

**Schválené česko-německé výzkumné projekty s dobou řešení 2011-2012
financované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy**

Číslo	Název projektu	Jméno a příjmení německého partnera	Instituce německého partnera	Instituce českého partnera	Jméno a příjmení českého partnera	Financování 2011 (CZK)	Financování 2012 (CZK)	Celkem (CZK)
1	Regularita řešení zobecněného Stokesova problému	Lars Diening	Ludwig-Maximilians-Universität München, Mathematisches Institut der LMU	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze	Mgr. Petr Kaplický, Ph.D.	75 440	75 440	150 880
2	Studium mikrostruktury tenkých kovových vrstev	Wolfgang Anwand	Forchungszentrum Dresden-Rossendorf	Katedra fyziky nízkých teplot, Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze	RNDr. Ivan Procházka, CSc.	72 400	72 400	144 800
3	Reactivity of ceria-based surfaces for future energy technologies	Jörg Libuda	Lehrstuhl für Physikalische Chemie II Universität Erlangen-Nürnberg	Katedra fyziky povrchů a plazmatu, Univerzita Karlova v Praze	prof. dr. Vladimír Matolín	100 000	100 000	200 000
4	Statistická rozdělení práce a tepla v modelech molekulárních motorů	Philipp Maaß	Universität Osnabrück	Katedra makromolekulární fyziky, Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze	doc. RNDr. Petr Chvosta, CSc.	98 000	98 000	196 000
5	Zhodnocení a aktualizace nejistot v popisu přenosu tepla a vlhkosti v heterogenních materiálech	Hermann G. Matthies	Technische Universität in Braunschweig Institut für Wissenschaftliches Rechnen	Fakulta stavební České vysoké učení technické v Praze	Ing. Anna Kučerová, Ph.D.	99 360	99 360	198 720
6	Vývoj mikrostruktury a mechanické vlastnosti jemnozrnných slitin horčíku připravených metodou HPT	Lothar Wagner	Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik Technische Universität Clausthal	Katedra fyziky materiálů, Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze	doc. RNDr. Miloš Janeček, CSc.	98 880	98 880	197 760
7	Prolegomena ke srovnávacím literárním a kulturním dějinám holocaustu v Polsku, Česku a Německu	Reinhard Ibler	Institut für Slavistik, Justus-Liebig-Universität Gießen	Ústav pro českou literaturu a literární vědu, Filozofická fakulta Univerzity Karlovy v Praze	prof. PhDr. Jiří Holý	0	83 600	83 600