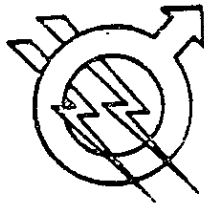


VÄSTERBERGSLAGENS INGENIÖRSKLUBB



VERKSAMHETSBERÄTTELSE FÖR ÅR 1976

STYRELSE OCH FUNKTIONÄRER FÖR ÅR 1976

Ordförande	Civilingenjör Sven Linderholm, Ludvika
1:e v ordförande	Bergsingenjör Björn Ahlmann, Blötberget
2:e v ordförande	Civilingenjör Öyvind Öckermark, Ludvika
Sekreterare	Civilingenjör Ulf Åkesson, Ludvika
Skattmästare	Ingenjör Lars Schönqvist, Ludvika
Konsultativa ledamöter	Överingenjör Hans Gedin, Morgårdshammar
	Direktör Ragnar Erbing, Smedjebacken
	Överingenjör Heine Mårtensson
Klubbmästare	Fil. lic. Arne Nilsson, Ludvika
Bitr klubbmästare	Ingenjör Lennart Larsson, Grängesberg
	Civilingenjör Göran Lindahl, Ludvika
Revisorer	Civilingenjör Olov Tingvall, Morgårdshammar
	Ingenjör Sven Ahrås, Ludvika
Revisorsuppleanter	Civilingenjör L Ragnar Bergström, Ludvika
	Civilingenjör Jörgen Fryxell, Ludvika

Styrelsens berättelse över verksamheten i
Västerbergslagens Ingeniörsklubb år 1976

Under år 1976 har totalt 9 möten och utflykter arrangerats. De arrangemang som lockat flest deltagare har varit utflykten till Forsmark, vårfesten, besöket på Ludvika Gammelgård samt besöket vid Gårllångsverket.

Följande arrangemang har genomförts:

- 29 januari Beskrivning av jordbävningar och mekanisk dimensionering mot dessa.
- Inför ca 40 åhörare redogjorde civilingenjör Bo Jakobsson, ASEA, Västerås för de speciella förhållanden som måste beaktas vid mekanisk dimensionering av jordbävningsspåkända konstruktioner. Föredraget behandlade ingenjörens attityd mot jordbävningar, en beskrivning av jordbävningar, jordbävningsskarakteristik samt beräknings- och provningsmetoder.
- 26 februari Nya vägar inom ytbehandlingstekniken.
- Ca 45 åhörare hade församlats för att lyssna till dir. Per Enghag, AB Garphytte Bruk samt dir. Lars Eriksson, AB Atobi. De redovisade det utvecklingsarbete som bedrivits av Garphytte Bruk och Axel Johnson-institutet inom ytbehandlingsområdet. De nya rönen tillämpas vid det nystartade företaget AB Atobi, Svartå. Den nya tekniken som tillämpas bygger på att stålets ytzon ges en ny sammansättning och därmed nya korrosionshämmande egenskaper.
- Ett flertal prov och tillämpningsexempel förevisades där gott korrosionsskydd kunde utlovas.
- 22 mars Det framtida kraftssystemet i Iran.
- Civilingenjör Bo Wahlström, Vattenfall, Stockholm redogjorde för det konsultuppdrag Vattenfall haft åt det statliga iranska kraftföretaget TAVANIR. Ekonomiska och tekniska aspekter på den utförda systemstudien med hänsyn till den snabbt växande belastningsutvecklingen berördes. Ett 40-tal personer åhörde föredraget.
- 3 april Vårfest
- Vårfesten förlades i år till ASEAs nyöppnade personalrestaurang SINUS. Klubbmästarna kunde i år glädjas åt ett större deltagarantal än föregående år trots närheten i tid till en liknande ATF-fest. Ca 80 personer hade församlats. "Bekantas Bekanta" stod för den levande musiken.

22 april

Att rena avloppsvatten.

Civilingenjör Rolf Bergström, VIAK AB, Stockholm berättade underhållande om metoder att rena avloppsvatten. Han berörde även myndighetens krav samt framtidsperspektiv.

Civilingenjör Bertil Dahlström samt ingenjörer från Ludvika Kommun presenterade utbyggnaden av Gårnlångsverket.

Vårkvällen avslutades med studiebesök vid Gårnlångsverket där kommunens representanter guidade. Ca 75 personer deltog.

11 september

Studiebesök vid kärnkraftverket i Forsmark.

Höstprogrammet inleddes traditionsenligt med studiebesök. 140 personer deltog i resan till Forsmark. Under ditresan besöktes Älvkarleby och Vattenfalls intressanta vattenbyggnadslaboratorium. Efter ökade insikter i strömnings- och vattenregleringsproblem intogs lunch på Turistgården Älvkarleby.

Eftermiddagen ägnades åt kärnkraftverket i Forsmark. På grund av den pågående konflikten mellan SAF och PTK fanns endast två guider till förfogande, vilket förorsakade en del organisationsproblem av guidningen.

På hemresan intogs kaffe på Forsmarks Bruk där även Bruksmuseet kunde beses.

14 oktober

Besök på gruvmuseet vid Ludvika Gammelgård samt föredrag om gruvbrytning på Väst-Grönland.

Ca 75 personer blev guidade runt gruvmuseet vid Ludvika Gammelgård. Efter enkel förtäring i logens serveringsutrymmen vidtog ett medryckande föredrag av ingenjör Carl-Axel Hullberg, Morgårdshammar AB. Hullberg berättade om sin vistelse vid "världens ensligaste arbetsplats", Marmorilik.

4 november

Modern kabelteknik - några utvecklingsdrag.

Inför ca 45 mötesdeltagare informerade tekn. dr Björn Dellby, ASEA Kabel om utvecklingen inom några aktuella områden inom kabeltekniken, såsom brandhämmande kablar, nya typer av PEX-kablar för både låga och höga spänningar, nya konstruktioner för enklare montage och högre driftsäkerhet. Efter föredraget följde en intressant diskussion.

9 december

Att spå väder.

Meteorolog Lars Möller, SMHI redogjorde för den historiska utvecklingen inom den svenska meteorologin samt för de ökade möjligheter dagens datorer och kommunikationsmedel ger meteorologerna att mera korrekt förutsäga väder. Mötet hade samlat ca 45 deltagare.

Stipendier till Högbergsskolan delades, liksom föregående år ut i form av fem årsprenumerationer på "Ny Teknik". Årets stipendiater var: Erik Eriksson, Ander Paulsson, Bengt Berglund, Kjell Någren samt Lennart Sookanen.

Årsavgiften för 1977 har beslutats vara oförändrad 6 kr/år.

Under året har kommittén för samarbete med skolan ställt upp och informerat om teknikeryrket.

Under 1976 invaldes många nya medlemmar och antalet betalande medlemmar är nu 690 (förra året 643).

Ludvika den 1 mars 1977

..... Sven Linderholm ordf Björn Ahlmann 1:e v ordf Öyvind Öckermark 2:e v ordf
..... <i>Ulf Åkesson</i> Ulf Åkesson sekr Lars Schönqvist Skattmästare Arne Nilsson Klubbmästare
..... Hans Gedin Ragnar Erbing konsultativa ledamöter Heine Mårtensson

STYRELSE OCH FUNKTIONÄRER FÖR ÅR 1977

Ordförande	Överingenjör Benny Skoglund, Ludvika
1:e v ordförande	Bergsingenjör Björn Ahlmann, Blötberget
2:e v ordförande	Civilingenjör Åke Ekström, Ludvika
Sekreterare	Civilingenjör Ulf Åkesson, Ludvika
Skattmästare	Civilingenjör Olle Nelson, Ludvika
Konsultativa ledamöter	Överingenjör Hans Gedin, Morgårdshammar Direktör Ragnar Erbing, Smedjebacken Civilingenjör Jan Höjding, Ludvika
Klubbmästare	Fil.lic Arne Nilsson, Ludvika
Bitr klubbmästare	Civilingenjör Erik Borg, Ludvika Ingenjör Mats Törnqvist, Grängesberg
Revisorer	Civilingenjör Olov Tingvall, Smedjebacken Ingenjör Sven Ahrås, Ludvika
Revisorsuppleanter	Civilingenjör L Ragnar Bergström, Ludvika Civilingenjör Jörgen Fryxell, Ludvika