig swingmusik på Radiomuseet den 20 november.



## *Program*

**12.00 Museet öppnas. Kaféet serverar the, kaffe och scones**

**13.00 samt 13.30 gratis guidade turer runt i museet.**

**14.00 Swingmusik i Hugo Hammars sal**

**15.00-16.00 Kaféet fortsätter med serveringen**

***Inträde: 50:- Barn gratis, The eller kaffe med scones 30:- Guidningarna är gratis!***



## Aktuella kurser

### ***Radiohistoriska Föreningens/Radiomuseets och Göteborgs Sändaramatörers kurs för erhållande av Amatörradiocertifikat drar nu igång den 27 oktober!***

Kursen är baserad på det kursmaterial som tillhandahålles av SSA (Sveriges Sändaramatörer) och består av Kursbok, Trafikhandbok Konceptbok och Träningskort

Vi har anskaffat 10 exemplar av kursmaterialet, så det kan finnas plats för någon sistaminutendeltagare.

**Lärare för kursen** är en erfaren Sändaramatör och lärare från GSA: Jan Persson, SM6XYY. Examinator är Jonnie Nilsson. Övriga kontaktpersoner i GSA är Per Hjort och Anders Berglund.

**Kurslokal och tider:** Vi kommer att hålla till i Hugo Hammars sal på Radiomuseet på Anders Carlssons gata 2 på Lindholmen. Vi kör torsdagar med början den 27 oktober, med start 19.00 och slut klockan 21.00. Deltagarna kommer överens med kursledaren om eventuellt juluppehåll

**Kostnad för deltagarna:** Kursavgiften är 600 kr plus kostnad för kurslitteraturen 300 kr alltså totalt 900 kr Till denna kostnad kommer avgift för examination och eventuellt certifikat med signalnamn från SSA.

#### **Anmälan om deltagande i kursen**

Skicka anmälan till [info@radiomuseet.se](mailto:info@radiomuseet.se) så försöker vi fixa en extra plats

Ansvarig kursadministratör är Lennart Nilsson från Radiomuseet

### ***Radiohistoriska Föreningens/Radiomuseets och Göteborgs Sändaramatörers experimentkvällar om Arduino startar onsdag 2:a november! Vi kan göra plats för någon mer om vi får anmälan omedelbart.***



**Syftet med experimentkvällarna:** Dessa experimentkvällar vänder sig till dig som inte redan har börjat experimentera med Arduino, men som skulle vilja komma över de inledande svårigheterna att komma igång med egna Arduinoexperiment.

**Uppläggning av experimentkvällarna:** Varje kväll inleds med en kort genomgång av vad som du förväntas bygga ihop och programmera. Sedan följer en dryg timmas experimenterande då du får försöka att bygga det som är kvällens uppgift. Du har naturligtvis hjälp av de andra deltagarna och lärarna. Slutligen så pratar vi om vad vi lärt och vad som var svårigheterna och hur man kan komma runt dem.

**Kursmaterial:** Vi har valt att använda ett standardiserat kursmaterial (Official Arduino Starter Kit), så att alla deltagare kommer att kunna genomföra alla experimenten. Uppgifterna är väl uttänkta av skaparna av Arduinoplattformen, så att när man är klar med genomgången har man känt på de flesta funktioner man behöver för att ge sig på mer avancerade projekt.



Du måste dessutom ha tillgång till en dator som du kan installera programmeringsmiljön som kallas "IDE" på. Helst bör du ha en bärbar dator med en ledig USB-port och Windows 7 eller senare version som du kan ta med till experimentkvällarna. Om inte alla har en bärbar dator så får vi försöka samsas om de datorer som kommer att finnas.

**Kurslokal och arbetskvällar:** Vi kommer att hålla till i Hugo Hammars sal på Radiomuseet på Anders Carlssons gata på Lindholmen. Arbetskvällar blir onsdagar med början den 2:a november, med start 19.00 och slut klockan 21.00

**Kostnad för deltagarna:** För medlemmar i Radiohistoriska Föreningen eller Göteborgs Sändaramatörer är avgiften 1200 kronor. För icke medlemmar är deltagaravgiften 1400 kronor. Då ingår allt kursmaterial inklusive kursbok utom den PC dator som behövs för utvecklingsplattformen.

Följande böcker finns tillgängliga som uppslagsböcker i kurslokalen:

Make: "Getting Started with Arduino" (3e upplagan)

Kjell & Co: "Hur funkar Arduino" (nyutgiven bok på svenska)

Make: "Basic Arduino Projekts"

Kurslokalen har tillgång till internet WiFi och/eller kabel så att nödvändig programvara kan laddas ner eller uppdateras.

I kurslokalen finns tillgång till mätinstrument som kan användas vid behov:

Universalinstrument för spänning, ström, resistans och diodtest

Oscilloscope, Kapacitans- och induktansmätinstrument

Eftersom alla experiment utförs med hjälp av kopplingsplatta för trådbygging behövs ingen lödkunskap för att gå kursen. Skulle trots allt lödning bli nödvändigt t.ex. för att laga en tråd som gått av finns lödutrustning i anslutning till kurslokalen.



## ***Nybörjarkurs om Raspberry Pi i Radiomuseets och Göteborgs Sändareamatörers regi.***



Raspberry Pi utvecklades som en dator för att lära skolungdomar programmera. Hittills har tio miljoner exemplar av den kreditkortstora datorn med imponerande prestanda tillverkats. Målet att nå skolungdomar har delvis nåtts, men den stora gruppen av användare är faktiskt teknikintresserade medelålders män. Datorn kan användas både som generell kontorsdator och dator för styrning av hårdvara (kameror, robotar, larm, väderstationer etc.) eller som webbserver eller mediaserver.

Kursen planeras preliminärt ha följande innehåll:

- Uppbyggnad av Raspberry Pi Hårdvara och Operativsystem
- Introduktion till det vanligaste operativsystemet "Raspian"
- Använda Raspberry Pi som kontorsdator, visa film, köra ordbehandlare och kalkylblad
- Lära sig att programmera med programspråket Python
- Utveckla enkla program för att styra hårdvara som lysdioder, tryckknappar, sensorer med program skrivna i Python
- Eventuellt bygga en mediaserver till en TV eller en webbserver

Eftersom många är intresserade av att både lära sig Arduino och Raspberry Pi kommer vi att lägga kurserna tidsmässigt efter varandra. **Detta betyder att Raspberry Pi kursen kommer att starta någon gång under första kvartalet 2017.**

Antal kurstillfällen och kostnad är inte bestämt ännu.

Lärare för kursen är ej heller bestämd, men så snart alla detaljer är klara kommer vi med utförlig information i NFR.

**Lennart Nilsson**

[odenback@telia.com](mailto:odenback@telia.com) eller [kurser@radiomuseet.se](mailto:kurser@radiomuseet.se) .

## **Information om styrelsen**

Föreningens ordförande, Bo Sörensson, har av hälsoskäl tvingats att lämna ordförandeskapet i styrelsen. Vice ordförande Bengt Lindberg tar därför över detta fram till årsmötet.

## Utställning på Fässbergs äldreboende



Fässbergs äldreboende i Mölndal som drivs av företaget Vardaga önskade att Radiomuseet skulle ställa upp med en utställning i september. Det gjorde vi och fredagen den 9 september invigdes den med att Viktor Ohlsson berättade om den nu 91-åriga Sveriges Radios verksamheter samt om olika radiomottagare som fanns under denna tid.



Lars Lindskog berättade om de utställda föremålen samt spelade låtar på resegrammofonen som åhörarna fann så trevliga att de sjöng med högt och ljudligt.



Här tar Viktor Ohlsson och initiativtagare till utställningen Anna Barnö igen sig efter invigningen



## Hanoi Hannah, en känd radoröst

En av kalla krigets mest kända och kanske fruktade radoröster är död. Hanoi Hannah eller som hon egentligen hette Trinh Thi Ngo har gått bort vid 87 års ålder.

Hon blev rekryterad av den kommunistiska regimen i Vietnam att dagligen sända ut anti-amerikanska budskap. Replikerna och budskapen ofta träffsäkra med t.ex. namn och antal stupade amerikanska soldater. Det satte skräck i en och annan amerikansk soldat när de satt på kvällen med sin Budweiser och lyssnade på Hanois propagandaradio under Vietnamkriget.

Här är en intervju med henne från 1992.

<https://youtu.be/VrIDYPA7xnl>

**Christian Stödberg**  
[sm6vpu@telia.com](mailto:sm6vpu@telia.com)



## En episod från ett London i mörker



Jag lyssnade för några år sedan på norsk radio där man intervjuade en äldre man som hade varit reporter på BBC i London och ansvarat för utsändningarna på norska under andra världskriget.

BBC hade ställt i ordning ett stort logement med många sängar för alla utländska korrespondenter som hade samlats i London för att kunna nå sina hemländer via BBC med viktiga nyheter och meddelanden. Detta logement förestods av en mycket kavat och sträng värdinna som höll ordning på allt. Hon hade tilldelat alla gäster var sin säng i logementet. Efter klockan 10 på kvällen skulle det vara släckt för då skulle man sova.

Den norske reportern hade tillsammans med några kollegor varit ute en sväng på staden en kväll och gick hem vid tiotiden då allt släcktes ned och London blev allt mörkare. Väl inne i det släckta logementet upptäcker norrmannen att hans säng hade blivit ockuperad av en främmande kollega som sov mycket djupt. För att inte väcka honom trevade han sig fram till en annan säng som var tom och lade sig i den.

Klockan fyra på morgonen väcktes han bryskt av värdinnan som ruskade på honom. Han hörde henne ropa "Good morning sir. It is time to get up. You must read the Bulgarian news in half an hour.

Norrmannen blev något bestört över uppdraget att läsa nyheter på bulgariska, ett språk som han aldrig ens försökt att prata. Värdinnan fick vackert leta vidare bland sängarna för att finna lämpligare person för just den uppgiften.

**Lars Lindskog**

[lars@lalind.se](mailto:lars@lalind.se)

## Hissen åter igång



Hissen upp till Radiomuseet, som varit avstängd för ombyggnad under fyra veckors tid fungerar nu åter till glädje för oss alla.



## Kalendarium

- Områdesmöte 16 november 18-21
- Lindholmen Big Band spelar 20 november 12-15
- Medlemsmöte 10 december 12-15
- Julfest 14 december kl 18.00

## Utrustning till salu

Vi fortsätter att gallra bland apparater, som inte får plats i våra utställningshyllor.

### Trio TS-130S



Allbands (ej 1,8 MHz) SSB/CW transceiver 100 W. Fungerar bra. Mikrofon ingår inte. Manual med specifikationer finns på [Rigpix.com](http://Rigpix.com). Medlemspris 1200 kr.

### ICOM IC-AT100



Automatisk tuner för 1,8 – 28 MHz amatörfband, 200 W. Fungerar bra. Medlemspris 1800 kr.

## Kenwood TR-9500



70 cm transceiver för SSB/CM/FM. 10 W.

Mikrofon och strömsladd saknas. Mottagaren fungerar. Sändaren provad/fungerar på CW. Inte testad för SSB eftersom mikrofon saknas. Medlemspris 700 kr.

## Heathkit HW-8



CW-Transceiver för 15 – 80 m. 3 Watt. Mottagaren verkar fungera dåligt. Sändaren OK. Medlemspris 300 kr.

## Tokyo HY-Power HT-180



Transceiver för 80 m CW och SSB. 20 Watt. Fungerar. Medlemspris 500 kr.

Priserna gäller för medlemmar i Radiohistoriska föreningen. För övriga tillkommer 300 kr. Intresserade köpare kan vända sig till:

**Bengt Lindberg,**  
SM6BLT,  
[benli@telia.com](mailto:benli@telia.com).

## Böcker till salu

Abraham	Theorie der Eletrizität Teil I 1904
Abraham	Theorie der Eletrizität Teil II 1905
Althin	Telelandet Sverige 1853-1953 1953
Argimbau	Vacuum Tube Circuits 1948
Armförvaltningen	Instruktion för telefonapparat m/37 1942
Armförvaltningen	Instruktion för telefonväxel GPL FST Mod 53 1957
Armförvaltningen	Telefonnätutrustning 1/S Beskrivning 1971
Armförvaltningen	Linjetagare och mottagningsapparat 5 nr 00-29584 1961
Armförvaltningen	Instruktion för centrallinjecell och abonnentcell m/40 1941



Armförvaltningen	SSIS-TO Samband Handhavande 1981
Armförvaltningen	Transportabelt Fjärrskriftbord M 1896-001020 Prov. beskrivning 1962
Armförvaltningen	Instruktion för Växelcell 1 DL m/39 1949
Armförvaltningen	Provisorisk instruktion för Bärfrekvensshunt Tc 90400 1949
Armförvaltningen	Provisorisk instruktion för Bärfrekvensmateriel A Bärfrekvensapparat 1945
Armförvaltningen	Instruktion för Fältarbetslampa M/40 Td 93010 1950
Armförvaltningen	Rör-UR-meter M3618-113010 Beskrivning 1963
Armförvaltningen	Beskrivning av Mottagare 600 Mt 600 Del II 1953
Armförvaltningen	Provisorisk beskrivning av Radiostation 500 (Ra 500) Tc 96500 1951
Armförvaltningen	Beskrivning av Radiostation 100 Ra 100 Tc 96100 1958
ARRL	The ARRL Antenna Book 1949, 1954
ARRL	The Radio Amateur's VHF Manual 1972
ARRL	The Radio Amateur's Handbook 1946 . . . 1975
AVO	International Transistor Manual
Beckman	Radiostyrning av modellfarkoster 1959
Bellander	Televisionsmottagaren 1956
Benischke	Die Wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik
Bergtold	Nybörjarens elektronikbok 1972
Bohlin	Elektrotekniska grundbegrepp 1948
Bohlin	Elektricitetslära och elektroteknik 1961
Carlsson	Styrssystem för verktygsmaskiner 1970
Collins	The Radio Amateur's Handbook 1983
Comrie	Mathematical Tables 1968
Danielsson	Elektrisk mätteknik 1965
Danielsson	Ledningar och fympoler 1954
Data Precision	Digital Multimeter Model 2486
Diefenbach	TV felsökning 1963
Durst	Laborator CE 1000
EIA	Akkord Service 1959
EIA	Radiohandbok för apparatbyggare och servicemän 1936
EIA	Radiohandbok för skolor och självstudier 1951
EIA	Handbok för radio och television 1954
Ekberg-Laurent	Telegraf- och telefonteknikens principer 1962
Engberg	NAV I, Terrester Navigation 1986
Evenson	Surplus Radio Conversion Manual vol. 2 1948
Forshufvud	Det är hål i transistorer 1970
Forshufvud	Bli bekant med transistorer 1960
General Electric	Controlled Rectifier Manual 1960
Glas	Växelströmlära 1952

Glas	Elektroniska hjälpmedel 1951
Glas	Likströmslära 1954
Grimeton	Minnesutgåva
Grundig	Servicekalender 1954
Hallingberg	Stockholm-Motala, Radion i Sverige från 20-tal till 50-tal 1999
Hawker	Amateur Radio Techniques 1976
Heinrichs	Bandspelare 1968
HP	Vacuum Tube Voltmeter 400 D/L
ITT	Reference Data for Radio Engineers 1947
Jenssen	Modern Radioteknik 1952
Jeppsson	Praktisk transistorteknik 1962
Johansson	IBRA Radio 30 år 1985
Köhler	Televisionsmottagaren 1969
Köhler	Transistorradio 1968
Kretzman	The New RTTY Handbook 1962
Larsson	Elektronik för nybörjare 1961
Larsson	ABC i radio 1924
Laurent	Telegraf- och telefonteknikens fundamentala principer
Lindmark	History of Mobile Communication 2002
Lloyd	Allt om bandspelning 1959
Lundqvist	Bygg själv för bättre DX 1961
Lund Johansen	World Radio TV Handbook 1962
Malmström	Grundläggande radioteknik 1947
Markesjö	Transistorteknik 1958
Markesjö	Transistorpuls-kretsar del 1 och 2 1967
Möller	Amatörradio 1948
Nordh	Vi kortvågsslyssnare 1953
Nordisk Rotogravyr	Populärt om transistorer 1959
Pedersen	Monteringsteknik i elektronikindustrin 1970
Philips	PE 4818
Piraux	Les Radioisotopes et leurs Application Industrielle 1962
Radiotjänst	Tjugofem år med Sveriges Radio 1949
Rateksa	Radi Maaleinstrumenter 1945
Ratheiser	Radioteknisk uppslagsbok 1952
Reiland	Handböcker i elektroteknik, Elektriska maskiner 1943
Reiland	Handböcker i elektroteknik, Elektricitetslära 1941
Rint	Handbuch fur Hochfrequenz- und Elektrotechniker 1953
Sauer	Modern Relay Technology 1986
Schröder	Komponenthandboken 1975

Schröder	Radioteknisk årsbok 1952
Schröder	Radioteknisk årsbok 1953-54
Schröder	Radiobyggboken del 1, 2 och 3 1959,1961
Schröder	Radiolyssnarens uppslagsbok 1950
Schröder	Engelsk-svensk ordlista 1954
Schröder	Kortvågshandboken 1957
Shea	Transistor Circuit Engineering 1957
Siemens	Fernschreiber 100 1965
Siemens	Messeinrichtungen für die Fernmeldetechnik 1940
Siemens	Schaltungen mit Halbleiterbauelemente 1961
Simpson	Operators Manual VOM-Meter 3620
Smith	The Radio Handbook 1938
Soelberg	Anvendt elektronik, AE-konstruktioner 1972
Soelberg	Allmän elektronik 1 1982
Soelberg	Allmän elektronik 2 1982
Soelberg	Tillämpad elektronik 1970
SSA	Grundläggande amatörradioteknik 1965, 1970
SSA	SM-Call Book 1966
SSA	Populär Amatörradio 1952
Stoner	New Sideband Handbook 1958
Strömberg	Ingenjörshandboken del 3a, Teleteknik 1950
Televerket	CREEDs teleprinterapparater
Televerket	Förteckning över kuststationer
Televerket	Instruktion för radiotelegramtjänsten vid svenska fartygsradiostationer
Tengborg	Handböcker i elektroteknik, Teleteknik 1945
War Department	Radio Set SCR-593-A, BC-728A
Åkerman	Radar 1948

Svensk-engelsk. ordbok

Engelsk-svensk. ordbok

Svenska Akademiens ordlista 1986, 1998

Svensk Handordbok

Ord för Ord (synonymer)



## Hjälp med mediaöverföringar

Radiomuseet har haft som en ambition att kunna hjälpa kunder med att överföra gamla tråd- och bandinspelningar till CD och Videofilmer till DVD. Utrustning för arbetet liksom lokal finns på museet. Tekniskt kunnande finns även det men det saknas någon frivillig kraft, som känner för att engagera sig och satsa tid på den uppgiften.

Samtidigt får vi av och till frågor från besökare om var man kan få hjälp med detta. Eftersom vi för närvarande inte är beredda att ta på oss uppgiften lämnar vi här namn och adress på ett företag, som verkar ha ambitionen att klara av det mesta t.o.m. överföringar från trådspelare.

**BGA Videoproduktion**  
-Ett familjeföretag sedan 1993

Frågor & svar Om oss Prislista Butiker Kontakta Nöjda kunder Framkalla bilder

Smalfilm/Super 8 till DVD/USB  
Videoband (VHS) till DVD/USB  
Diabilder/tegetiv till DVD/USB  
Ljudband till CD/USB

### Videoband (VHS) till DVD

**Låt oss bevara dina bästa minnen**

Vi på BGA Videoproduktion AB är experter på att göra om gamla videoband till DVD eller USB-minnen. Varje år vänder sig tusentals familjer till oss för att få hjälp med sina VHS, Hi8 & miniDV. Gör det du också!

**Hur du gör för att anlita oss**

Vårt motto är att det ska vara enkelt att göra om sina videoband till DVD eller annat digital format. Det enda du behöver göra är att ta med dina filmer till vår närmaste butik. På plats i butiken går vi tillsammans med dig igenom allt du behöver veta. Du får alltid ett kostnadsförslag när du lämnar ditt material till oss. -Hitta närmaste butik-

**Ovanlig bandtyp? Inga problem...**

Det spelar ingen roll vad du har för typ av videoband. Vi tar emot (nästan) alla format som har funnits på marknaden.

**Exempel på format vi hanterar:**  
8mm, Betacam SP, Betacam SX, Betamax, Digital8, Digital Betacam, DVCAM, HDV, Hi8, microMV, miniDV, MPEG IMX, U-matic, Video8, Video 2000, VHS-C, VHS & S-VHS.

Läs mer...  
[Beställningsinformation](#)  
[Hi8 till DVD & USB](#)  
[Räntefri avbetalning](#)

### Frågor?

☎ 010-10 19 160  
Vardagar 9 - 18  
Lördagar 9 - 15

Vi som svarar på dina frågor

### Besök närmaste butik

- Gävle
- Göteborg
- Jönköping
- Malmö

## Hjälp med reparationer

### Bernards Radio



031-428652  
0706478042

**Bernards Radio & Video**  
Service & Installation av Hemelektronik  
Tekniker  
Datorservice

Bangatan 62  
41464 Göteborg  
Majorna

bernards.radio.video@tele2.se  
www.bernardsradiovideo.se

### Kållereds Radio och TV Service

**Leif Alenäs** (medlem)

Gamla Riksvägen 16  
428 32 Kålleröd  
Telefon: 031-795 11 75  
0703-98 78 78

e-post: eve.ruch@bredband.net

Utför reparationer på radio och TV. Har även tryckrullar och drivremmar till bandspelare.

## Elektrolytkondensatorer mm säljes av

LH Musik & Audio AB  
 Atlasvägen 55, NACKA  
 08-718 00 16 Öppet 10-15 vardagar  
[lhmusik@gmail.com](mailto:lhmusik@gmail.com)

## Tryckrullar och drivremmar till bandspelare

Källeredes Radio och TV Service (info se ovan)  
 se Källeredes Radio

## Grammofonnålar, pickuper och mycket annat

Svalander Audio AB  
[www.svalander.se](http://www.svalander.se)

## Hjälp med radioschemor?

### *Hämta hem inskannade schemor från Radiomuseets hemsida*

Nu är serviceinformationen för Centrumapparater komplett inskannade. Därmed har vi nu kopplingsscheman och annan serviceinformation för apparater från Luxor, Radiola och Centrum tillgängliga digitalt. Medlemmar i Radiohistoriska Föreningen i Västsverige har full tillgång till informationen via den interna medlemssidan.



Adressen är: [www.radiomuseet.se/medlem](http://www.radiomuseet.se/medlem)  
 Login hittar Du på ditt medlemskort för 2016.

Om du inte är medlem kan du se hur du blir det via länken nedan.

<http://wordpress.radiomuseet.se/medlemssidan/bli-medlem-i-radiohistoriska-foreningen-i-vastsverige/>

*Nils Pihlgren / Lars Quiding / Viktor Ohlsson*

### *En bra holländsk hemsida*

För den som söker ett radioschema till en radio så finns det en site där man kan ladda ned ett sådant utan kostnad. Det enda man behöver göra är att registrera sig. Siten innehåller kanske inte så många svensktillverkade apparater men desto flera från kontinenten.

<http://www.radiotechniek.nl/>

### *Antique Radios*

Schematics, Pictures – För medlemmar i Radiomuseum.  
[www.radiomuseum.org](http://www.radiomuseum.org)

## Museibutiken



Bo Carlsson, som är ansvarig för museiaffären på Radiomuseet finns normalt tillgänglig under eftermiddagar, vardagar. Andra tider kommer affären bara att kunna öppnas om det finns funktionärer som har tid att vara med.

**Bo Carlsson**

[bo.carlsson@bredband2.com](mailto:bo.carlsson@bredband2.com)

## Försäljning på Radiomuseet

Radiomuseet säljer från sina samlingar apparater som inte är aktuella att ställa ut, liksom rör och komponenter. Radioapparater och instrument till försäljning utannonseras regelbundet i NfR och på Radiomuseets hemsida.

Försäljning sker på två sätt:

På onsdagarna mellan klockan 15 och 19 finns normalt medlemmar som ansvarar för försäljning på plats på Radiomuseet. Dels håller Radioaffären öppen för försäljning av apparater och komponenter, dels brukar de medlemmar som ansvarar för rörförsäljning vara på plats. Medlemmar i Föreningen är välkomna att besöka Radiomuseet vid dessa tillfällen för att handla, men man kan inte kräva att det alltid skall finnas försäljningspersonal på plats. Om du, som är medlem, själv vill leta i komponentförrådet är detta möjligt under de tider då affären har öppet. Kontaktperson är Bo Carlsson. Betalning kan ske med kontanter eller bankkort.

Alla övriga tider tar Radiomuseet endast emot beställningar av apparater, komponenter och rör på mail eller brev, eller undantagsvis på telefon. Dessa beställningar expedieras sedan per post, eller kan avhämtas under ordinarie öppettider. I det senare fallet skall den som beställer ha angivit i beställningen att godset skall avhämtas. Någon från Radiomuseet ringer eller mailar när de beställda varorna är klara för avhämtning. Beställda varor som skall skickas med post skall förskottsbetalas. Varor som avhämtas kan betalas kontant eller med bankkort.

Vad som ovan stadgats rörande medlemmar gäller också för dem som inte är medlemmar i föreningen. Radiomuseet tillämpar differentierade priser för medlemmar och icke medlemmar.

Beställningsadressen är: [info@radiomuseet.se](mailto:info@radiomuseet.se)





## Nyheter från Radiomuseet

Deadline för decembernumret nr 95 är fredagen den 18 november 2016.

Välkomna med bilder, kommentarer och inlägg till Nyheter från Radiomuseet!

Vidarebefordra gärna Nyheter från Radiomuseet till vänner och bekanta, även till de som bor långt borta.

**Lars Lindskog**

[lars@lalind.se](mailto:lars@lalind.se)



## Audionen

Audionen utkommer med fyra nummer per år och distribueras via e-post i pdf-format på samma sätt som Nyheter från Radiomuseet till samtliga medlemmar som inte speciellt begärt att få Audionen i pappersformat. Detta kan man göra genom att sända ett meddelande till [info@radiomuseet.se](mailto:info@radiomuseet.se). De medlemmar som saknar e-postadress får automatiskt Audionen i pappersformat hem till sin brevlåda.  
**Deadline för Audionen nr 4/2016 är 1 november 2016.**

**Sven Persson** (Telefon: 0705-83 78 06)

[audionen@radiomuseet.se](mailto:audionen@radiomuseet.se)

## Facebook



Jeanette Nilsson och Matts Brunnegård är våra två mycket aktiva redaktörer för Radiomuseets faceboksida. Deras inlägg kommer nu även direkt in på Radiomuseets hemsida och kan därigenom nå ändå fler läsare. Adressen är som vanligt:

<http://www.facebook.com/home.php?#pages/Goteborg-Sweden/Radiomuseet/136495834874?ref=ts>

Jeanette och Matts kan vi nå här:

**Jeanette Nilsson**

[jeanette62373@hotmail.com](mailto:jeanette62373@hotmail.com)

**Matts Brunnegård**

[gjutaren26@gmail.com](mailto:gjutaren26@gmail.com)

# Kloka ord



Lyssna på Horst Vormbrock när han justerar skivväxlaren till Lyrec radiogramfon RM 5609 i mars 2011. Stort tack till Matts Brunnegård som tog denna härliga film av vår sedan ett år bortgångne vän Horst. Ur NfR nr 27.

<http://www.youtube.com/watch?v=L7QpNdnmGCY>



Lars Lindskog  
Redaktör  
[lars@lalind.se](mailto:lars@lalind.se)

Viktor Ohlsson  
Webbmaster  
[viktor.ohlsson@von.pp.se](mailto:viktor.ohlsson@von.pp.se)