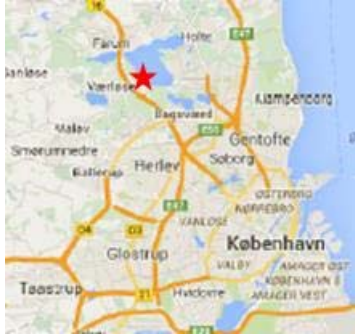


Beliggenhed

Kollekole Konferencehotel
Frederiksborgvej 105, 3500 Værløse



Deadlines

15. december 2014 Tilmelding til Vintermødet (www.d-m-s.dk)

Pris inkl. overnatninger og forplejning (DKK)

| <u>Deltager</u> | <u>Pris</u> |
|--------------------|-------------|
| DMS medlem | 5000 |
| Foredragsholder | 4000 |
| Ikke medlem af DMS | 5500 |

Tilmelding: www.d-m-s.dk
Information: Søren Fæster, sfni@dtu.dk, tlf. 4677 5762

Dansk Metallurgisk Selskab
præsenterer

Vintermødet 2015

Anvendt metallurgi
Med besøg hos
Copenhagen Suborbitals

den 21-23. januar 2015

på

Kollekole Konferencehotel, Værløse



Anvendt metallurgi

Vintermødet sigter mod en bred dækning af emnet, spændende fra traditionelle eller innovative anvendelser af metalliske materialer over karakteriserings- og fremstillingsmetoder til validering af produkter og produktionsmetoder samt skadesanalyse.

Hotel

Årets vintermøde foregår på KolleKolle i Værløse i Hovedstadsområdet. Nørreskoven, Furesøen og Dybendal slugten er naboer til KolleKolle og danner en fantastisk ramme omkring stedet med mulighed for gå- eller løbeture. KolleKolle ejes af organisationen Landbrug & Fødevarer - det forpligter, og køkkenet tryller med nye konferencemenuer hver uge.



PROGRAM

Onsdag d. 21/1

- 12:00-13:00 Frokost
- 13:00 Fællestransport til Copenhagen Suborbitals
- 19:00 Middag

Torsdag d. 22/1

- 9:00- 9:25 Carsten Jensen, FORCE Technology
Metallurgiens anvendelse i skade- og havari-undersøgelser.
- 9:25- 9:50 Ralf Poder, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
"Microindentations measurement on thermal cycled lead-free solder balls"
- 9:50-10:15 J. Vagn Hansen, FORCE Technology
"Styring af svejseømmens egenskaber – svejsemetallurgiske udfordringer"
- 10:15-10:45 Kaffe
- 10:45-11:10 Thomas Poulsen, Teknologisk Institut
"Industrial production of aluminium syntactic foams"
- 11:10-11:35 Palle Ranløv, æresmedlem
"Stål til skærende bearbejdning i fødevarerindustrien"
- 11:35-12:00 Zibrandt Greisen, NLMK DanSteel
"Metallurgisk procesudvikling på NLMK DanSteel"
- 12:00-12:05 Gruppebillede

12:05-13:00 Frokost, samt tid til netværk

- 13:00-13:25 Eigil Ottesen-Hansen, NOV Flexibles
"Fatigue life of flexible pipe armour wires in air, deaerated seawater, and sour environment"
- 13:25-13:50 Carsten Jørn Rasmussen, Banedanmark
"Slibe-induceret martensit på jernbaneskiner"
- 13:50-14:15 Jesper Vejlø Carstensen, MAN Diesel & Turbo
"Laser teksturering af overflader i skibsdieselmotorer"

14:15-14:45 Kaffe

- 14:45-15:10 Dagny S. Primdahl, Teknologisk Institut
"Corrosion mechanisms and surface protection of neomagnets"
- 15:10-15:35 Melanie Montgomery, COWI
"Korrosionsudfordringer i biomassefyrede kraftværker"
- 15:35-16:00 Xiaodan Zhang, DTU Vindenergi
"Steel component improvement by surface deformation"

16:00-16:15 Kort kaffepause

- 16:15-16:40 Chuanshi Hong
"Hard nanostructured surface layer on metals Processed by burnishing"
- 16:40-17:05 Masafumi Azuma from Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation receives the DMS Metallurgy Price

19:00 Festmiddag**Fredag d. 23/1**

- 9:30- 9:55 Søren Fæster, DTU Vindenergi
"X-ray tomografi i DTU Vindenergi"
- 9:55-10:20 Olivier Jay, Teknologisk Institut
"3D print af metaller"
- 10:20-10:45 Leif Johansen, Ortofon
"Super HiFi-lyd med Additive Manufacturing"
- 10:45-11:15 Kaffe**
- 11:15-11:40 Niels Skat Tiedje, DTU MEK
"Brug af 3D print til fremstilling af emner i metal i produktion, forskning og undervisning"
- 11:40-12:05 Martin Nielsen, Signcom
"3D metal printere"
- 12:05-13:00 Frokost**
- 13:30 Generalforsamling i Dansk Metallurgisk Selskab