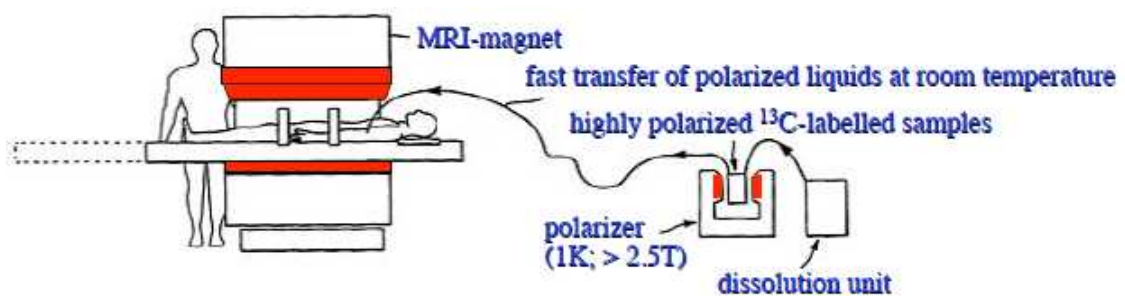




総合スピン科学 講演会

Dynamic Nuclei Polarization from the nucleon structure to medical applications



講演者：Prof. Werner MEYER

(Bochum University, Germany)

日時：2009年3月12日(木)

16:45 - 18:00

場所：理学部1号館1階 第11番教室

原子核スピンの方向を整列させる Dynamic Nuclear Polarization(DNP：能動核偏極)技術は、主に素粒子原子核研究に利用されてきましたが、最近、超偏極核 MRI など他分野への応用についても関心が高まっています。本講演では、Dynamic Nuclear Polarization の専門家である Meyer 教授に、これまでの開発の歴史と今後の医学分野への応用について紹介していただきます。

問い合わせ先：理学部 岩田高広(4762)