

Sommaire

	page
PRESENTATION DU FASCICULE	
SUR LE CALCUL DES RACINES DES POLYNOMES (P) Jean-Pierre DEDIEU	1
LA REGLE DE NEWTON ET LES THEOREMES DE SYLVESTER (PP) Jean-Claude YAKOUBSOHN	15
SPECIALISATION DE LA SUITE DE STURM ET SOUS-RESULTANTS (PP) Laureano GONZALEZ, Henri LOMBARDI, Tomas RECIO, Marie-Françoise ROY	47
SUR LA COMPLEXITE DU PRINCIPE DE TARSKI-SEIDENBERG (PP) Joos HEINTZ, Marie-Françoise ROY, Pablo SOLERNO	103
UNE INEGALITE DE LOJASIEWICZ EFFECTIVE (P) Pablo SOLERNO	121
AN INTRODUCTION TO THE TANGENT CONE ALGORITHM (PP) Teo MORA, Gerhard PFISTER, Carlo TRAVERSO	131
LA QUESTE DEL SAINT $GR_a(AL)$: A COMPUTATIONAL APPROACH TO LOCAL ALGEBRA (PP) Teo MORA	173
LAMBDA-UPSILON-OMEGA : AN ASSISTANT ALGORITHMS ANALYZER (PP) Philippe FLAJOLET, Bruno SALVY, Paul ZIMMERMANN	203
ENLACEMENTS ET TRESSSES FERMEES : TRAITEMENT ALGORITHMIQUE (PP) Alain JACQUEMARD	217
THEORIE DES NOEUDS ET CALCUL FORMEL (P) Jean-Philippe ROLIN	239