Journal de Théorie des Nombres
de Bordeaux **14** (2002), 647–666

On a decomposition of polynomials in several variables

par Andrzej SCHINZEL

Dedicated to Michel Mendès France

Résumé. On considère la représentation d'un polynôme à plusieurs variables comme une somme de polynômes à une variable en combinaisons linéaires des variables.

Abstract. One considers representation of a polynomial in several variables as the sum of values of univariate polynomials taken at linear combinations of the variables.

Andrzej Schinzel
Institute of Mathematics
Polish Academy of Sciences
00-950 Warsaw
Poland
E-mail : A.Schinzel@impan.gov.pl

Manuscrit reçu le 2 mars 2001.