1ères Journées des aciers spéciaux – Novembre 1962

Ne sont disponibles que les résumés des communications

TITRES DES COMMUNICATIONS

MM. J. BELLOT, M. HUGO et E. HERZOG (Pompey):
Critères de qualité d’aciers à résistance élevée.

MM. M. CORIOU, A. DESESTRET, L. GRAIL et J. HOCHMANN (C.E.A.,
Influence des additions de silicium sur la corrosion des aciers austé-
nitiques au chrome-nickel, dans les milieux nitriques contenant
du chrome hexavalent.

MM. J. DECROIX et R. CASTRO (Ugine):
Étude de l’oxydation à haute température d’aciers inoxydables au
Cr et au Cr-Ni, à l’air et en atmosphères pauvres en oxygène.

MM. DENIS, BERRIER, ELGHOZI (Laboratoire de Métallurgie de Nord-
Aviation):
Étude du comportement des aciers à très haute résistance en con-
traintes biaxiales sur une machine spéciale d’éclatement.

M. HABRAKEN (Centre national de Recherches métallurgiques de Liège):
Les aciers à très haute résistance.

MM. J. HOCHMANN et J. BOURRAT (C.A.F.L., Département des Recher-
ches):
Influence du silicium sur la corrosion sous tension des aciers inoxy-
dables austénitiques.

M. L. KIDMAN (English Steel Corporation, à Sheffield):
Contrôle de la fabrication des aciers alliés par spectrométrie sous
vidéo.
MM. A. de LAVAREILLE, J. RAGUIN, P. VAYSSIERE et B. TRENTINI (Irsid):
Applications et possibilités au four électrique de la technique Irsid d'insufflation de poudre.

MM. C. MESSAGER et E. HERZOG (Pompey):
Nouvelle méthode d'obtention d'alliages Fe-Al à haute teneur en aluminium.

M. PITAUD (Centre Information du nickel):
Progrès effectués au cours de ces dernières années dans la métallurgie des aciers au nickel.

MM. M. TOITOT et C. ROQUES (Le Creusot):
Microsonde de Castaing. - Application à l'étude de la diffusion et de la dilution à la jonction des recouvrements par placage.

M. J. VOELTZEL (Irsid):
Influence du bore sur la corrosion et les courbes de polarisation de divers aciers inoxydables austénitiques.