

Drittmittel

(a) Projekte

- IBB WK-2012 / 10133711 (2006-2008)
„Komposite aus ZnO Nano-Arrays für zukünftige photovoltaische Anwendungen“
- DFG , Di 633/3-1, 633/3-2 (1999-2002),
„Ladungstransport in porösem TiO₂“
- AiF KF0004702DA , gekoppelt mit TT-Fond des HMI (2005-2006)
Industrielle Zusammenarbeit mit sglux GmbH „Entwicklung hochstrukturierter
Metalloxidsubstrate für photokatalytische und photovoltaische Anwendungen“
- BMBF Vernetzungsprojekt (2001-2004)
„Photonenmanagement“
- HPRN-CT-2000-00141 (2001-2004)
EU – Projekt (5.RP) „mibcell“
- ENK6-CT2000-00310 (2001-2004)
EU – Projekt (5.RP) „eta-Solarzellen“

(b) Stipendien

- DFG , 436 RUS 17 / 49 / 06 (2006)
Förderung für Gastwissenschaftler (2 Monate)
Prof. S. Gavrilov (Moscow Institute of Electron Technology, Russia)
- DAAD 322-05-or/ha (2005-2006)
Forschungsstipendium für Gast (10 Monate)
Dipl. Phys. I. Ivanov (University of Kiev, Ukraine)
- DAAD D/03/39275 (2005)
Forschungsstipendium für Gast (2 Monate)
Dipl. Phys. Y. Zidon (Tel Aviv University, Israel)
- DBU 19000/065 (2005)
Forschungsstipendium für Gast (6 Monate)
Dipl. Chem. I. Oja (Tallinn Technical University, Estland)
- DFG , 436 RUS 17/91/99 (1999)
Förderung für Gastwissenschaftler (3 Monate)
Prof. E. Lebedev (Ioffe Institute St. Petersburg, Russia)
- DFG , 436 RUS 17 / 13 / 04 (2004)
Förderung für Gastwissenschaftler (3 Monate)
Prof. S. Gavrilov (Moscow Institute of Electron Technology, Russia)
- DFG , 436 UKR 17/17/01 (2001)
Förderung für Gastwissenschaftler (3 Monate)
Prof. V. Skryshevskyy (University of Kiev, Ukraine)
- DAAD Stipendium zur Förderung der Zusammenarbeit mit Kenia (2003-2004)
Förderung für Gastwissenschaftler (8 Monate)

Dipl.Phys. R. Musembi (University of Nairobi)

DAAD Stipendium zur Förderung der Zusammenarbeit mit Kenia (2003-2004)
Förderung für Gastwissenschaftler (8 Monate)
Dipl.Phys. A. Ogacho (University of Nairobi)

DAAD Stipendium (1997-1998)
Förderung für Gastwissenschaftler (12 Monate)
Dr. E. Konstantinova (Moscow State University)

AvH Forschungsstipendium (1999-2002)
Förderung für Gastwissenschaftler (24 Monate + Verlängerung)
Dr. V. Timoshenko (Moscow State University)
"Dielektrische Effekte in Halbleiter-Nanostrukturen insbesondere por-Si"

AvH Forschungsstipendium (2001-2003)
Förderung für Gastwissenschaftler (24 Monate + Verlängerung)
Dr. V. Kytin (Moscow State University)
"Ladungstransport und Grenzflächenkonditionierung in porösem TiO₂"

(c) Projekte, die der Kooperation zwischen Einrichtungen verschiedener Länder dienen

NATO PST.CLG.976424 (2001-2003)
Förderung einer Kooperation mit University of Valencia (Spanien), Moscow State University (Russia) und Institute of Physics (Kiev, Ukraine)
"Nichtlineare optische Eigenschaften und elektronische Zustände in porösem Si und TiO₂"

BMBF UKR 01 / 062 (2001-2004)
Förderung einer Kooperation mit der University of Kiev (Ukraine) und dem Institute of Physics (Kiev, Ukraine)
"Neue Konzepte in der Sensorik mit TiO₂"

DAAD A/05/06059 (2004-2005) – Acciones Integradas
Kooperation mit Universität Jaume I (Castellón de la Plana, Spanien) „Ladungstransport in nanostrukturierten Halbleitern“

DAAD PROALAR2007 D/06/33824 (2007-2008)
Kooperation mit Universidad Nacional de Rio Cuarto (Rio Cuarto, Argentinien) „Entwicklung und Untersuchung organischer Moleküle mit donator- und akzeptorartigen Einheiten“

Volkswagenstiftung I/82 829 (2007)
Sommerschule „Photovoltaics Summer School in East Africa“ in Nairobi (Kenya)
[Federführend in Antragstellung mitgewirkt]