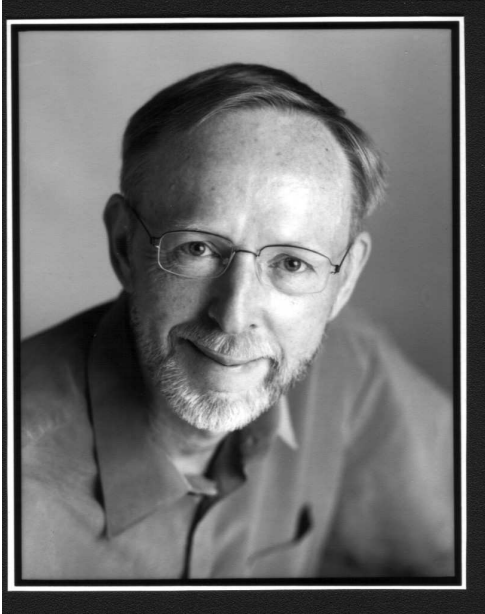


BIOGRAM

PROF. DR. HENRIK STETKÆR



Profesor **Henrik Stetkær** (Department of Mathematics, Aarhus University, Ny Munkegade 118, DK-8000 Aarhus C, Denmark) jest wybitnym specjalistą z zakresu analizy harmonicznej, teorii grup oraz teorii równań funkcyjnych (keywords and phrases: Abelian Group, Bounded Solution, Classical Solution, Compact Group, Differential Geometry, Functional Equation, Lie Group, Locally Compact Group, Locally Compact, Nilpotent Group, Satisfiability, Solvable Group, Spherical Function, Transformation Group, Value Function). Jest autorem kilkudziesięciu oryginalnych prac z tych dyscyplin i trzech książek; aktualnie finalizuje publikację obszernej

monografii nt. teorii równań funkcyjnych w algebrze i analizie harmonicznej. Współpracuje m.in. z Jimmie D. Lawsonem (USA), Thomasem A. Poulsenem (Dania) oraz Bruce R. Ebankssem (USA). Jako visiting profesor przebywał m.in. w 3 ośrodkach matematycznych w USA, a ponadto w Austrii, Francji, Maroku, Niemczech i we Włoszech.

Najbardziej znane jego prace dotyczą m.in. funkcji sferycznych o wartościach macierzowych i, ogólniej, operatorowych, równań d'Alemberta i Wilsona oraz równania kocykli i równania Levi-Civity na grupach lokalnie zwartych, równania Jensena na abstrakcyjnych grupach nieprzemiennej, teorii reprezentacji i pierwiastków splotowych.

Wykłady profesora Stetkæra dotyczyć będą aplikacji metod teorii równań funkcyjnych a analizie harmonicznej i funkcjonalnej i vice versa.