

# SIAMUF

## Verksamhetsrapport för år 2002-2003

Intresseföreningen SIAMUF (Swedish Industrial Association for Multiphase Flow) bildades under 1999. Stadgar formulerades och granskades av företagsjurister och utgåvan från 24 oktober 1999 har accepterats utan ändringar på det första ordinarie Föreningsmötet den 19/10 2000. Vid förra årets Föreningsmöte den 24/10 2002 valdes följande styrelse för det kommande året nämligen:

Ingela Niklasson-Björn, AstraZeneca, ordförande  
Tomas Wikström, Metso Paper, sekreterare  
Erik Olsson, Chalmers, kassör och koordinator  
Rolf Karlsson, Vattenfall Utveckling, ledamot  
Mats Nyström, Eka Chemicals, ledamot  
Thomas Djerf, Amersham Biosciences AB, ledamot

Som revisor valdes Claes-Göran Carlsson, Alfa Laval Tumba

Som sammankallande i valberedning utsågs Ingela Niklasson-Björn, som själv utser två ytterligare ledamöter.

SIAMUF har elva medlemsföretag varav ett, Höganäs AB, bortfallit. Se Bilaga 1 för en förteckning av företag och företagsrepresentanter.

Årsavgiften fastställs på Föreningsmötet till SEK 20.000:-

Styrelsen har under året haft fem protokollförda möten: 22/11 2002, 10/2, 2/4, 4/6 och 8/10

En workshop "Experimental Fluid Dynamics in Multi Phase Flow, with State of Art Methods" har arrangerats den 3-4 juni 2003, på Chalmers. Detta var ett önskemål som diskuterades på förra Föreningsmötet 24/10 2002. Mötet lockade 50 deltagare och hade professor Martin Sommerfeld från University Halle-Wittenberg i Tyskland som huvudtalare med tre föredrag "Application of phase-Doppler anemometry in multiphase flows", "Imaging and pulse light velocimetry applied for two-phase flow studies" och "Summary of Multi Phase Workshops". Av programmet, som bifogas som Bilaga 2, framgår att Multiphase Flow programmet presenterades av dess föreståndare Alf-Erik Almstedt samt att två av föreningens medlemmar gav presentationer. Olika experimentella metoder, som används inom forskningsprogrammen, presenterades av forskare inom programmet.

Vid förra årets föreningsstämma beslutades också att sponsra projektledares besök vid medlemsindustrier för att sprida resultat från projekten samt diskutera "vad kan man göra – vad kan man inte göra". Ett sådant besök genomfördes 12/2 2003 vid Noss AB, se rapport i bilaga 3.

SIAMUF Newsletter 2 utsändes i mars 2003 där bl.a. pågående av avslutade projekt förtecknades, se bilaga 4. Styrelsen har också hjälpt flerfasprogrammets styrelse att distribuera en skrivelse där industrier inom intresseområdet ombeds att ge synpunkter på ett fortsatt forskningsprogram, se bilaga 5.

Kassamässigt har medlemsavgifter om SEK 220.000:- inbetalts för år 2002. Utgifterna, 118 592:-, hänför sig till workshop i år SEK 66 637:- och resterande från förra året SEK 370:-, arvode till gästföreläsaren professor Sommerfeld SEK 27 470:- (inklusive Chalmers-overhead), arvode till koordinator för år 2002 SEK 20 159:- och besök vid Noss AB SEK 3 378:-. Kassan förvaltas av CTH på projektkonto 41281007.

Göteborg 2003-10-01

Erik Olsson  
Koordinator

CHALMERS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

*Thermo and Fluid Dynamics*

SE-412 96 Göteborg, SWEDEN

Visiting address: Hörsalsvägen 7

Telephone: +46-(0)31 772 14 01 Fax: +46-(0)31 18 09 76

E-mail: erik@tfd.chalmers.se