

# Physik für Großeltern und andere Wissbegierige

WS 2024/25

Dieter Meschede, Institut für Angewandte Physik, Universität Bonn

## Vorlesungsfahrplan für das Wintersemester 2024/25 (vorläufige Themen, Anpassung wahrscheinlich)

Themenblock	Vorl.	Datum	Thema	Moderation
Elektrizität und Magnetismus woher und wofür	1	24.10.	Ladungen und Ströme	
	2	31.10.	Elektrizität um uns herum	
	3	07.11.	Strom erzeugen und speichern	
Der Aufbau Der Materie	1	14.11.	Wie kam es zur Atomvorstellung?	
	2	21.11.	Mikroskope für die Materie	
	3	28.11.	Was die Welt im Innersten zusammenhält	
Weihnachtsveranstaltung		12.12.	Ihre Vorschläge?	
Weihnachten/Neujahr 2024/25				
<b>Das IQST -- 100 Jahre sind erst der Anfang ...</b>				
Das Quantenjahr 2025	1	16.01.	Experimente und Pioniere der Quantenmechanik	
	2	23.01.	Quanten im täglichen Leben	
	3	30.01.	Quanten und Sicherheit	
Abschlussdiskussion		01.02.		

Webseite mit allen Informationen und Materialien:

<https://quantum-technologies.iap.uni-bonn.de/>

Technische Hinweise zur Vorlesung:

- Beginn 2024: Do, 24.10.2024, 17:15 – 18:45
- Ort: Wolfgang Paul-Hörsaal, Kreuzbergweg 28, 53115 Bonn-Poppelsdorf
- Alternativ Livestream per Zoom: Link bei [p4g@iap.uni-bonn.de](mailto:p4g@iap.uni-bonn.de) erfragen (→ wird per eMail versandt)
- Teilnahmevoraussetzungen: keine außer Interesse und Freude an Wissenschaft
- Bei Anmeldung ( [p4g@iap.uni-bonn.de](mailto:p4g@iap.uni-bonn.de) ) werden Sie in den eMail-Verteiler aufgenommen (und ggf. wieder gelöscht)