

## Hommage à Eugène EHRHART (1906-2000)

Eugène EHRHART, figure emblématique des mathématiques strasbourgeoises, est décédé le 17 janvier 2000 à Strasbourg à l'âge de 93 ans.

La carrière d' Eugène EHRHART est exceptionnelle à plus d'un titre : Professeur de mathématiques du second degré de 1932 à 1971 à Nancy, Toul, Lille, Metz puis au lycée Kléber de Strasbourg, ce passionné des sciences effectue des recherches très actives en mathématiques uniquement « pour son plaisir ».

Ses résultats sont remarquables :

Il obtient deux prix de l'Académie des Sciences en 1959 et en 1974 pour ses travaux sur les équations diophantiennes, qui ont donné naissance aux désormais célèbres « polynômes d'Ehrhart ». Le nombre de ses publications est impressionnant : une bonne soixantaine de compte-rendus de l'Académie des Sciences, plus d'une vingtaine de publications internationales, une participation très active aux publications de l'Ouvert, le bulletin de la régionale alsacienne de l'APM (Association des Professeurs de Mathématiques), et à celles du bulletin national de l'APMEP (Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public), ainsi que de nombreux articles dans la Revue de Mathématiques Spéciales. M. EHRHART est l'auteur de deux livres, dont l'ouvrage de référence « Polynômes arithmétiques et méthode des polyèdres en combinatoire » publié chez Birkhauser Verlag en 1977.

Ci-dessous vous trouverez une bibliographie succincte.

### Bibliographie

- 1965 *Mathématiques pour la licence en Sciences économiques*, Strasbourg.
- 1967 *Sur un problème de géométrie diophantienne linéaire*, thèse (extrait du Journal für die reine und angewandte Mathematik), Berlin.
- 1972 *Sur le nombre de solutions des systèmes diophantiens linéaires*, Strasbourg.
- 1975 *Polynômes arithmétiques et méthode des polyèdres en combinatoire*, Strasbourg.
- 1977 *Polynômes arithmétiques et méthode des polyèdres en combinatoire*, Bâle.
- 1986 *Articles de Mathématiques*, Paris.

Suit, sur huit pages, un article de Thomas DELZANT sur *le polynôme d'Ehrhart* .