

Physik für Großeltern und andere Wissbegierige

WS 2023/24

Dieter Meschede, Institut für Angewandte Physik, Universität Bonn

Vorlesungsfahrplan für das Wintersemester 2023/24

Themenblock	Vorl.	Datum	Thema	Moderation
Vom freien Fall bis zu schwarzen Löchern	1	26.10.	Kräfte und freier Fall	
	2	02.11.	Wie bewegen sich Planeten und Sterne?	
	3	09.11.	Wie können wir schwarze Löcher beobachten?	
Quantenwelten	1	16.11.	Was ist „Quantum“?	
	2	23.11.	Quanteneffekte im Alltag	
	3	30.11.	Mit Quanten rechnen?	
Weihnachtslicht		07.12.	Warum uns Laserlicht fasziniert	
Weihnachten/Neujahr 2023/24				
Wärme, Energie und Klima	1	11.01.	Wie bestimmt die Sonne die Temperatur der Erde?	Schäfer
	2	18.01.	Wärmemaschinen und Energie	Cichos
	3	25.01.	Wie wir das Klima beeinflussen	
Abschlussdiskussion (angedacht)		01.02.	Für Interessenten: Wie geht es weiter?	

Webseite mit allen Informationen und Materialien:

www.p4g.iap.uni-bonn.de

Technische Hinweise zur Vorlesung:

- Wiederbeginn 2024: Do, 11.01.2024, 17:15 – 18:45
- Ort: Wolfgang Paul-Hörsaal, Kreuzbergweg 28, 53115 Bonn-Poppelsdorf
- Alternativ Livestream per Zoom: Link bei p4g@iap.uni-bonn.de erfragen (→ wird ca. 09.01. per eMail versandt)
- Teilnahmevoraussetzungen: keine außer Interesse und Freude an Wissenschaft
- Bei Anmeldung (p4g@iap.uni-bonn.de) werden Sie in den eMail-Verteiler aufgenommen (und ggf. wieder gelöscht)