

**Temadag om varmebehandling hos Hærderiet A/S
Onsdag den 2. november 2005****Adresse: Industrivej 8, 8660 Skanderborg**

- 9 00 Registrering og kaffe
- 9 30 Velkomst v. Niels Lyth, Hærderiet A/S
- 10 00 Værktøjshærdning før og nu.
Hvordan gjorde man, hvordan gør man og hvorfor
- 10 45 Nye ståltyper.
Der er igennem de seneste år kommet mange nye stål på markedet. Hvilke egenskaber har de, og hvorfor er der behov for dem.
v. teknisk chef Flemming Larsen, EBI
- 11 30 Oversigt over nitreringsprocesser.
Fra ca. år 1900 er den kommercielle udnyttelse af termiske diffusionsprocesser som karburering og nitrering steget stødt til i dag at udgøre en stor del af den varmebehandling, der udføres i Danmark. Derfor vil målet med foredraget være at sætte fokus på og introducere begrebet nitrering samt at give en oversigt over forskellige procesvarianter.
V. Carsten Jensen, Force
- 12 15 Frokost
- 13 00 Pulverstål eller konventionelle stål.
Hvornår skal man vælge hvad ?
v. Teknisk Chef Flemming Larsen, EBI
- 13 45 Kryogenbehandling; Teori og praksis
Chefmetallurg Peter H. Gundel
- 14 15 Kaffetid
- 14 30 Overfladehærdning
Der findes mange forskellige former for overfladehærdning. Hvad er forskellen på indsatshærdning og karbonitrering ? Hvornår kan man med fordel bruge induktionshærdning ?
V. Niels Lyth, Hærderiet
- 15 00 Rundvisning i hærderiet
- 16 00 Afslutning.

Tilmeldte til Hærderiseminaret d. 2/11, 2005 hos Hærderiet A/S

Navn	Firma
Karsten Sørensen	Carbo Tech Nordic
Niels Jørgen Mikkelsen	CemeCon Scandinavia A/S
Flemming Larsen	EBI A/S
Jens Carlsen	Enkotec A/S
Carsten Jensen	FORCE Institutet
Knud Erik Poulsen	FORCE Institutet
Jan Sund	Haustrup Bodycote A/S
Kent Abrahamsen	Haustrup Bodycote A/S
Preben Knudsen	Haustrup Bodycote A/S
Leif Clausen	Haustrup Bodycote A/S
Peter Gundel	Haustrup Bodycote A/S
Jimmi	Haustrup Bodycote A/S
Jan Jensen	Haustrup Bodycote A/S
Ronni	Haustrup Bodycote A/S
Peter Christensen	Haustrup Bodycote A/S
Niels Lyth	Hærderiet A/S
Per V. Bigum	Ingeniørhøjskolen i København
Flemming Kühlmann	Kanthal Norden AB
Jens Nymand Jacobsen	La Cour & Faber A/S
Keld Fenger	LMG Lemvigh-Müller
Ole Bagge	Randers Maskin- & Tandhjulsfabrik
Henrik Johansen	Randers Maskin- & Tandhjulsfabrik
Johnnie Jørgensen	Rønnede Udglødningsindustri ApS
Thomas Jørgensen	Rønnede Udglødningsindustri ApS
Palle Ranløv	Uddeholm A/S
Ole Stig Madsen	
Stig Rubæk	