

Karl Andreas FREUND

Physicien, né le 31/07/1942 à Stuttgart, Allemagne



Contact	40 rue Auguste Poirson, 33000 Bordeaux Tel.: +33 (0)6 89 13 64 69; E-mail: kafreund8@gmail.com
Profil	Physicien, spécialisé dans le domaine de l'analyse structurale de la matière condensée à l'échelle atomique et moléculaire. Expert en optique pour neutrons et rayons X. Créateur d'une science <i>intégrale</i> unissant science et spiritualité.
Education	1962 Baccalauréat, Realgymnasium Starnberg, Allemagne. 1962-1967 Etudes de physique, Ecole Polytechnique de Munich. Diplomphysiker (master, thèse de 3 ^{ème} cycle). 1967-1973 Travail de thèse, Ecole Polytechnique de Munich. Dr. rer. nat. (PhD, thèse d'état ès science).
Formations	1971-1972 <i>Enseignement d'expression et d'animation</i> , Université des Langues et Lettres, Grenoble. Diplôme. Etude de la langue française, Université des Langues et Lettres, Grenoble. Licence. 2004-2006 Formation en <i>Yoga et en Techniques psychocorporelles</i> , ULS, Alsace. Diplôme. 2004-2006 Formation en <i>Psychologie de l'ennéagramme</i> , ULS. Certificat. 2005-2007 Formation <i>Thérapies et Applications des Sciences de la Conscience</i> , Patrick Drouot, Paris. Certificat. 2007 <i>Field Center Training</i> , formation par correspondance, USA. 2008-2019 Enseignement de la tradition védique, Inde.
Expérience professionnelle	2007-ce jour Retraité, consultant scientifique international. Expert en matière de diffusion de neutrons et de rayons X. Auteur, conférencier et animateur d'ateliers sur la thématique de science, conscience, art et spiritualité. 2002-2007 Chef de service, <i>Communication et Relations Publiques</i> à l'ESRF, the <i>European Synchrotron Light Source</i> , Grenoble, France (www.esrf.eu). Activités relatives à la transmission des résultats de la recherche scientifique moderne, en particulier la science quantique au grand public, avec retombés philosophiques et leur intégration dans la vie quotidienne. Organisation d'ateliers et de congrès internationaux. 1995-1996 Année sabbatique comme scientifique invité au <i>Stanford Synchrotron Radiation Laboratory</i> , Californie, USA. 1987-2002 Chef de service, <i>X-ray Optics</i> à l'ESRF. 1977 Missionné par l'IAEA comme expert à Quezon City, Philippines. 1973-1987 Chef de service, <i>Neutron Optics</i> , Institut Laue-Langevin, <i>The European Neutron Source</i> , Grenoble (www.ill.eu). 1967-1973 Thésard à L'Institut Laue-Langevin, Grenoble.