

TABLE DES MATIERES

Notice biographique, travaux d'Alain Durand, préface	III
<u>A.Durand</u> Quelques aspects de la théorie analytique des polynômes (I)	1
<u>A.Durand</u> Quelques aspects de la théorie analytique des polynômes (II)	43
<u>A.Durand</u> Relation de Szegő sur la dérivée d'un polynôme	86
<u>A.Durand</u> Approximations algébriques d'un nombre transcendant	94
<u>JP.Borel</u> Polynômes à coefficients positifs multiples d'un polynôme donné	97
<u>P.Bundschuh</u> Indépendance algébrique par des méthodes d'approximations	116
<u>F.Gramain</u> Fonctions entières d'une ou plusieurs variables complexes prenant des valeurs entières sur une progression géométrique	123
<u>M.Langevin</u> Sphère de Riemann et Géométrie des polynômes	138
<u>M.Migrotte</u> Polynômes et lemme de Siegel	160
<u>J.L.Nicolas et A.Schinzel</u> Localisation des zéros de polynômes intervenant en théo- rie du signal	167
<u>P.Philippon</u> Polynômes d'interpolation sur \mathbb{Z} et $\mathbb{Z}[i]$	180
<u>E.Rees et C.Smyth</u> On the constant in the Tarry-Escott problem	196
<u>B.Saffari</u> Extremal problems on polynomials	209
<u>A.Schinzel</u> Un critère d'irréductibilité de polynômes	212
<u>M.Waldschmidt</u> Indépendance algébrique de nombres de Liouville	225

L'exposé de R.Louboutin: "Le problème de Lehmer, où en est-on?" fera l'objet d'une publication ultérieure