

Abschlussvorträge der Kooperationsphase 2017 / 2018

13. Oktober 2018 von 9:30 Uhr bis 14:00 Uhr
im BioQuant-Gebäude der Universität Heidelberg, INF 267

09:30 Uhr	Begrüßung im Hörsaal			
	Seminarraum 44	Seminarraum 43	Seminarraum 42	Hörsaal 41
09:45 Uhr	Hämochromatose – die Eisenspeicherkrankheit Isabel Bieringer, MA Linda Wilson, MA EMBL Heidelberg	Entwicklung eines elektron. Gleisbildstellpults Tim Rausch, HD Felix Udvari, MA Fakultät für Elektrotechnik Hochschule Mannheim	Immunhistochemische Charakterisierung von Pankreaskarzinomgewebe Clara Koinegg, Clara Winter, HD Pharmakologisches Institut Universität Heidelberg	Maschinelles Lernen mit neuronalen Netzen Jakob Moser, HD David Sichma, MA Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (ZI), Mannheim
10:30 Uhr	Farbstoffe und Fluoreszenz im Alltag Marc Popescu-Pfeiffer, MA Mehdy Shinwari, MA Organisch-Chemisches Institut Universität Heidelberg	Controllersteuerung für einen mit ROS operierenden Laufroboter Felix Friede, Arne Kuchenbecker, MA Fakultät für Informatik Hochschule Mannheim	Digitale Mess- und Schalttechnik im Rahmen des The-Trap-Projekt Marwin Leidel, HD MPI für Kernphysik Heidelberg	Messung von elektrischen und magnetischen Feldern der Erde Philipp Justus, HD Nikolai Smolkin, HD Universität Heidelberg, Kirchhoff- Institut für Physik
11:15 Uhr	Lärmbelastung an verschiedenen Standorten Alisa Enichlmayr, MA Amélie Hörstel, Marieke Schäfer, MA Klaus-Tschira-Kompetenzzentrum für digitale Geomedien	Tribologie Das perfekte Gleitlager Ramón Dencker Castro-Rial, MA Jonas Walzenbach, MA Kompetenzzentrum Tribologie Hochschule Mannheim	Die strukturellen Geheimnisse des chronischen Schmerzes Rohan Kuner, HD Pharmakologisches Institut Universität Heidelberg	Lösen großer Gleichungssysteme Timo Fritsch, MA Patrick Schmitteckert, HD Interdisziplinäres Zentrum für wissenschaftliches Rechnen (IWR) Universität Heidelberg
12:00 Uhr	Brezel- und Getränkepause im Foyer			
12:30 Uhr	Vorstellung des Hector-Stipendiums im Hörsaal			
13:00 Uhr	Von Maus und Mensch – Stammzellenneurone als medizinisches Modell Mia Sittinger, Lucie Winzer, MA Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (ZI), Mannheim	Verarbeitung sozialer Stimuli in Abhängigkeit der Gruppenzugehörigkeit Barbara Stößel, MA Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (ZI), Mannheim	Goldkatalyse Linus Dietz, HD Jonas Fischer, HD Organisch-chemisches Institut Universität Heidelberg	App-Programmierung am Technoseum Max Heise, HD Rune Rost, HD Benjamin Wenig, HD Technoseum Mannheim