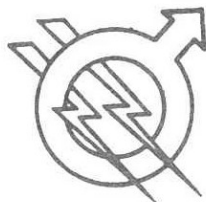
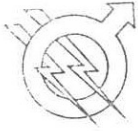


VÄSTERBERGSLAGENS INGENIÖRSKLUBB



**Verksamhetsberättelse för år 1969**



## STYRELSE OCH FUNKTIONÄRER FÖR ÅR 1970

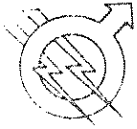
Ordförande	:	Direktör Sverre Larsen, Morgårdshammar
1:e v. ordförande	:	Överingenjör Lars Torseke, Ludvika
2:e v. ordförande	:	Civilingenjör Bengt Grundmark, Ludvika
Sekreterare	:	Civilingenjör Iwan Hedlund, Ludvika
Skattmästare	:	Civilingenjör Alf Slåttermark, Ludvika
Konsultativa ledamöter:		Disponent Hans Warrol, Morgårdshammar Överingenjör Carl-Erik Lengquist, Grängesberg Dr Erich Uhlmann, Ludvika
Klubbmästare	:	Ingenjör Sven Lindblad, Ludvika
Bitr.klubbmästare	:	Ingenjör Thor-Erik Thorsteinsen, Ludvika Ingenjör Åke Astgren, Grängesberg
Revisorer	:	Civilingenjör Olov Tingvall, Morgårdshammar Ingenjör Sven Ahrås, Ludvika
Revisorssuppleanter	:	Civilingenjör L Ragnar Bergström, Ludvika Civilingenjör Jörgen Fryxell, Ludvika



Styrelsens berättelse över verksamheten i  
Västerbergslagens Ingeniörsklubb år 1969

Under år 1969 har klubbmedlemmarna haft möjlighet att höra föredrag vid 8 tillfällen: vid 6 egna klubbssammanträden, vid ett sammanträde tillsammans med Västerbergslagens Humanistiska Förbund och vid den traditionella höstutflykten, denna gång till Ludvika Gammelgård. Vårfest med damer hölls den 30 maj. Det har alltså varit 9 tillfällen till samvaro under verksamhetsåret:

- 27 jan.        Inför 120 åhörare höll T.G. Wickbom ett intressant föredrag om Teknik i Kina.
- 27 mars        Vid ett några dagar långt besök vid ASEA Ludvika ställde förre chefen för högspänningslaboratoriet i Ludvika, civilingenjör Nils Hyltén-Cavallius upp vid ett extra sammanträde och redogjorde för det planerade högspänningslaboratoriet vid Hydro-Quebec i Kanada, där han nu är chef. Han samlade 85 åhörare.
- 1 april        Fil.dr Torsten Althin höll en idéhistorisk översikt över händelser inom det tekniska området betitlad Från pionjärer har det kommit..... I anslutning till föredraget visades en färgfilm med speciellt komponerad elektronisk musik: Atomernas vintergata. Antal åhörare 55.
- 24 april        Om termiska drivsystem för tunga fordon berättade civilingenjör Jan Zeilon, Försvarets Forskningsanstalt, Stockholm inför 25 åhörare.
- 30 maj        120 personer deltog i vårutflykt till Björnsjö. Jägmästare Janlöv presenterade Fritidsland Bergslagen vid en rundtur till några platser inom området, där även gastronomiska överraskningar väntade. På Tolvsbo Gård i Söderbärke hölls vårfesten med supé och dans och egna artister.
- 11 sept.        Höstutflykten gick i år till Ludvika Gammelgård. Efter visning av Gruvmuseet och samlingarna intogs en enkel supé och Ludvika Spelmanslag underhöll med musik. Gruvingenjör Halvar Emermalm höll därefter ett mycket intressant och väldisponerat kåseri över ämnet Bergsbruk i Västerbergslagen före 1700-talet inför 150 åhörare - klubbmedlemmar med damer.
- 2 okt.        I samband med utställningen Bergslagsbygd som anordnades i Folkets Hus 29.9 - 12.10 hölls den 2 okt. ett föredrag av arkitekt Gunnar Sillén Stockholm över ämnet Industriell kulturhistoria som åhördes av ca 25 klubbmedlemmar.



27 nov. Årsmöte. Efter årsmötesförhandlingarna kåserade civilingenjör Carl Rönnevig - chef för konstruktionskontoret för turbomaskiner i Västerås - om den aktuella utvecklingen på området med utgångspunkt från tre aktuella fall:

Seitevare - stor vattenkraftsgenerator  
 Lakeville - världsrekord i synkronkompensator  
 Ringhals - stort turbomaskinprojekt

40 personer hörde på.

4 dec. Två föredrag om integrerade kretsar. Civilingenjör S. Bragnum från Institutet för halvledarforskning Håfo, Stockholm började med att beskriva teknologin för olika slag av integrerade kretsar och civilingenjör U. Sjögren ASEA Västerås gav därefter exempel på tillämpningar, utvecklings- och drifterfarenheter. 35 åhörare.

Föredragen har samlat i genomsnitt ca 60 åhörare d.v.s. en obetydlig ökning jämfört med 1968. Efter sammanträdena har som vanligt anordnats eftersitsar med rätt varierande antal deltagare och med sjunkande tendens under de senaste åren. Styrelsen har därför beslutat att en enkel måltid skall serveras före sammanträdet, som även tidigarelägges. Detta har provats ett par gånger och ser ut att samla flera deltagare. Försöksverksamheten fortsätter därför t.v. under nästa verksamhetsår.

Klubbens stipendium till Högbergsskolan för 1969 på 250:- kronor gavs till Gunilla Sköld, årskurs 3, naturvetenskapliga linjen. Enligt reglerna utdelas stipendiet till den elev i denna grupp som uppvisat bästa språkbehandling vid svensk uppsatsskrivning.

43 nya medlemmar invaldes under året. Antal betalande medlemmar var 651.

Klubbens ekonomiska ställning framgår av efterföljande sammandrag av räkenskaperna.

Ludvika den 26 januari 1970.

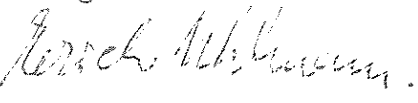
  
 Sverre Larsen

  
 Olle Dirke

  
 Bengt Grundmark

  
 Hans Warrol

  
 Carl-Erik Lengquist

  
 Erich Uhlmann

  
 Alf Slättermark

  
 Paul Alexandersson