

Colloque 18

Matériaux magnétiques et leurs applications.

Responsables : Olivier ISNARD (SFN)
Olivier FRUCHART (SFP)

Coordinateurs : Jean-Philippe ANSERMET (SF μ)
Denis AUTISSIER (GFC)
Michel BOIVINEAU (SFP)
Jean-Claude DANIEL (GFP)
Jean-Claude NIEPCE (GFC)
Etienne SNOECK (SF μ)

Liste des Posters affichés les 14 et 15 novembre 2006

AF-18-0300

Étude des propriétés magnétiques des composés RY₂Ni₉ et de leurs hydrures (R = La, Ce).

V. PAUL-BONCOUR, CNRS, Thiais, France
M. LATROCHE, A. PERCHERON-GUÉGAN

AF-18-0509

Réseaux auto-organisés de nanofils de Fe.

O. FRUCHART, CNRS, Grenoble, France
B. BORCA, C. MEYER

AF-18-0634

Matériaux nanocomposites avancés à propriétés magnétiques.

B. TARABLSI, DPG UMR CNRS 7525, Mulhouse, France
D. BURGET, C. DELAITE, J. BRENDLÉ

AF-18-0657

Dépôt de couches magnétiques dures épaisses à base de terres rares.

A. WALTHER, CEA-LETI/DIHS/LCMS, Grenoble, France
N. DEMPSEY, K. KHLOPKOV, O. GUTFLEISCH, D. GIVORD

AF-18-0817

Matériaux intermétalliques à bas coût pour la réfrigération magnétique.

T. MAZET, Faculté des Sciences UHP-Nancy I, Vandoeuvre-lès-Nancy, France
H. IHOU-MOUKO, Q. RECOUR, O. ISNARD, B. MALAMAN

AF-18-0862

Propriétés magnétiques des composés TbCo_{5-x}Si_x.

O. ISNARD, CNRS / Univ. J. Fourier, Grenoble, France
N. COROIAN, V. POP

AF-18-0876

Propriétés magnétiques et structurales des couches épaisses de FePt.

C. B. N'DAO, CNRS, Saint-Martin-d'Hères, France
N. DEMPSEY, A. WALTHER, D. GIVORD

MATÉRIAUX 2006

AF-18-1136

Suivi par mesures thermomagnétiques de la formation d'alliages magnétiques par mécano synthèse.

F. POPA, CNRS/Laboratoire de Cristallographie & Université Technique du Cluj Napoca – Département Science et Génie des Matériaux, Roumanie, Grenoble, France
O. ISNARD, I. CHICINAS, V. POP

AF-18-1187

Caractérisation structurale et magnétique par diffraction des neutrons.

H. MAYOT, CNRS / UJF, Grenoble, France
O. ISNARD

AF-18-1228

Propriétés magnétiques et conditions de synthèse d'un alliage hyperefféché de Nd₂Fe₂₃B₃.

H. MAYOT, CNRS / UJF, Grenoble, France
O. ISNARD, J. L. SOUBEYROUX

AF-18-1308

Structural and magnetic properties of Bi₂212 superconducting ceramics doped by low concentration of Fe.

M. F. MOSBAH, Université Mentouri, Constantine, Algérie
N. BOUSSOUF, A. AMIRA, P. MOLINIÉ, A. LEBLANC

AF-18-1407

Synthesis by thermal explosion and magnetic properties of Al₆Fe₁₂Cu₂₅ quasicrystal.

B. BENDJEMIL, Université de Guelma, Guelma, Algérie

AF-18-1472

Organic-donor inorganic-acceptor salts: [(TTF)₆(XMO₁₂O₄₀)(Et₄N)], X = Si and P.

A. MHANNI, Laboratoire de Thermodynamique et Modélisation Moléculaire, USTHB, Alger, Algérie
L. OUAHAB, C. LAGRANGE