

**BILATERALNA WYMIANA NAUKOWCÓW Z NIEMCAMI (EDYCJA 2020) - LISTA PROJEKTÓW  
REKOMENDOWANYCH DO FINANSOWANIA**

Lp.	Sygnatura wniosku	Nazwa polskiego wnioskodawcy	Tytuł projektu w języku angielskim	Nazwa partnerskiej jednostki w Niemczech
1	PPN/BDE/2020/1/00026	Politechnika Białostocka	Empty containers repair and maintenance processes optimisation in a seaport depot	University of Siegen
2	PPN/BDE/2020/1/00011	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Elucidating plasma-surface interactions in plasma nitrocarburizing processes with frequency comb spectroscopy	Leibniz Institute for Plasma Science and Technology (INP)
3	PPN/BDE/2020/1/00012	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	SiFi-CC: A novel type of Compton camera for online monitoring of proton therapy	III. Physikalisches Institut B, RWTH Aachen University
4	PPN/BDE/2020/1/00008	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Colloidal Magnetic Quantum Dots: growth and in-situ synchrotron study	University of Hamburg
5	PPN/BDE/2020/1/00016	Muzeum i Instytut Zoologii Polskiej Akademii Nauk	The effect of urbanization on ant phenology	Zoology / Evolutionary Biology, University of Regensburg
6	PPN/BDE/2020/1/00009	Politechnika Poznańska	Developing a numerical model for simulating noise levels and psychoacoustic attributes of sound in the vicinity of rail infrastructure	Technische Universität Berlin
7	PPN/BDE/2020/1/00019	Uniwersytet Gdański	Advanced and innovative computational approaches to study protein-glycosaminoglycan systems	Technische Universität München
8	PPN/BDE/2020/1/00006	Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie	Regulation of mitochondrial calcium homeostasis by TMBIM5	University Medical Center Mainz
9	PPN/BDE/2020/1/00007	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Development and verification of thermo-mechanical parameters of hot processing of PM composites based on a titanium alloy directed towards manufacturing of structural elements.	TU Bergakademie Freiberg
10	PPN/BDE/2020/1/00015	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	Development of the innovative technology of the production of hybrid structures composed of titanium alloy composites reinforced with particles obtained by powder metallurgy and titanium layers applied by 3D printing for lightweight applications	Technische Universität Dresden