

Double

European Journal of Solid State and Inorganic Chemistry

AN EXTENSION OF

REVUE DE CHIMIE MINÉRALE

PUBLISHED WITH THE SUPPORT
OF CNRS AND SFC

gauthier-villars

European Journal of Solid State and Inorganic Chemistry

Contents

Intercalation des méthyl-pyridines dans l'oxyde lamellaire HTiNbO_5 et synthèse de l'hydrate $\text{H}_2\text{OTiNbO}_5$. M.-M. BOREL, A. GRANDIN & B. RAVEAU	135
Caractérisation et étude de deux oxyhydrates conducteurs protoniques : $\text{HSbO}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ et $\text{SnO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$. C. FORANO & J. P. BESSE	141
Un nouvel exemple de zirconc stabilisée : les phases-verrier $(\text{U}, \text{Zr})\text{O}_{2+x}$ ($0,114 \leq x \leq 0,154$ à 1250°C) de type fluorine excédentaire en anions. R. PAPIERNIK & B. FRIT	161
Mécanisme du transfert d'énergie $\text{Tb}^{3+} \rightarrow \text{Eu}^{3+}$ dans la matrice LiNaY_2F_6 . D. ZAMBON, R. MAHIOU, D. AVIGNANT & J. C. COUSSEINS	171
Structure cristalline du sulfate basique de zirconium $\text{Zr}(\text{OH})_2\text{SO}_4$. M. E. BRAHIMI, J. DURAND & L. COT	185
Study of tungsten (V) dimer complexes with 5-7 dihalogeno-8-hydroxyquinoline. R. LOZANO, J. ROMAN, M. D. ARMADA & E. PARRONDO	191
Propriétés diélectriques de composés MXO_4 , isotypes du quartz α : AlPO_4 et GaPO_4 . H. RIBES, J. C. GIUNTINI, A. GOFFON & E. PHILIPPOT	201
The diphosphate KFeP_2O_7 : Structure and possibilities for insertion in the host framework. D. RIOU, Ph. LABBE & M. GOREAUD	215
Isolierte planare PtO_4 -Baugruppen in $\text{Ba}_3\text{Pt}_2\text{Y}_3\text{O}_{17,5}$. W. GUTAU & H. MÜLLER-BUSCHBAUM	231
Synthesis and ab-initio structure determination from X-ray powder data of Ba_2PdO_3 with sevenfold coordinated Ba^{2+} . Structural correlations with K_2NiF_6 and Ba_2NiF_6 . Y. LALIGANT, A. LE BAIL, G. FERREY, M. HERVIEU, B. RAVEAU, A. WILKINSON & A. K. CHEETHAM	237