



6^{èmes} Journées des aciers spéciaux – Mai 1967

Ne sont disponibles que les résumés des communications

PROGRAMME DES COMMUNICATIONS

Jeudi matin 8 juin 1967

GRAND AUDITORIUM

- 9 h 30 W. SIEGFRIED (Battelle, Genève):
Nouvelles méthodes pour l'interprétation physique des essais de durée.
- 10 h 15 D. COUTSOURADIS, N. LAMBERT, J.-M. DRAPIER, L. HABRAKEN (C.N.R.M., Belgique):
Microstructures et propriétés des aciers à 9 % nickel et 4 % cobalt.
- 11 h Professeur SCORTECCI, E. STAGNO, M.-R. PINASCO (Université de Gênes, Italie):
Sur les modifications de la structure des aciers inoxydables bruts de fusion par déformations plastiques.
- 11 h 45 Professeur SCORTECCI, E. STAGNO, M.-R. PINASCO-BARILI (Université de Gênes, Italie):
Aspects structuraux des aciers inoxydables bruts de coulée et déformés de différentes compositions par la métallographie en couleurs.

Jeudi après-midi

AMPHITHÉÂTRE EINSTEIN

- 14 h G. GRECIET, A. PINEAU, M. SINDZINGRE (E.N.S.M., Paris):
Amélioration des propriétés mécaniques par écrouissage dans le domaine austénitique métastable.
- 14 h 45 R. CAMPOS - SOARES, G. HENRY, H. KAESCHE et G. MURRY (I.R.S.I.D.):
Etude des traitements thermiques de deux aciers austéno-martensitiques à durcissement secondaire. Structures et propriétés.

Vendredi matin 9 juin 1967**AMPHITHÉÂTRE EINSTEIN**

- 9 h 30 R.-K. BASU, M. HUGO, J. BELLOT, E. HERZOG (Aciéries de Pompey):
Corrosion intergranulaire dans les nitrates et mobilité des éléments interstitiels dans la ferrite α . Cas des aciers doux, non et faiblement alliés.
- 10 h 15 H. CORIOU, L. GRALL, C. MAHIEU, M. PELRAS, A. PEREZ (C.E.A., Saclay):
Influence de divers éléments d'addition sur la corrosion dans la vapeur d'eau à 600°C d'alliages austénitiques fer-chrome-nickel.
- 11 h E. POUILLARD et J.-P. CHIOLA (Direction Etudes et Recherches, Châtillon-Commentry):
Contribution à l'étude de la corrosion en lame de couteau des aciers inoxydables stabilisés au titane et au niobium.
- 11 h 45 J. GREGOIRE, M. ROMEGGIO, G. SAINFORT (C.E.A., Grenoble):
Quelques aspects de la fragilité à chaud d'un acier inoxydable austénitique irradié aux neutrons.

AMPHITHÉÂTRE MAXWELL

- 9 h 30 E. JOSSO (Aciéries d'Imphy):
Analyse des transformations polymorphiques dans les aciers à 52 % de cobalt et 8 % de vanadium.
- 10 h 15 L. COLOMBIER et R. LEVEQUE (I.R.S.I.D. et C.A.F.L., Centre de Recherches, Unieux):
Quelques propriétés des aciers chrome-tungstène.
- 11 h E. ALMAND et A. SOUBES (C.A.F.L.):
Aciers à usinabilité améliorée.
- 11 h 45 P. MAILHOS (Aciéries du Saut du Tarn):
Acier à haute résistance pour chromisation.