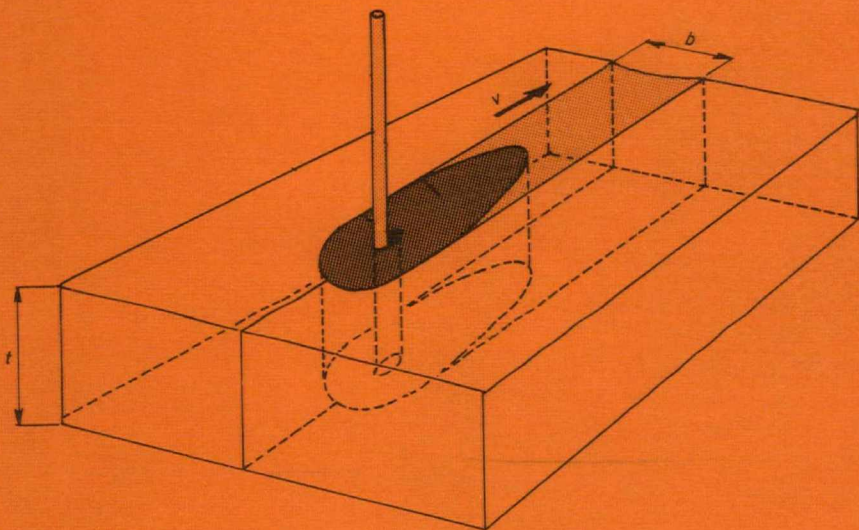


SVEJSNING OG LODNING



DANSK METALLURGISK SELSKAB
VINTERMØDET
LYNGBY 1978

EX LIBRIS



VAGN FABRITIUS
BUCHWALD

**SVEJSNING
OG
LÖDNING**

DANSK METALLURGISK SELSKAB
VINTERMØDET
LYNGBY 1978

Foredrag
udarbejdet i forbindelse med
Vintermødet 5. og 6. januar 1978
på
Danmarks tekniske Højskole, Lyngby

Redaktion:

E. W. Langer og T. S. Nielsen

Med bistand af Vintermødekomiteen:

Bent Koch og Jørgen Christensen

Eftertryk kun med forfatternes tilladelse

ISBN 87-87535-03-3

INDHOLDSFORTEGNELSE

FOREDRAG , ordnet kronologisk efter mødeprogrammet

LASERSVEJSNING	7
N. Egly	
ELEKTRONSTRÅLESVEJSNING	23
F. Rasmussen	
KOLDTRYKSVEJSNING	37
N. Bay	
FRIKTIONSSVEJSNING	61
F. Rasmussen	
GLIDETRYKSVEJSNING	73
N. Bay, P. Andreasen, S. Stefanson, L. Nielsen	
SVETSNING AV ROSTFRITT MATERIAL	89
U. Ekström	
BRUDMEKANISK VURDERING AF REVNER I SVEJSTE KONSTRUKTIONER	107
C. P. Debel	
SVEISING PÅ DYPT VANN	133
N. Christensen	
PULVERSVEJSNING AF HT - STÅL	157
E. Rasmussen	
FORBEDRING AF SVEJSESØMMENS SEJHED VED PULVERSVEJSNING I GROVPLADER VED TILSÆTNING AF METALPULVER I SVEJSEFUGEN	177
H. Emilsson, O. Al-Erhayem	
SVEJSNING AF A1 - TYNDPLADE	193
B. S. Johansen, P. Dreves, J. Olsson	
SVEJSNING AF SG - JERN	203
P. Åstrup	

LODNING SOM SAMLEMETODE	219
K. Nielsen, O. B. Sørensen	
NiB - LODNING AF RUSTFRIE STÅL	233
H. Noppenau	
VACUUMOVNEN OG DENS MULIGHEDER	251
C. L. Sørensen	
LODNING AF VARMEVEKSLERE	273
F. Sørensen	

DANSK METALLURGISK SELSKAB

BESTYRELSE	284
MØDEREFERATER	285
V. F. Buchwald	

ANNONCER

F. L. SMIDTH & CO A/S	22
SCANDIAOVNEN A/S	36
PAUL BERGSØE & SØN A/S	60
DET DANSKE STÅLVÅLSEVÆRK A/S	72
STRUERS K/S	106
SKF A/S	132
METALAKTIESELSKABET	176
FRESES METALSTØBERI OG ARMATURFABRIK A/S	192
AKTIESELSKABET NORDISKE KABEL - OG TRAADFABRIKER ...	202
BROCK & MICHELSEN	218
KORROSIONSCENTRALEN ATV	250

