

Zur zweiten Stufe zugelassene Anträge „Partnerschaften zwischen deutschen und französischen Forschergruppen“
Dossiers de candidature admis pour la seconde étape « Partenariats entre groupes de chercheurs français et allemands »

Antragsteller <i>Porteurs de projets</i>	Projekttitel <i>Titre du projet</i>
GeoForschungsZentrum Potsdam Dr. Bernd Wunder Universität Joseph Fourier Grenoble 1 Stéphane Guillot	TECSS Spurenelementkreislauf subduktions-bezogener Serpentine Traçage d'éléments dans les serpentines de subduction
Humboldt Universität Berlin Prof. Bernd Pompino-Marschall Institut National Polytechnique de Grenoble & CNRS Prof. Pascal Perrier	PILIOS Gesprochene Sprache als Interaktion zwischen Linguistik, Kognition und Physik – Daten und Modelle La parole sous l'angle des interactions entre linguistique, cognition et physique – expérimentation et modélisation
Christian-Albrechts Universität zu Kiel Prof. Klaus Jansen Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG), ENSIMAG - antenne de Montbonnot Prof. Denis Trystam	Scheduling in communication networks
Max-Planck-Institut für Informatik Saarbrücken Prof. Kurt Mehlhorn INRIA, Institut National de Recherche en Informatique et Automatique Monique Teillaud	ÉGAL Effective Geometric ALgorithms
Humboldt-Universität zu Berlin & Charité-Universitätsmedizin Prof. Holger Scholz Université Nice-Sophia Antipolis INSERM U145 Kay Dietrich-Wagner	Expressionskontrolle des Neurotrophinrezeptors TrkB durch Sauerstoff: Molekulare Mechanismen und funktionelle Konsequenzen Régulation de l'expression du récepteur neurotrophin TrkB par l'oxygène: Mécanismes moléculaires et conséquences fonctionnelles

Zur zweiten Stufe zugelassene Anträge „Partnerschaften zwischen deutschen und französischen Forschergruppen“
Dossiers de candidature admis pour la seconde étape « Partenariats entre groupes de chercheurs français et allemands »

<p>Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Prof. David Robinson</p> <p>Université Louis Pasteur Strasbourg & CNRS, délégation Alsace, Institut de Biologie Moléculaire des Plantes Christophe Ritzenthaler</p>	<p>Membrane dynamics at the plant ER-Golgi interface</p>
<p>Technische Universität München Prof. Ulrich Heiz</p> <p>CRMCN-CNRS, Campus de Luminy Prof. Claude Henry</p>	<p>Photokat Photokatalytische Eigenschaften von Nanostrukturen</p> <p>Propriétés photocatalytiques des structures nanométriques</p>
<p>WIAS im Forschungsverbund Berlin (Leibniz-Gemeinschaft) Prof. Vladimir Spokoiny</p> <p>ENSAI (Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information) Valentin Patilea</p>	<p>REDIMER Reduktion von Dimension mit Anwendungen in Medizinischer Bildverarbeitung und Risikomanagement</p> <p>Réduction de la dimension avec applications en imagerie médicale et en gestion des risques</p>
<p>Universität Potsdam Prof. Frank Scherbaum</p> <p>Université Joseph Fourier Grenoble Prof. Fabrice Cotton</p>	<p>Seismic Hazard Evaluation in Western Europe</p>
<p>Universität Regensburg Prof. Herbert Tschochner + Dr. Philipp Milkereit</p> <p>University Paul Sabatier of Toulouse & LBME of the CNRS Prof. Pierre-Emmanuel Gleizes + Dr. Isabelle Leger-Silvestre</p>	<p>Assemblierung der Protein der eukaryotischen kleinen ribosomen Untereinheit</p> <p>Assemblage des protéines de la petite sous-unité des ribosomes eucaryotes</p>

Zur zweiten Stufe zugelassene Anträge „Partnerschaften zwischen deutschen und französischen Forschergruppen“
Dossiers de candidature admis pour la seconde étape « Partenariats entre groupes de chercheurs français et allemands »

<p>Biochemie-Zentrum Heidelberg Prof. Luise Krauth-Siegel</p> <p>ECPM - Ecole Européenne de Chimie, Polymères, Matériaux de Strasbourg Elisabeth Davioud-Charvet</p>	<p>ANTIPARASITICS Synthesis and mechanism of new antiparasitic drugs acting by inhibition of disulfide reductases from human parasites</p>
<p>Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Prof. Dr. Malte Braack</p> <p>Ecole nationale des ponts et chaussées (ENPC) Marne-la-Vallée Prof. Alexandre Ern</p>	<p>POLAMSI Adaptive Modellierung und Simulation von Strömungen mit Polymeren</p> <p>Modélisations et simulations adaptatives de fluides polymériques</p>
<p>Johannes Gutenberg University Mainz Prof. Stefan Blankenberg</p> <p>Chu Paris & INSERM ADR Paris VI Laurence Tiret</p>	<p>GenoCAD Genomics of coronary artery disease</p>
<p>Eberhard Karls Universität Tübingen Prof. Christian Lubich</p> <p>Université de Rennes 1 & INRIA Rennes Erwan Faou</p>	<p>MIMOL Numerische Integration Methoden für Quanten und Klassische Moleküldynamik</p> <p>Méthodes d'Intégration Numérique pour la dynamique Moléculaire quantique et classique</p>
<p>Otto-von-Guericke Universität Magdeburg Prof. Martin Heilmaier</p> <p>Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA) Stefan Drawin</p>	<p>Nb-Si-Basis Legierungen für Höchsttemperaturanwendungen</p> <p>Alliages à base de siliciures de niobium pour applications à très hautes températures</p>

Zur zweiten Stufe zugelassene Anträge „Partnerschaften zwischen deutschen und französischen Forschergruppen“
Dossiers de candidature admis pour la seconde étape « Partenariats entre groupes de chercheurs français et allemands »

<p>MPI für Astronomie Heidelberg Prof. Dr. Frank van den Bosch</p> <p>Observatoire de Paris, Laboratoire d'Etudes des Galaxies, Etoiles, Physique et Instrumentation Matthew Lehnert</p>	<p>SPARGEL Spatially Resolved Galaxy Evolution</p>
<p>Universität Potsdam Dr. Katrin Czempinski + Dr. Ingo Dreyer</p> <p>Université Montpellier 2 & INRA & CNRS Hervé Sentenac</p>	<p>RegIP Regulation des Ionentransports in Pflanzen</p> <p>Régulation du transport des Ions chez les Plantes</p>
<p>Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Dr. Michael Burchard</p> <p>Universität Bochum Dr. Jan Meijer</p> <p>Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH in der Helmholtz Gemeinschaft Prof. Reinhard Neumann</p> <p>Université Pierre et Marie Curie (Paris 6) Frédéric Datchi</p>	<p>Entwicklung und Charakterisierung neuer Materialien und Sensoren bei extremen Drücken und Temperaturen</p> <p>Développement et caractérisation de nouveaux matériaux et sondes sous conditions extrêmes de pressions et températures</p>
<p>Universität Bielefeld Dr. Anke Becker</p> <p>INRA Toulouse & CNRS Prof. Frans de Bruijn</p>	<p>Molekularbiologische und postgenomische Analyse des symbiontischen Bodenbakteriums <i>Sinorhizobium meliloti</i></p> <p>Analyses moléculaire et génétique du micro-organisme symbiotique <i>Sinorhizobium meliloti</i></p>

Zur zweiten Stufe zugelassene Anträge „Partnerschaften zwischen deutschen und französischen Forschergruppen“
Dossiers de candidature admis pour la seconde étape « Partenariats entre groupes de chercheurs français et allemands »

<p>Medizinische Hochschule Hannover Dr. Immo Prinz</p> <p>CNRS, Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy (CIML) Bernard Malissen</p>	<p>Mukosale T-Zellen Genetische Ansätze zur Untersuchung der Entwicklung und Homeostase des mukosalen Immunsystems</p> <p>Cellules T de la muqueuse Analyse génétique du développement et de l'homéostasie de l'immunologie mucoale</p>
<p>Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule (RWTH) Aachen Prof. Rik De Doncker</p> <p>INSA Lyon Prof. Dominique Planson</p> <p>Deutsch-Französisches Forschungsinstitut Saint Louis (ISL) Sigo Scharnholz</p>	<p>Optimierung des Fertigungsprozesses von Thyristoren auf SiC</p> <p>Optimisation du procédé de fabrication de thyristors en SiC</p>
<p>Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research Dr. Hans-Jürgen Hirche</p> <p>Université Aix-Marseille II Prof. François Carlotti</p>	<p>KLI&ZOO Phänologie von Schlüsselarten mariner Zooplanktonpopulationen in drei zoogeographischen Regionen vor dem Hintergrund der Klimaänderung</p> <p>Réponses phénologiques des populations zooplanctoniques marines dans trois zones climatiques contrastées</p>
<p>Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) Prof. Konstantin Karaghiosoff</p> <p>Université de Haute Alsace - Mulhouse Colmar, LMPC, CNRS, ENSCMu Prof. Svetlana Mintova</p>	<p>Eintopfsynthese von Heterophosphol / Zeolith Hybridmaterialien</p> <p>Synthèse directe de heterrophosphole / zéolithe hybrides</p>

Zur zweiten Stufe zugelassene Anträge „Partnerschaften zwischen deutschen und französischen Forschergruppen“
Dossiers de candidature admis pour la seconde étape « Partenariats entre groupes de chercheurs français et allemands »

<p>Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg & Institut für Toxikologie und Genetic Forschungszentrum Karlsruhe Prof. Uwe Strähle</p> <p>Université Louis Pasteur, Strasbourg (Ministère de la Recherche: équipe d'accueil EA 3949) Prof. Hélène Dollfus</p>	<p>Zebrafish und Augen</p> <p>Poisson zèbre et oeil</p>
<p>Universität des Saarlandes Prof. Karsten Kruse</p> <p>Institut Curie, Physicochimie « Curie » Prof. Jean-François Joanny</p>	<p>PHYBEZ Physikalische Beschreibungen des Zytoskeletts</p> <p>DEPHYC Descriptions physiques du cytosquelette</p>
<p>Universität Bielefeld Dr. Wolfgang Eisfeld</p> <p>CNRS & Université de Rennes 1 Alexandra Viel</p>	<p>Anharmonizität und nichtadiabatische Kopplungen: Potentialenergieflächen und Dynamik gekoppelter Zustände</p> <p>Anharmonicit� et couplages non adiabatique : surfaces d'énergie potentielle et dynamique multi-surface</p>
<p>Technische Universität Kaiserslautern Prof. Hans Hagen</p> <p>Laboratoire Jean Kuntzmann (LJK / IMAG) Grenoble Prof. Stefanie Hahmann</p>	<p>Differenzielle Geometrie und differenzielle Topologie für wissenschaftliche Visualisierung</p> <p>Géométrie différentielle et topologie différentielle pour la visualisation scientifique</p>
<p>Max-Planck-Institut für Psychiatrie München Dr. Carsten Wotjak</p> <p>Université Bordeaux 2, Centre de Recherche INSERM Magendie Giovanni Marsicano</p>	<p>CB1 und aversive Reize Rolle des Endocannabinoidsystems für die Verarbeitung aversiver Erlebnisse</p> <p>CB1 et stimuli aversifs Rôle du système endocannabino�ide dans le traitement de stimuli aversifs</p>

Zur zweiten Stufe zugelassene Anträge „Partnerschaften zwischen deutschen und französischen Forschergruppen“
Dossiers de candidature admis pour la seconde étape « Partenariats entre groupes de chercheurs français et allemands »

<p>Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität Bonn Prof. Peter Schneider</p> <p>Institut d'Astrophysique de Paris Yannick Paul François Mellier</p>	<p>Scientific exploitation of the Kilo Degree Survey – a goldmine for Cosmic Shear research</p>
<p>Technische Universität Kaiserslautern Prof. Gereon Niedner-Schatteburg</p> <p>CNRS et Université Paris Sud Prof. Philippe Maître</p>	<p>Infrarotspektroskopie mit einem Freien-Elektronen-Laser</p> <p>spectroscopie infrarouge d'ions moléculaires avec un LEL</p>
<p>RWTH Aachen Prof. Wolfgang Schröder</p> <p>CNRS & Institut Méditerranéen de Technologie & Université d'Aix- Marseille 3 Prof. Patrick Bontoux</p>	<p>Deutsch-französische Forschungsgruppe für numerische Strömungsmechanik – Simulation, Turbulence, Aero-Acoustics</p> <p>Groupe de recherche franco-allemand de mécanique des fluides numérique - Simulation, Turbulence & Aero-Acoustique</p>