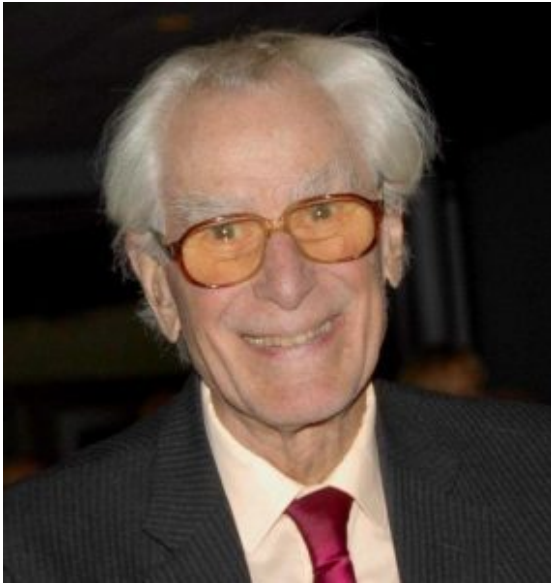


R. Scheidler and R. Woodrow



Richard, septembre 2006

Nous déplorons la perte de *Richard Kenneth Guy* décédé le 9 mars 2020, à l'âge impressionnant de 103 ans. Richard était un géant de l'univers des mathématiques qui a fait des contributions énormes et durables dans notre discipline. Actif jusqu'à la fin de sa vie, il était un chercheur éminent, un éducateur passionné, un philanthrope généreux et un alpiniste insatiable. Pour nous, il était un collègue de grande valeur, un mentor et un ami.

Cette collection de témoignages de collègues et anciens étudiants de l'Université de Calgary fait état de l'implication de Richard comme chercheur et comme mentor, avec une emphase spéciale sur la période de plus de 13 ans de sa vie après ses 90 ans. Les intérêts de Richard sont trop diversifiés et ses contributions trop nombreuses pour en faire état en toute justice en un seul article. En conséquence, nous avons choisi de nous concentrer sur trois domaines des mathématiques, comptant sur des experts dans ces domaines pour obtenir des souvenirs et des points de vue sur l'impact de Richard. Une section portant sur la combinatoire des jeux fut prise en charge par Richard Nowakowski, un ancien étudiant au doctorat de Richard. Tibor (Ted) Bisztriczky, un collègue de Richard à l'Université de Calgary, a pris en charge une section sur la géométrie. Une section sur la théorie des nombres fut sous la responsabilité de trois collègues de Richard à Calgary: Mike Jacobson, Hugh Williams et le premier auteur. Pour Richard, la sensibilisation et le mentorat étaient tout aussi importants que la recherche; il a inspiré de nombreux jeunes chercheurs. On a demandé la contribution de deux de ses anciens protégés à l'Université de Calgary, Alex Fink and Julian Salazar, avec qui il est resté en contact jusqu'aux dernières semaines de sa vie. Nous avons aussi inclus une courte biographie et un bref épilogue mettant en évidence d'autres aspects de la vie de Richard à la fois en mathématiques et en dehors

des mathématiques. Nous remercions tous les contributeurs et sommes reconnaissants envers Claude Levesque (Université Laval) pour la traduction en français de la version originale anglaise. Les photographies incluses sont une grâce de l'Université de Calgary, Ted Bisztriczky, Yanmei Fei, Jane Lancaster, Chic Scott, Hugh Williams et le premier auteur.

La courte liste suivante de remarques biographiques met en lumière les différentes étapes de la vie de Richard. Beaucoup d'items proviennent du merveilleux volume intitulé *Young at Heart – The Inspirational Lives of Richard and Louise Guy* (The Alpine Club of Canada, Canmore 2012) écrit par Chic Scott, auteur, alpiniste et ami de longue date des Guy.

- Né le 30 septembre, 1916, à Nuneaton, Warwickshire (UK).
- B.Sc. en 1938 et M.Sc. en 1941 à Cambridge; diplôme en enseignement en 1939 de Birmingham.
- A épousé Nancy Louise Thirian le 21 décembre, 1940; trois enfants (Elizabeth Anne, Michael, Peter).
- Météorologiste au sein du Royal Air Force (avec le rang de "Flight Lieutenant"), de 1941 à 1946; en poste en Écosse, en Islande et aux Bermudes.
- A enseigné à l'école élémentaire de Stockport à Manchester de 1946 à 1947.
- A enseigné au Goldsmith's College (un collège spécialisé dans la formation de futurs enseignants) à Londres de 1947 à 1951.
- Professeur à l'Université de Malaya, Singapore, de 1951 à 1961.
- Professeur au IIT de Delhi de 1962 à 1965.
- Professeur à l'Université de Calgary de 1965 à 1982. Professeur Émérite depuis 1982.
- Doctorat honoris causa de l'Université de Calgary en 1991.
- Série de conférences Richard et Louise Guy doté comme un cadeau de la part de Louise à Richard à l'occasion de ses 90 ans en 2006.
- Louise décède à l'âge de 92 ans le 30 septembre 2010 (le jour l'anniversaire de naissance de Richard (94 ans)).
- La hutte Richard et Louise Guy ouvre ses portes en 2016 au Yoho National Park aux skieurs de l'arrière-pays pendant la nuit.
- En 2017, la ville de Calgary accorde le prix "Top 7 Over 70" et le "Prix Mérite des immigrants".
- Dernière "Montée pour les Régions Sauvages" ("*Climb for Wilderness*") pour l'Alberta Wilderness Association le 27 avril, 2019.
- Richard décède le 9 mars, 2020.

Esquisses biographiques

Renate Scheidler est professeure au département de mathématiques et de statistique et au département d'informatique à l'Université de Calgary. Son domaine de recherche est la théorie des nombres, avec un intérêt particulier pour les algorithmes et les calculs dans des corps globaux dans le cadre de la théorie des nombres algébriques, la géométrie arithmétique et la cryptographie.

Robert Woodrow est professeur de faculté et professeur émérite au département de mathématiques et de statistique à l'Université de Calgary. Ses centres d'intérêts incluent la logique et la théorie des graphes, plus précisément la théorie des relations, les structures homogènes, les ensembles ordonnés et la théorie de Ramsey.

Copyright 2020 © Société mathématique du Canada.