

PROGRAM

Onsdag

12:00-13:00 Frokost

13:00 Fællestransport til Bladt Industries

19:00 Middag

Torsdag

9:00-9:35 Ola Jensrud, Sinteff Raufoss, Norge: "Forming technology of light alloys and manufacturing of high performance products"

9:35-10:00 Jacob Kidmose, DTU Vind: "Mekaniske egenskaber af nanostruktureret aluminium"

10:00-10:25 Niels Bay, DTU Mekanik: "Fremstilling af aluminiumkomponenter ved koldflydepresning"

10:25-11:00 Kaffe

11:00-11:25 Rajan Ambat, DTU Mekanik: "Aluminium alloys - Light and Strong: Present scenario and future perspectives"

11:25-11:50 Anne Deacon Juhl, Terma Aerostructure: "Aluminium – et let og stærkt materiale gjort bedre"

11:50-12:15 Keld Reimer Hansen, SAPA Profiler: "Intelligent design og anvendelse af ekstruderede aluminiumsprofiler"

12:15-12:20 Grøppebillede

12:30-14:30 Frokost + fri tid i Rebild Bakker

14:30-14:55 Martin Aggerbeck, DTU Mekanik: "Alkaline protection of aluminium with titanium as protecting element"

14:55-15:20 Erik Haastrup Müller, Futation: "Opskummet metal, shape memory metal, metalkompositter og andre finurligheder"

15:20-15:55 Thomas Poulsen, Center for Materialeprøvning, Teknologisk institut: "Syntaktisk metalskum – nye lette og stærke kompositmaterialer"

15:55-16:20 Bo Madsen, Risø DTU: "Naturlige stærke fibre"

16:20-16:50 Kaffe

16:50-17:15 Olivier Jay, Teknologisk Institut: "Højteknologiske og svært kopierbare materialer til udvikling af fremtidens produktion i Danmark"

17:15-17:35 Bøje Kjær, Ceramic Speed : "Materialer til verdens bedste kuglelejer"

17:35-18:00 Niels Kjærulff, SUR-TECH A/S: "Oxidbelægning med Keroniteprocessen"

19:00 Festsiddag

Fredag

9:00-9:25 Karl Brian Nielsen, Ålborg Universitet: "Fremtidens modellering af plasticitet"

- 9:25-9:50 Magdalena Rogowska, NKT Flexibles: "Steel armouring optimisation for flexible pipes"
- 9:50-10:15 Niels Hansen, Xiaodan Zhang, Xiaoxu Huang, Andy Godfrey, Afdelingen for Materialeforskning, DTU Vind: "Superstærk ståltråd med mikrostruktur på nanoskala"
- 10:15-10:45 Kaffe
- 10:45-11:10 Lars Pilgård Mikkelsen, DTU Vind, "Kompressionsstyrken af stålfiberarmerede polymerkompositter"
- 11:10-11:35 F.X. Lin, Y.B. Zhang, N.R. Tao, W. Pantleon, D. Juul Jensen, DTU Vind: "Improving Ductility in High Strength Nanostructured Metals"
- 11:35-12:00 Elisabet Svärdröm og Kent Oluf Norling, SSAB: "Höghållfasta Kallformningsstål ock Slitstål"
- 12:00 Frokost
- 13:00 Generalforsamling i Dansk Metallurgisk Selskab