

# Abschlussvorträge der Kooperationsphase 2023 / 2024

Samstag 16. November 2024 von 9:30 Uhr bis 14:15 Uhr  
im BioQuant-Gebäude der Universität Heidelberg, INF 267

09:30 Uhr	Begrüßung im Hörsaal			
09:45 Uhr	<p align="center"><b>Untersuchung von Tumor-Nerv-Interaktionen in PDAC</b> Mathis B. Hennecke (HD) Pharmakologischen Institut &amp; Institut für Anatomie und Zellbiologie Universität Heidelberg</p>			
	Seminarraum 44 (Naumann-Godó)	Seminarraum 43 (Piffer)	Seminarraum 42 (Rödler)	Hörsaal 41 (Rudolph)
10:30 Uhr	<p><b>Kartierung von Wasserstoffgas in der Milchstraße</b> Marta Dencker Castro-Rial (MA) Stella Zaffino (MA) Max-Planck- Institut für Astronomie Heidelberg</p>	<p><b>Numerische Integration und Quadraturformeln</b> Eike Janson (MA) Tom Ullrich (MA) Fakultät für Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsmathematik Universität MA</p>	<p><b>Tumor-Nerv-Interaktion mit Fluoreszenzmikroskopie</b> Kelly Musiol (HD) Clara-Sophie Schulz (HD) Institut für Anatomie und Zellbiologie Universität Heidelberg</p>	<p><b>Bau einer Paulfalle</b> Julius Peter (HD) Jonas Schröder (HD) Max-Planck-Institut für Kernphysik Heidelberg</p>
11:10 Uhr	<p><b>URBAN WEATHER</b> Vincent Buckenmaier (MA) Felix Zhang (MA) Hochschule Mannheim</p>	<p><b>Das XENONnt-Experiment – auf der Suche nach dunkler Materie</b> Sebastian Conrad (MA) Max-Planck-Institut für Kernphysik in Heidelberg</p>	<p><b>Azulensynthese</b> Dorothea Christian (HD) Felicia Welter (HD) Organisch-Chemisches Institut Universität Heidelberg</p>	<p><b>Klassifizierung von Sternen des Praesepe-Sternenhaufen</b> Artur Sorg (HD) Max-Planck-Institut für Astronomie Heidelberg</p>
11:50 Uhr	Brezel- und Getränkepause im Foyer			
12:20 Uhr	Vorstellung des Hector-Stipendiums im Hörsaal			
		Seminarraum 43 (Piffer)	Seminarraum 42 (Rödler)	Hörsaal 41 (Rudolph)
12:50 Uhr		<p><b>Krabberprojekt – Lernender Roboter</b> Sophia Föhrenbach (MA) Fakultät für Informatik der Hochschule Mannheim</p>	<p><b>Grünflächenanalyse</b> Lukas Gan (HD) Daniel Yang (HD) Physische Geographie, PH-Heidelberg</p>	<p><b>Neuronale Netze für adaptive Optik in der Astronomie</b> Simon Hoffleit (HD) Max-Planck-Institut für Astronomie Heidelberg</p>
13:30 Uhr		<p><b>Extremophile</b> Ljuba Arnold (HD) Helena Hassler (HD) Biotechnologie KIT Karlsruhe</p>	<p><b>Lineare Optimierung</b> Keyong Ren (HD), Martin Wöhler (HD) Institut für wissenschaftliches Rechnen Universität Heidelberg</p>	<p><b>Simulation kosmischer Hintergrundstrahlung</b> Sebastian Heinrich (HD) Institut für Theoretische Physik Universität Heidelberg</p>