

Georges Glaeser

Une introduction à la didactique expérimentale des mathématiques

- Bibliothèque -

Date de mise en ligne : lundi 12 décembre 2005

Textes rassemblés et préparés par Bernard Blochs, Jean-Claude Régnier

ISBN 2 85919 149 6

Format 14 x 22 cm - 232 pages - 24,4 ₣

« L'ouvrage que Georges Glaeser nous présente aujourd'hui a une longue histoire puisque c'est un extrait des cours qu'il a donnés pendant de nombreuses années dans le cadre du Diplôme d'Études Avancées (DEA) de Didactique des Mathématiques de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg.

J'ai eu le privilège de parcourir ce cours émaillé de citations et d'exemples, cours vivant et vivifiant comme l'avait été quelques années plus tôt son précédent ouvrage *Mathématiques pour l'élève professeur*. Je crois que celui-ci aussi intéressera beaucoup de lecteurs : professeurs, mathématiciens, didacticiens ou élèves, car c'est un livre, comme son auteur, tout pétri de passion et de parti pris. Il conduira plus d'un à prendre position sur les idées exprimées. Il mènera les plus curieux à consulter d'autres sources et à s'informer des faits et des positions des autres acteurs. Il en irritera peut-être plus d'un, il en fera jubiler d'autres, mais il fera réfléchir tout le monde et ce sera certainement une bonne chose. » (Guy Brousseau)

Cet ouvrage contient un manifeste pour la didactique des mathématiques de Guy Brousseau ainsi que des contributions de François Pluvinage, Gérard Vergnaud, Guy Noël et des réflexions sur l'œuvre de G. Glaeser par J. Alarcón Bortolussi, E. Filloy Yagüe et F. Hitt Espinos.

Georges Glaeser est né en 1918. Après avoir été un mathématicien productif, il décida en 1971 de changer de cap et de s'engager à plein temps dans la recherche en didactique des mathématiques et dans son enseignement. A travers son parcours personnel, celui d'un homme engagé et passionné, c'est à la découverte d'une science naissante que convie ce livre.