



# Verksamhetsberättelse för år 2011

## År 89 sedan klubben bildades

### 1. Jubileum, historik

Verksamhetsåret 2011 innebär att VBIK firat 89 år som förening. Klubbens historia angående vilka månadsprogram som varit och vilka personer som suttit i styrelsen kan ses på vår hemsida på vår hemsida [www.vbik.se](http://www.vbik.se).

### 2. Aktiviteter

Styrelsen har arrangerat 9 aktiviteter under året bestående av 7 klubbmöten med föredrag och 2 studiebesök med föredrag. Styrelsen har haft 9 protokollförda sammanträden under verksamhetsåret.

### 3. VBIK på nätet – [www.vbik.se](http://www.vbik.se)

VBIK:s hemsida har funnits på nätet ungefär 3 år. Under del av året var sidan öppen men i icke-uppdaterat tillstånd. Webmastern har lagt tiden på att ombearbeta hemsidan, vilket är skälet till att sidorna inte varit aktuella.

Den nya hemsidan kommer att introduceras under årsmötet. På hemsidan finns en mängd föreningsinformation att ta till sig, t.ex finns kommande månadsprogram och tidigare månadsprogram, länkar till andra aktuella sidor, artiklar om energi mm.

### 4. Stipendier

Under året har ett stipendium delats ut till 3 elever på ABB Industrigymnasium. Henrik Lerneman, Emil Jansson och Johan Hyttinen tilldelades 5000 sek för projekt ”Vattenkyld dator med låg ström-förbrukning och låg ljudnivå”.

### 5. Antal medlemmar

Antal medlemmar 2011-12-31: 394 st  
Antal nya medlemmar under året: 11 st

### 6. Medlemsavgiften

Har varit 80 kr under verksamhetsåret.

### 7. Stadgeändring - Stadgarna paragraf 7 - Klubbens årsmöte

Paragrafen har reviderats i enlighet med paragraf 11 Stadgeändringar. Beslutet är att årsmötet skall hållas senast mars månad.

### 8. Programverksamheten under 2011

- 26 jan **Elteknisk utveckling under 100 år – en historiks exposé med västsvensk anknytning.** Per Norberg, adj.professor i Elkraftteknik på Chalmers berättar med anledning av att Vattenfall firade 100 års jubileum år 2009.
- 21 feb **Utveckling av ATLAS-detektorn vid LCH-acceleratorn i Cern.** Christian Bohm, professor i Fysikalisk systemteknik vid Stockholms Universitet, berättar om utvecklingen av ATLAS-detektorn, som är 45 lång, 24 m hög (= 5 våningshus) och väger 7000 ton.
- 21 mars **Gröna tåget.** Tommy Bustad, Trafikverket i Borlänge och programansvarig för forskningsprogrammet berättar om de projekt och resultat, som projektet gett.

- 17 maj **Renässans för Västerbergslagens gruvor.** Christer Lindqvist, VD för Nordic iron Ore AB, presenterar planerna att återöppna järnmalmgruvorna i Håksberg och Blötberget.
- 14 juni **Besök på Nya Lapphyttan.** Eva Hjærtner- Holdar, docent i Arkeometallurgi vid Uppsala Universitet visar Europas enda konstruerade och i drift tagen medeltida masugn.
- 18 aug **Besök på Stora Enso, Kvarnsveden.** Guidad tur där vi bl. a.får se världens största journalpappersmaskin PM12
- 27 sep **Bergslagen genom 1000 år.** Maths Isacson, professor i ekonomisk historia vid Uppsala universitet, skildrar bBrgslagens tusenåriga historia med fokus på teknisk utveckling, näringslivets former, människros försörjningsmönster och sociala villkor.
- 17 nov **Vågkraft – förnybar energi från havet?** Rafael Waters. docent i teknisk fysik vid Ångströmlaboratoriet i Uppsala, berättar om vågkraftforskning och fullskaliga experiment till havs.
- 23 jan-12 **Upptäckten av kvasikristaller, 2011 års Nobelpris i kemi.** Jan Olof Nilsson, senior advisor Sandvik Materials Technology och doktor i teknisk fysik, presenterar kvasikristallers egenskaper och tänkta framtida material.
- 24 nov **Utskick till medlemmarna** med anledning av att **Percy Barnevik kommer till Ludvika** för att tala om sin nya bok ”Jag vill förändra världen” och sin kamp mot världens fattigdom med organisationen ”Hand in Hand”.

## 9. Styrelse och Funktionärer för VBIK under verksamhetsåret 2011

Ordförande:	Barbro Stomberg	ABB	Föreningens historik
1:e vice ordförande	Jan Hajek	ABB	Medlemsregistret
2:e vice ordförande	Johan Engström	ABB	
Sekreterare	Harvey Hammarsten	ABB	Arkivarie
Skattmästare	Björn Lindberg	ABB	
Klubbmästare	vakant	ABB	Mikael Lundqvist flyttat till annan ort
1 Vice klubbmästare	Harvey Hammarsten	ABB	
Ledamot	vakant	ABB	Julia Forslin flyttat till annan ort
Ledamot	Magnus Speychal	STRI	Webmaster
Ledamot	Willy Schaub	ABB	
Ledamot	Mats Häger	STRI	
Revisorer:	Lars-Olof Gunnarsson	STRI	
	Tommy Borg	ABB	
Revisorsuppleanter:	Per Jonsson	ABB	
	Andreas Gustavsson	ABB	
Valnämnd, ordf.	Jan Lundquist	STRI	
Valnämnd, ledamot	Lars Weimers	ABB	

### Ludvika 14 februari, 2012

Barbro Stomberg	Harvey Hammarsten
Ordförande, på uppdrag av styrelsen	Sekreterare