

METALLURGENS VÆRKTØJ

**DANSK METALLURGISK SELSKAB
VINTERMØDE
Odense 1971**

EX LIBRIS



VAGN FABRITIUS
BUCHWALD

V. F. Buchwalde

METALLURGENS VÆRKTØJ

**DANSK METALLURGISK SELSKAB
VINTERMØDE
Odense 1971**

Foredrag og fabriksbeskrivelser
i forbindelse med vintermødet
18., 19., 20. Januar 1971 i Odense
Mødested: Store Auditorium i Universitetets
Patologiske Institut, Windslevvej.

Redaktør: V.F. Buchwald.

Eftertryk kun tilladt med forfatternes tilladelse.

Indholdsfortegnelse - 1

A. Foredrag, alfabetisk ordnet efter forfatterne.

- ✓ P. Bruun Røntgenfluorescens - og optisk emissionspektralanalyse
- ✓ R.M.J. Cotterill The electronic computer in modern metallurgy
- ✓ E. Frahm-Rasmussen Præparation af tyndfilm til transmissions-elektronmikroskopet og beskrivelse af et hurtigt arbejdende apparatur
- ✓ H.E. Gundtoft Hvirvelstrømsmåling for bestemmelse af struktur og styrkeegenskaber i aluminiumlegeringer
- ✓ T. Kjer Elektronmikroskopi
- ✓ J. Aagaard Kristensen Højtemperaturmikroskopi
- ✓ E.W. Langer Indre dæmpning
- ✓ Torben Leffers
S.A. Lund Diffraktionsmetoder
Ultralydprøvning
- ✓ Ernst Maahn Måling af metallers korrosionsegenskaber ved elektrokemiske metoder
- ✓ Erik Nielsen Korrosionsprøvning i laboratoriet. Eksponeringsforsøg.
- ✓ R. Norbach
J.G. Rasmussen Elektronmikrosonden
Differential - termoanalytiske undersøgelser af metaller
- ✓ Ebbe Rislund Praktisk anvendelse af elektrokemiske målemetoder
- ✓ J. Schelling Scanning elektronmikroskopi
- ✓ K. Sørensen &
N. Thrane Mössbauer effektens anvendelse i metallurgien

Indholdsfortegnelse - 2

- | | | |
|---|--------------|---|
| ✓ | K.Å. Thorsen | Mikrohårdhedsmåling |
| ✓ | E. Tolksdorf | Ionmikrosonden og feltionmikroskopet |
| ✓ | Jason Träff | Positronannihilation, muligvis en ny metode for metallurgen |

B. Fabriksbesøg

Dansk Metal- og Armaturindustri A/S, Odense
 Haustrups Fabriker A/S, Odense
 Tasso A/S, Odense

C. Dansk Metallurgisk Selskabs bestyrelse 1970 - 71D. Dansk Metallurgisk Selskabs medlemmer pr. 1. januar 1971E. Annoncer

5,60	Industri
72	Juul Nielsen
98	Carl Zeiss
106	Leitz
136	Löwen
176	Struers