

## PREUVES DU LIVRE. MÉMOIRES DE PAUL ERDŐS

VILMOS KOMORNIK (STRASBOURG)

*Résumé.* Pendant une période de six décennies, Paul Erdős a publié plus de 1500 articles de recherche en théorie des nombres, analyse réelle et complexe, théorie des graphes et combinatoire, théorie de probabilité, géométrie, algèbre et théorie d'ensembles. Sans emploi fixe et sans domicile, il a voyagé sans cesse pour travailler avec ses nombreux collaborateurs. Une personne simple et attachante avec beaucoup de sens d'humour, il était désireux de transmettre ses savoirs et son amour des mathématiques à ses lecteurs et aux participants de ses exposés. Il a démontré des centaines de théorèmes profonds, mais il a aussi découvert un grand nombre de résultats importants dont les preuves élégantes sont accessibles aux non-spécialistes. Nous présenterons une sélection de ces derniers, et nous évoquerons certaines épisodes caractéristiques de sa personnalité.