

Programm der Klausurtagung von 16. bis 19. September 2024 – “Exotische Zustände und Annihilation von Antiteilchen”

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag
7:00 – 8:30	<p align="center">Anreise - 8:00 Abfahrt</p>	Frühstück	Frühstück	Frühstück
9:00 – 9:30		<p align="center">Wanderung auf die Vordere Mut</p>	<p align="center">Wanderung auf den Pirchkogel</p>	<p align="center">Multi-Parameter Datenaufnahme mittels VME-Bus Patrick Reichart</p>
9:30 – 10:00				<p align="center">Erzeugung und Anwendung von (Sub) Mikrometer Positronenstrahlen Johannes Mitteneder</p>
10:00 – 10:30				<p align="center">Wohin führt die Reise? e^+, Ps, \bar{H}, ...</p>
10:30 – 11:00				<p align="center">Rückblick /Schlussworte Christoph Hugenschmidt</p>
11:00 – 11:30				<p align="center">- 11:30 - Begrüßung / Organisation Christoph Hugenschmidt / Lucian Mathes</p>
12:00 – 13:00				Mittagessen
13:00 – 13:30	<p align="center">Aluminium-Oberflächenbehandlung für PAS Lucian Mathes</p>	<p align="center">Electric-field assisted PALS of a metal-oxide system Ricardo Helm</p>	<p align="center">Abreise</p>	
13:30 – 14:00	<p align="center">Implanting every known particle in the SONY IMX219 sensor Francesco Guatieri</p>	<p align="center">Nonneutral plasmas in toroidal traps Veronika Bayer</p>		
14:00 – 14:45	<p align="center">Positron annihilation in diamond Marcel Dickmann</p>	<p align="center">Placeholder Eve Stenson</p>		
14:45 – 15:30	<p align="center">Quantum information: a primer Davide Orsucci</p>	<p align="center">Zukünftige Pläne für NEPOMUC</p>		
15:30 – 16:00	Pause	Pause		
16:00 – 16:30	<p align="center">Brillantere Positronenstrahlen als NEPOMUC? Christoph Hugenschmidt</p>	<p align="center">Positronium Werner Egger</p>		<p align="center">The S-phase formation in a high-purity Al-Cu-Mg alloy monitored by XRD and PAS Torsten Staab</p>
16:30 – 16:45	<p align="center">Aktuelle Forschung mit Antiteilchen weltweit</p>	<p align="center">New detectors for 2D-ACAR Kilian Brenner</p>		<p align="center">A levitating dipole Alex Card</p>
16:45 – 17:00		<p align="center">COMSOL simulations of the SLOPE positron beam Maximilian Suhr</p>		<p align="center">Designing a multi-detector cooling system Patrick Oberländer</p>
17:00 – 17:30		<p align="center">Imaging Ps with a collimated height-adjustable detector Dominik Heller</p>		
17:30 – 18:00		<p align="center">Placeholder Michael Zimmermann</p>		<p align="center">Helium in Wolfram Vassily Burwitz</p>
18:00 – 19:30	Abendessen	Abendessen	<p align="center">Heraeus-Abend</p>	
19:30 –	<p align="center">PowerPoint Karaoke</p>	<p align="center">Spieleabend</p>		

Vorträge	Organisatorisches
Fachlicher Austausch / Diskussion	Soziale Aktivitäten